

## CUPRINS

|                                                                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>CUPRINS .....</b>                                                                                                                       | <b>1</b>  |
| <i>PROCES VERBAL C.T.E. ....</i>                                                                                                           | <i>7</i>  |
| <b>FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....</b>                                                                       | <b>9</b>  |
| <b>PARTEA I MEMORIUTEHNIC.....</b>                                                                                                         | <b>14</b> |
| <b>INTRODUCERE: .....</b>                                                                                                                  | <b>16</b> |
| <b>1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ .....</b>                                                                                       | <b>17</b> |
| 1.1. <i>Elemente de identificare a unității de producție .....</i>                                                                         | <i>17</i> |
| 1.2. <i>Vecinătăți, limite, hotare .....</i>                                                                                               | <i>20</i> |
| 1.2.1. <i>Trupuri de pădure și bazine componente.....</i>                                                                                  | <i>20</i> |
| 1.2.2. <i>Baza juridică.....</i>                                                                                                           | <i>21</i> |
| 1.2.3. <i>Administrarea fondului forestier.....</i>                                                                                        | <i>21</i> |
| <b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI.....</b>                                                                                                    | <b>22</b> |
| 2.1. <i>Constituirea unității de producție .....</i>                                                                                       | <i>22</i> |
| 2.2. <i>Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului .....</i>                                                           | <i>22</i> |
| 2.2.1. <i>Mărimea parcelor și subparcelor .....</i>                                                                                        | <i>22</i> |
| 2.2.2. <i>Situația bornelor.....</i>                                                                                                       | <i>23</i> |
| 2.2.3. <i>Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual .....</i>                                                | <i>23</i> |
| 2.3. <i>Planuri de bază utilizate.....</i>                                                                                                 | <i>24</i> |
| 2.3.1. <i>Planuri de bază utilizate .....</i>                                                                                              | <i>24</i> |
| 2.3.2. <i>Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază .....</i>                                                        | <i>25</i> |
| 2.4. <i>Suprafața fondului forestier.....</i>                                                                                              | <i>25</i> |
| 2.4.1. <i>Determinarea suprafețelor.....</i>                                                                                               | <i>25</i> |
| 2.4.2. <i>Mișcări de suprafață.....</i>                                                                                                    | <i>25</i> |
| 2.4.3. <i>Utilizarea fondului forestier.....</i>                                                                                           | <i>29</i> |
| 2.4.4. <i>Evidența fondului forestier pe destinații și deținători .....</i>                                                                | <i>29</i> |
| 2.4.5. <i>Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....</i>                                                        | <i>30</i> |
| 2.5. <i>Enclave .....</i>                                                                                                                  | <i>31</i> |
| 2.6. <i>Organizarea administrativă.....</i>                                                                                                | <i>31</i> |
| <b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT .....</b>                                                                                                    | <b>32</b> |
| 3.1. <i>Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....</i> | <i>32</i> |
| 3.1.1. <i>Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....</i>                                     | <i>32</i> |
| 3.1.2. <i>Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat</i>                        | <i>32</i> |
| 3.1.2.1. <i>Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare.....</i>                                                 | <i>32</i> |
| 3.1.2.2. <i>Evoluția reglementării producției.....</i>                                                                                     | <i>32</i> |
| 3.1.2.3. <i>Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent.....</i>                                                     | <i>33</i> |
| 3.2. <i>Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat .....</i>                                                                      | <i>33</i> |
| 3.3. <i>Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....</i>                                                                                  | <i>35</i> |

|           |                                                                               |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.3.1.    | <i>Evoluția structurii pădurii.....</i>                                       | 35        |
| <b>4.</b> | <b>STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....</b>                    | <b>36</b> |
| 4.1.      | <i>Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren.....</i>   | 36        |
| 4.2.      | <i>Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție .....</i> | 36        |
| 4.2.1     | <i>Geologie.....</i>                                                          | 36        |
| 4.2.2     | <i>Geomorfologie .....</i>                                                    | 36        |
| 4.2.3.    | <i>Hidrologie și hidrografie .....</i>                                        | 37        |
| 4.2.4.    | <i>Climatologie .....</i>                                                     | 37        |
| 4.2.4.1.  | <i>Regimul termic.....</i>                                                    | 38        |
| 4.2.4.2.  | <i>Regimul pluviometric.....</i>                                              | 38        |
| 4.2.4.3.  | <i>Regimul eolian .....</i>                                                   | 39        |
| 4.2.4.4.  | <i>Indicatori sintetici ai datelor climatic .....</i>                         | 39        |
| 4.3.      | <i>Soluri .....</i>                                                           | 40        |
| 4.3.1.    | <i>Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol.....</i>            | 40        |
| 4.3.2.    | <i>Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol.....</i>                       | 40        |
| 4.3.3.    | <i>Lista u.a. pe tipuri și subtipuri de sol .....</i>                         | 41        |
| 4.4.      | <i>Tipuri de stațiune.....</i>                                                | 42        |
| 4.4.1.    | <i>Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....</i>       | 42        |
| 4.4.2.    | <i>Lista u.a. pe tipuri de stațiune.....</i>                                  | 43        |
| 4.4.3.    | <i>Lista u.a. pe tipuri de stațiune și sol .....</i>                          | 43        |
| 4.5.      | <i>Tipuri de pădure.....</i>                                                  | 44        |
| 4.5.1.    | <i>Evidența tipurilor naturale de pădure .....</i>                            | 44        |
| 4.5.2.    | <i>Lista u.a. pe tipuri de stațiune și pădure .....</i>                       | 45        |
| 4.5.3.    | <i>Lista u.a. după caracterul actual al tipului de pădure.....</i>            | 47        |
| 4.5.4.    | <i>Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....</i>    | 47        |
| 4.6.      | <i>Structura fondului de producție și protecție .....</i>                     | 48        |
| 4.7.      | <i>Arborete slab productive și provizorii .....</i>                           | 49        |
| 4.8.      | <i>Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi .....</i>       | 50        |
| 4.8.1.    | <i>Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....</i>    | 50        |
| 4.8.2.    | <i>Evidența u.a. afectate de factori destabilizatori și limitative .....</i>  | 50        |
| 4.9.      | <i>Starea sanitară a pădurii.....</i>                                         | 51        |
| 4.10.     | <i>Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație.....</i>           | 51        |
| <b>5.</b> | <b>STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE.....</b>                          | <b>53</b> |
| 5.1.      | <i>Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii.....</i> | 53        |
| 5.1.1.    | <i>Obiectivele social - economice și ecologice .....</i>                      | 53        |
| 5.1.2.    | <i>Funcțiile pădurii .....</i>                                                | 54        |
| 5.1.3.    | <i>Subunități de gospodărire constituite.....</i>                             | 54        |
| 5.2.      | <i>Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii.....</i>    | 55        |
| 5.2.1.    | <i>Regimul .....</i>                                                          | 55        |
| 5.2.2.    | <i>Compoziția-țel.....</i>                                                    | 56        |
| 5.2.3.    | <i>Tratamentul .....</i>                                                      | 57        |
| 5.2.4.    | <i>Exploatabilitatea.....</i>                                                 | 57        |
| 5.2.5.    | <i>Ciclul.....</i>                                                            | 57        |

|                                                                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE .....</b> | <b>58</b> |
| 6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale.....                                                                | 58        |
| 6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite .....                                   | 58        |
| 6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale.....                                                                           | 58        |
| 6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare.....                                        | 58        |
| 6.1.1.1.2. Indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă.....                                                        | 60        |
| 6.1.1.2. Adoptarea posibilității.....                                                                                                  | 62        |
| 6.1.1.3. Recoltarea posibilității.....                                                                                                 | 63        |
| 6.1.1.4. Prognoza posibilității.....                                                                                                   | 64        |
| 6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....                                                        | 65        |
| 6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II funcțional.....                                                                | 65        |
| 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....                                                                             | 65        |
| 6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat.....                                                                           | 67        |
| 6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire .....                                                                | 67        |
| 6.6. Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor ce au compoziții necorespunzătoare .....                                | 69        |
| 6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori .....                                                     | 69        |
| 6.8. Procedura de urmat în cazul unor calamități viitoare .....                                                                        | 70        |
| <b>7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI .....</b>                                     | <b>72</b> |
| 7.1. Potențial cinegetic .....                                                                                                         | 72        |
| 7.2. Potențial salmonicol .....                                                                                                        | 72        |
| 7.3. Producția de fructe de pădure .....                                                                                               | 72        |
| 7.4. Producția de ciuperci comestibile .....                                                                                           | 72        |
| 7.5. Resurse melifere.....                                                                                                             | 72        |
| 7.6. Materii prime pentru împletituri.....                                                                                             | 72        |
| 7.7. Puieți forestieri.....                                                                                                            | 72        |
| 7.8. Alte produse accesorii .....                                                                                                      | 73        |
| <b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE .....</b>                                                       | <b>74</b> |
| 8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă .....                                                | 74        |
| 8.2. Protecția împotriva incendiilor .....                                                                                             | 74        |
| 8.3. Protecția împotriva poluării industriale .....                                                                                    | 74        |
| 8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători.....                                                                             | 75        |
| 8.5. Protecția împotriva fenomenului de uscare anormală.....                                                                           | 75        |
| 8.6. Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice .....                                                            | 75        |
| <b>9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII .....</b>                                                                                            | <b>77</b> |
| 9.1. Măsuri de conservare a biodiversității .....                                                                                      | 77        |
| 9.2. Conservarea biodiversității în ariile naturale protejate .....                                                                    | 77        |
| 9.2.1. Arii naturale protejate de interes național.....                                                                                | 77        |
| 9.2.2. Arii naturale protejate de interes comunitar.....                                                                               | 77        |
| 9.2.3. Arii naturale protejate de interes local.....                                                                                   | 80        |
| 9.3. Păduri virgine și cvasivirgine.....                                                                                               | 80        |

|                       |                                                                                                                         |            |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 9.4.                  | Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității.....                                              | 80         |
| 9.5.                  | Certificarea pădurilor și păduri cu valoare ridicată de conservare.....                                                 | 81         |
| <b>10.</b>            | <b>INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b>                                | <b>82</b>  |
| 10.1.                 | Instalații de transport.....                                                                                            | 82         |
| 10.2.                 | Tehnologii de exploatare.....                                                                                           | 83         |
| 10.3.                 | Construcții forestiere .....                                                                                            | 83         |
| <b>11.</b>            | <b>ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR.....</b>                                                     | <b>84</b>  |
| 11.1.                 | Realizarea continuității funcționale.....                                                                               | 84         |
| 11.2.                 | Dinamica dezvoltării fondului forestier.....                                                                            | 85         |
| <b>12.</b>            | <b>DIVERSE.....</b>                                                                                                     | <b>88</b>  |
| 12.1.                 | Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia .....                                   | 88         |
| 12.2.                 | Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului ..... | 88         |
| 12.3.                 | Indicarea hărților anexate amenajamentului .....                                                                        | 88         |
| 12.4.                 | Colectivul de elaborare.....                                                                                            | 89         |
| 12.5.                 | Bibliografie .....                                                                                                      | 89         |
| <b>PARTEA A II-A</b>  | <b>PLANURI DE AMENAJAMENT ȘI PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....</b>                                          | <b>91</b>  |
| <b>13.</b>            | <b>PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....</b>                                                                            | <b>93</b>  |
| 13.1.                 | Planuri decenale de recoltare a produselor principale și a lucrărilor de conservare .....                               | 93         |
| 13.1.1.               | Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite.....                 | 93         |
| 13.1.1.1.             | Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale .....                                   | 93         |
| 13.1.1.2.             | Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. A .....                                                    | 95         |
| 13.1.1.3.             | Recapitulația posibilității de produse principale - S.U.P. A .....                                                      | 99         |
| 13.1.2.               | Planul lucrărilor de conservare .....                                                                                   | 99         |
| 13.1.2.1.             | Recapitulația lucrărilor de conservare .....                                                                            | 100        |
| 13.2.                 | Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor .....                                              | 101        |
| 13.2.1.               | Planul decenal al lucrărilor de îngrijire a arboretelor.....                                                            | 101        |
| 13.2.2.               | Recapitulația lucrărilor de îngrijire și conducere .....                                                                | 103        |
| 13.3.                 | Planul lucrărilor de regenerare .....                                                                                   | 104        |
| <b>14.</b>            | <b>PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .....</b>                                      | <b>107</b> |
| 14.1.                 | Planul instalațiilor de transport .....                                                                                 | 107        |
| 14.2.                 | Planul construcțiilor silvice .....                                                                                     | 107        |
| <b>15.</b>            | <b>PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER.....</b>                                                                     | <b>108</b> |
| 15.1.                 | Dinamica dezvoltării fondului forestier .....                                                                           | 108        |
| 15.2.                 | Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă .....                                                                | 109        |
| <b>PARTEA A III-A</b> | <b>EVIDENȚE DE AMENAJAMENT .....</b>                                                                                    | <b>111</b> |
| <b>16.</b>            | <b>Evidențe de caracterizare a fondului forestier .....</b>                                                             | <b>113</b> |

|                                                                                                                                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice .....</b>                                                                     | <b>113</b> |
| 16.1.2. Evidența arboretelor inventariate.....                                                                                             | 206        |
| 16.1.3. Evidența arboretelor marcate de ocol.....                                                                                          | 206        |
| <b>16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier .....</b>                                                                | <b>207</b> |
| 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale .....                                            | 207        |
| 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....                                                                             | 208        |
| 16.2.3. Situația sintetică pe specii.....                                                                                                  | 209        |
| 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe.....                                                                    | 210        |
| și categorii funcționale.....                                                                                                              | 210        |
| 16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....                                                       | 211        |
| 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....                                                                            | 211        |
| 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv.....                                | 212        |
| 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv.....                                                   | 212        |
| 16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii.....         | 213        |
| 16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii .....                                    | 219        |
| <b>16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație .....</b>                                                                       | <b>223</b> |
| 16.3.1 Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure.....                                                                        | 223        |
| 16.3.2. Recapitulatie formații forestiere .....                                                                                            | 225        |
| 16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....                                           | 226        |
| 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție.....                                            | 227        |
| 16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....                                                        | 228        |
| 16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....                                                          | 229        |
| <b>16.4. Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă</b>                             | <b>230</b> |
| 16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....                            | 230        |
| 16.3.7. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....                                                | 232        |
| 16.3.8. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului .....                                                                   | 234        |
| 16.3.9. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile.....                                                                 | 234        |
| <b>16.4. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității .....</b>                                                  | <b>236</b> |
| 16.4.4. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare .....                            | 236        |
| 16.4.5. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare..... | 236        |
| <b>PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....</b>                                                                                       | <b>239</b> |
| <b>17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....</b>                                                                                | <b>241</b> |
| 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri                          | 241        |
| 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....                                                                           | 242        |
| <b>ANEXE.....</b>                                                                                                                          | <b>250</b> |



**PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 6****Avizare și recepție din 26.11.2024****A. Obiectul avizării:**

Amenajamentul U.P. I Bruiu, proprietate publică și privată aparținând Comunei Bruiu, județul Sibiu, cu o suprafață totală de 1602,8 ha, fond forestier administrat de Direcția Silvică Sibiu, O.S. Dealul Sibiului R.A.

Faza de proiectare: studiu;  
 Șef proiect: ing. Mitan Nichifor;  
 Beneficiari: Comuna Bruiu

**B. Participanți:**

|                  |                               |       |
|------------------|-------------------------------|-------|
| Expert C.T.A.P.: | ing. Andrei Ilie              | ..... |
| Șef de proiect:  | ing. Mitan Nichifor           | ..... |
| Proiectant:      | ing. Olaru-Zafiescu Alexandru | ..... |

**C. Constatări – concluzii:**

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Studiul de amenajare a pădurilor proprietate publică și privată a Comunei Bruiu, din U.P. I Bruiu, s-a elaborat pentru o suprafață de 1602,8 ha, (suprafața ce corespunde cu documentele de proprietate).

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe, stabilite prin amenajament:

- păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 1600,08 ha;
- terenuri afectate gospodării silvice: 1,46 ha;
- terenuri scoase temporar din fondul forestier: 1,26 ha.

Suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi încadrată în grupa I funcțională este de 1600,08 ha (99,8%), fiind repartizată în următoarea categorie funcțională:

- 1.1.C - Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale – 1578,40 ha (99%);
- 1.2.A. - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice – 8,80 ha (-%);
- 1.2.H - Arboretele situate pe terenuri alunecătoare – 12,38 ha (1%);
- 1.5.E - Arboretele constituite în zone de protecție a monumentelor naturii – 0,50 ha (- %)

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice au fost utilizate planuri topografice scara 1:5000, realizate de I.G.F.C.O.T. și I.C.A.S în anii 1978-1983 în urma aerofotografierii din 1977.

Pădurile U.P. I Bruiu sunt situate în Podișul Hârtibaciului, în bazinul hidrografic al Râului Olt, mai exact în bazinul pâului Șomartin.

Pădurile ce compun unitatea de producție în studiu sunt situate în următoarele etaje fitoclimatice:

- Deluros de gorunete, făgete și goruneto – făgete (FD<sub>3</sub>): 825,2 ha – (59%);
- Deluros de cvercete cu stejar (FD<sub>1</sub>): 481,6 ha – (41%).

Au fost identificate 2 tipuri de sol, cu 4 subtipuri, cel mai răspândit este eutricambosol tipic – 1081,67 ha (68%) urmat de luvosol tipic – 423,30 ha (26%).

Au fost determinate 8 tipuri de stațiune, dintre care menționăm:

- 7.3.3.2. Deluros de cvercete cu stejar Bm, podzolizat +/- pseudogleizat cu Poa pratensis - Carex caryophylla (634,05 ha – 39%);
- 5.2.4.3. Deluros de făgete, Bs, edafic mare, cu Asperula – Aserum (317,31 ha – 20%);
- 5.2.3.3. Deluros de făgete, Bm, podzolizat – pseudogleizat, edafic mijlociu, cu Carex pilosa (290,86 ha – 18%).

Au fost identificate 17 tipuri de pădure, dintre care menționăm:

- 613.2 Stejăret de coastă și platouri din regiunea dedealuri de productivitate mijlocie (m) – 282,21 ha (18%)
- 541.1 Goruneto-stejărete de productivitate mijlocie (m) – 280,4 ha (17%)
- 422.1 Făget cu Carex pilosa (m) – 203,93 ha (13%)

Principalii indicatori, care caracterizează structura fondului de producție și protecție, sunt redați în tabelul următor:

| Specificări                  | S P E C I A |        |        |       |       |       |      |       |      |      | UP     |
|------------------------------|-------------|--------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|--------|
|                              | FA          | ST     | CA     | GO    | ANN   | SC    | PAM  | DR    | DT   | DM   |        |
| Compoziția(%)                | 26          | 23     | 22     | 10    | 10    | 3     | 1    | 1     | 2    | 2    | 100    |
| Clasa de producție           | 2,4         | 3,0    | 3,1    | 2,4   | 2,7   | 3,3   | 2,2  | 2,1   | 2,9  | 2,3  | 2,8    |
| Consistența                  | 0,82        | 0,76   | 0,84   | 0,79  | 0,77  | 0,81  | 0,86 | 0,89  | 0,78 | 0,81 | 0,80   |
| Vârsta medie (ani)           | 93          | 111    | 69     | 95    | 58    | 51    | 43   | 63    | 58   | 60   | 85     |
| Creșterea curentă (mc/an/ha) | 6,4         | 3,8    | 5,3    | 4,8   | 1,9   | 7,6   | 3,7  | 10,4  | 5,4  | 3,7  | 4,9    |
| Volum mediu (mc/ha)          | 367         | 381    | 223    | 319   | 247   | 176   | 190  | 430   | 226  | 224  | 309    |
| Fond lemnos (mc)             | 494847      | 153532 | 141074 | 79994 | 49670 | 37475 | 8555 | 3673  | 7050 | 7918 | 494847 |
| Clase de vârstă: (%)         |             |        |        |       |       |       |      |       |      |      |        |
| S.U.P.                       | I           | II     | III    | IV    | V     | VI    | VII  | Total |      |      |        |
| A                            | 2           | 4      | 25     | 9     | 24    | 29    | 7    | 100   |      |      |        |
| M                            | -           | -      | -      | -     | 88    | 2     | 10   | 100   |      |      |        |

În vederea gospodăririi diferențiate a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1578,40 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 21,68 ha.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regim: codru; crâng pentru salcâmete
- compoziția-țel: 34FA 26ST 21GO 13DT 5FR 1ANN;
- tratamentul: tăieri progresive și tăieri în crâng
- exploatabilitatea: de protecție;
- ciclul: 120 ani.

Posibilitatea adoptată:

- Posibilitatea de produse principale: 5321 m<sup>3</sup>/an din care:
  - Tăieri progresive 27,36 ha cu un volum de 5201 m<sup>3</sup>/an;
  - Tăieri în crâng de jos 0,45 ha cu un volum de 120 m<sup>3</sup>/an.
- Posibilitatea de produse secundare: 850 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 834 m<sup>3</sup>/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 32 m<sup>3</sup>/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 42,58 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 191,39 ha;
- degajări: 9,46 ha;
- curățiri: 30,44 ha, cu un volum de 162 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 297,88 ha, cu un volum de 8338 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: 278,16 ha cu un volum de 53210 m<sup>3</sup>, din care:
  - tăieri progresive: 273,63 ha, cu un volum de 52011 m<sup>3</sup>;
  - tăieri în crâng de jos 4,53 ha cu un volum de 1199 m<sup>3</sup>.
- tăieri de conservare: 10,73 ha cu un volum de 324 m<sup>3</sup>
- tăieri de igienă: 951,47 ha cu un volum de 8450 m<sup>3</sup>
- împăduriri: 30,00 ha cu puieti din speciile gorun, stejar, fag, diverse tari.

Rețeaua instalațiilor de transport este reprezentată de 37,1 km de drumuri, din care 18,9 km drumuri forestiere, 18,2 km drumuri publice.

Accesibilitatea fondului forestier este asigurată în proporție de 80%.

Proiectul s-a întocmit cu respectarea prevederilor normelor în vigoare și a recomandărilor conferințelor de amenajare.

C.T.E. avizează favorabil lucrarea în forma prezentă.

## FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

| Folosințe      |                                                                                                                                                             | Suprafața (ha) |          |                |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------|
|                |                                                                                                                                                             | Grupa I        | Grupa II | Total          |
| A              | Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi                                                                                                   | 1600,08        | -        | 1600,08        |
| A1             | Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.- A1.7.) din care: | 1578,40        | -        | 1578,40        |
| A1.1-<br>A1.3  | Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială                                                    | 14,05          | -        | 14,05          |
| A1.4           | Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze                                                                   | -              | -        | -              |
| A1.5           | Poieni sau goluri destinate împăduririi                                                                                                                     | -              | -        | -              |
| A1.6           | Terenuri degradate prevăzute a se împăduri                                                                                                                  | -              | -        | -              |
| A1.7           | Răchitării naturale sau create prin culturi                                                                                                                 | -              | -        | -              |
| A2             | Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1- A2.5)          | 21,68          | -        | 21,68          |
| A2.1-<br>A2.2  | Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială                                                    | 21,68          | -        | 21,68          |
| A2.3           | Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze                                                                   | -              | -        | -              |
| A2.4           | Poieni sau goluri destinate împăduririi                                                                                                                     | -              | -        | -              |
| A2.5           | Terenuri degradate prevăzute a se împăduri                                                                                                                  | -              | -        | -              |
| B              | Terenuri afectate gospodăririi silvice                                                                                                                      | -              | -        | 1,46           |
| C              | Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)                                                                               | -              | -        | -              |
| D              | Terenuri scoase temporar din fond forestier                                                                                                                 | -              | -        | 1,26           |
| D1             | Terenuri transmise prin acte normative altor organizații                                                                                                    | -              | -        | -              |
| D2             | Ocupații și litigii                                                                                                                                         | -              | -        | -              |
| <b>Total</b>   |                                                                                                                                                             | <b>1600,08</b> | <b>-</b> | <b>1602,80</b> |
| <b>Enclave</b> |                                                                                                                                                             |                |          | <b>0,8</b>     |

| Repartiția suprafețelor din grupa I pe subgrupe și categorii funcționale |        |     |       |     |         |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------|-----|---------|
| Categoria                                                                | 1C     | 2A  | 2H    | 5R  | Total   |
| Suprafața                                                                | 1578,4 | 8,8 | 12,38 | 0,5 | 1600,08 |

| Subunități de gospodărire |        |       |         |
|---------------------------|--------|-------|---------|
| S.U.P.                    | A      | M     | Total   |
| Supr.(ha)                 | 1578,4 | 21,68 | 1600,08 |
| Ciclu (ani)               | 120    | -     | -       |

| Densitatea rețelei de drumuri: (m/ha) |            |        | Accesibilitatea fondului forestier: (%) |                         |                |
|---------------------------------------|------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Publice                               | Forestiere | Totală | La începutul deceniului                 | La sfârșitul deceniului | În perspectivă |
| 0,87                                  | 6,11       | 6,98   | 80                                      | 80                      | 100            |

| Nr crt | Indicatorul                                                                                |          | S P E C I A      |                  |                  |                |                |                      |              |              |              |              |              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|        |                                                                                            |          | Total UP         | FA               | ST               | CA             | GO             | ANN                  | SC           | PAM          | DR           | DT           | DM           |
| 0      | 1                                                                                          |          | 2                | 3                | 4                | 5              | 6              | 7                    | 8            | 9            | 10           | 11           | 12           |
| 1      | Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)<br>Total UP (ha) | Grupa I  | 1578.40          | 414.83           | 363.20           | 355.33         | 155.49         | 148.78               | 45.87        | 19.38        | 16.41        | 35.06        | 24.05        |
|        |                                                                                            | Grupa II |                  |                  |                  |                |                |                      |              |              |              |              |              |
|        |                                                                                            | Total A1 | 1578.40          | 414.83           | 363.20           | 355.33         | 155.49         | 148.78               | 45.87        | 19.38        | 16.41        | 35.06        | 24.05        |
|        |                                                                                            | A1+A2    | 1600.08          | 418.15           | 370.41           | 358.05         | 155.56         | 152.02               | 48.73        | 19.38        | 16.41        | 35.06        | 26.31        |
| 2      | Proportia speciilor (%)                                                                    | A1 UP    | 100<br>100       | 26<br>26         | 23<br>23         | 23<br>22       | 10<br>10       | 9<br>10              | 3<br>3       | 1<br>1       | 1<br>1       | 2<br>2       | 2<br>2       |
| 3      | Clasa de productie medie                                                                   | A1 UP    | 2.8<br>2.8       | 2.4<br>2.4       | 3.0<br>3.0       | 3.1<br>3.1     | 2.4<br>2.4     | 2.7<br>2.7           | 3.3<br>3.3   | 2.2<br>2.2   | 2.1<br>2.1   | 2.9<br>2.9   | 2.3<br>2.3   |
| 4      | Consistenta                                                                                | A1 UP    | 0.80<br>0.80     | 0.82<br>0.82     | 0.76<br>0.76     | 0.84<br>0.84   | 0.79<br>0.79   | 0.77<br>0.77         | 0.81<br>0.81 | 0.86<br>0.86 | 0.89<br>0.89 | 0.78<br>0.78 | 0.82<br>0.81 |
| 5      | Varsta medie (ani)                                                                         | A1 UP    | 85<br>85         | 93<br>93         | 111<br>111       | 69<br>69       | 95<br>95       | 57<br>58             | 50<br>51     | 43<br>43     | 63<br>63     | 58<br>58     | 58<br>60     |
| 6      | Fond lemnos total (mc)                                                                     | A1 UP    | 488747<br>494847 | 152262<br>153532 | 138678<br>141074 | 79489<br>79994 | 49643<br>49670 | 36624<br>37475       | 8060<br>8555 | 3673<br>3673 | 7050<br>7050 | 7918<br>7918 | 5350<br>5906 |
| 7      | Volum mediu la hectar (mc/ha)                                                              | A1 UP    | 310<br>309       | 367<br>367       | 382<br>381       | 224<br>223     | 319<br>319     | 246<br>247           | 176<br>176   | 190<br>190   | 430<br>430   | 226<br>226   | 222<br>224   |
| 8      | Indici de crestere curenta (mc/an/ha)                                                      | A1 UP    | 5.0<br>4.9       | 6.4<br>6.4       | 3.8<br>3.8       | 5.3<br>5.3     | 4.8<br>4.8     | 1.9<br>1.9           | 7.5<br>7.6   | 3.7<br>3.7   | 10.4<br>10.4 | 5.4<br>5.4   | 3.5<br>3.7   |
| 9      | Posibilitatea anuala de prod.princ.(mc/an)                                                 |          | 5321             | 1282             | 2283             | 633            | 712            | 57                   | 72           |              | 73           | 148          | 61           |
| 10     | Posibilitatea anuala de prod.sec.(mc/an)                                                   |          | 850              | 291              | 59               | 259            | 88             | 5                    | 19           | 29           | 57           | 17           | 26           |
| 11     | din care: rarituri                                                                         |          | 834              | 285              | 57               | 255            | 87             | 5                    | 17           | 29           | 57           | 16           | 26           |
| 12     | Volum de recoltare prin TC (mc/an)                                                         |          | 32               | 11               | 4                | 1              |                | 9                    | 6            |              |              |              | 1            |
| 13     | Total posibilitate (mc/an)                                                                 |          | 6203             | 1584             | 2346             | 893            | 800            | 71                   | 97           | 29           | 130          | 165          | 88           |
| 14     | Indici de recoltare (mc/an/ha)                                                             |          | Principale       |                  |                  | Secundare      |                | Taieri de conservare |              |              | Total        |              |              |
|        |                                                                                            |          | 3.3              |                  |                  | 0.5            |                |                      |              |              | 3.8          |              |              |

| Lucrari de ingrijire si recoltare | Lucrarea | Degajari | Curatiri |     | Rarituri |      | Igienă |      | Taieri de conservare |     |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|-----|----------|------|--------|------|----------------------|-----|
|                                   |          | ha       | ha       | mc  | ha       | mc   | ha     | mc   | ha                   | mc  |
|                                   | Total    | 9.46     | 30.44    | 162 | 297.88   | 8338 | 951.47 | 8450 | 10.73                | 324 |
|                                   | Anual    | 0.95     | 3.04     | 16  | 29.79    | 834  | 951.47 | 845  | 1.07                 | 32  |

| Lucrări de împădurire pe specii: (ha) |       |      |      |      |      |      |       |  |
|---------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|-------|--|
| Felul                                 | Total | GO   | ST   | FA   | PAM  | SC   | DT    |  |
| Integrale                             | 8,62  | 7,67 | 0,91 | -    | -    | 3,19 | 8,62  |  |
| Completări                            | 9,61  | 1,72 | 1,53 | 3,69 | 0,25 | 0,18 | 2,23  |  |
| Total                                 | 18,23 | 9,39 | 2,44 | 3,69 | 0,25 | 3,37 | 10,85 |  |

| Proгноza posibilității de produse principale: |                             |                                       |                                          |                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
| Nivel prognoză SUP A                          | Suprafața în producție (ha) | Volumul arboretelor exploatabile (m³) | Volumul arboretelor preexploatabile (m³) | Posibilitatea anuală (m³) |
| 2025-2034                                     | 1578,40                     | 266107                                | 118562                                   | 5321                      |
| 2035-2044                                     | 1578,40                     | -                                     | -                                        | 5797                      |
| 2045-2054                                     | 1578,40                     | -                                     | -                                        | 5693                      |
| Perspectivă                                   | 1578,40                     | -                                     | -                                        | 5435                      |

S.U.P. A – codru regulat,  
sortimente obișnuite  
Ciclul: 120 ani

| Nr crt | Indicatorul                                                               |          | S P E C I A |        |        |           |        |        |                      |       |       |       |       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------|--------|-----------|--------|--------|----------------------|-------|-------|-------|-------|
|        |                                                                           |          | Total SUP   | FA     | ST     | CA        | GO     | ANN    | SC                   | PAM   | DR    | DT    | DM    |
| 0      | 1                                                                         |          | 2           | 3      | 4      | 5         | 6      | 7      | 8                    | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1      | Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha) | Grupa I  | 1578.40     | 414.83 | 363.20 | 355.33    | 155.49 | 148.78 | 45.87                | 19.38 | 16.41 | 35.06 | 24.05 |
|        |                                                                           | Grupa II |             |        |        |           |        |        |                      |       |       |       |       |
|        |                                                                           | Total A1 | 1578.40     | 414.83 | 363.20 | 355.33    | 155.49 | 148.78 | 45.87                | 19.38 | 16.41 | 35.06 | 24.05 |
|        | Total UP (ha)                                                             | A1+A2    | 1578.40     | 414.83 | 363.20 | 355.33    | 155.49 | 148.78 | 45.87                | 19.38 | 16.41 | 35.06 | 24.05 |
| 2      | Proportia speciilor (%)                                                   |          | 100         | 26     | 23     | 23        | 10     | 9      | 3                    | 1     | 1     | 2     | 2     |
| 3      | Clasa de productie medie                                                  |          | 2.8         | 2.4    | 3.0    | 3.1       | 2.4    | 2.7    | 3.3                  | 2.2   | 2.1   | 2.9   | 2.3   |
| 4      | Consistenta                                                               |          | 0.80        | 0.82   | 0.76   | 0.84      | 0.79   | 0.77   | 0.81                 | 0.86  | 0.89  | 0.78  | 0.82  |
| 5      | Varsta medie (ani)                                                        |          | 85          | 93     | 111    | 69        | 95     | 57     | 50                   | 43    | 63    | 58    | 58    |
| 6      | Fond lemnos total (mc)                                                    |          | 488747      | 152262 | 138678 | 79489     | 49643  | 36624  | 8060                 | 3673  | 7050  | 7918  | 5350  |
| 7      | Volum mediu la hectar (mc/ha)                                             |          | 310         | 367    | 382    | 224       | 319    | 246    | 176                  | 190   | 430   | 226   | 222   |
| 8      | Indici de crestere curenta (mc/an/ha)                                     |          | 5.0         | 6.4    | 3.8    | 5.3       | 4.8    | 1.9    | 7.5                  | 3.7   | 10.4  | 5.4   | 3.5   |
| 9      | Indici de crestere indic.(mc/an/ha)                                       |          | 3.1         | 3.9    | 3.5    | 2.4       | 3.4    | 2.6    |                      | 3.0   | 5.4   | 2.3   | 2.5   |
| 10     | Posibilitatea anuala de prod.princ.(mc/an)                                |          | 5321        | 1282   | 2283   | 633       | 712    | 57     | 72                   |       | 73    | 148   | 61    |
| 11     | Posibilitatea anuala de prod.sec.(mc/an)                                  |          | 850         | 291    | 59     | 259       | 88     | 5      | 19                   | 29    | 57    | 17    | 26    |
| 12     | din care: rarituri                                                        |          | 834         | 285    | 57     | 255       | 87     | 5      | 17                   | 29    | 57    | 16    | 26    |
| 13     | Volum de recoltare prin TC (mc/an)                                        |          |             |        |        |           |        |        |                      |       |       |       |       |
| 14     | Total posibilitate (mc/an)                                                |          | 6171        | 1573   | 2342   | 892       | 800    | 62     | 91                   | 29    | 130   | 165   | 87    |
| 15     | Indici de recoltare (mc/an/ha)                                            |          | Principale  |        |        | Secundare |        |        | Taieri de conservare |       |       | Total |       |
|        |                                                                           |          | 3.4         |        |        | 0.5       |        |        |                      |       |       | 3.9   |       |

| STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ |         |       |       |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Clasa de vârstă                                        | Total   | I     | II    | III    | IV     | V      | VI     | VII    |
| Suprafața - ha                                         | 1578.40 | 30.01 | 60.43 | 390.04 | 137.61 | 375.72 | 466.49 | 118.10 |
| %                                                      | 100     | 2     | 4     | 25     | 9      | 24     | 29     | 7      |
| Volum - mc                                             | 488747  | 919   | 9051  | 93277  | 43043  | 132385 | 176660 | 33412  |
| %                                                      | 100     |       | 2     | 19     | 9      | 27     | 36     | 7      |

**S.U.P. M – păduri supuse  
regimului de conservare  
deosebită**

| Nr crt | Indicatorul                                                                  |          | SPECIA     |      |           |      |                      |      |       |      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------|-----------|------|----------------------|------|-------|------|
|        |                                                                              |          | Total SUP  | ST   | FA        | ANN  | SC                   | CA   | TE    | GO   |
| 0      | 1                                                                            |          | 2          | 3    | 4         | 5    | 6                    | 7    | 8     | 9    |
| 1      | Paduri pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha) | Grupa I  | 21.68      | 7.21 | 3.32      | 3.24 | 2.86                 | 2.72 | 2.26  | 0.07 |
|        |                                                                              | Grupa II |            |      |           |      |                      |      |       |      |
|        |                                                                              | Total A1 |            |      |           |      |                      |      |       |      |
|        | Total UP (ha)                                                                | A1+A2    | 21.68      | 7.21 | 3.32      | 3.24 | 2.86                 | 2.72 | 2.26  | 0.07 |
| 2      | Proportia speciilor (%)                                                      |          | 100        | 34   | 15        | 15   | 13                   | 13   | 10    |      |
| 3      | Clasa de productie medie                                                     |          | 3.0        | 3.0  | 2.9       | 3.0  | 3.0                  | 3.1  | 3.0   | 3.0  |
| 4      | Consistenta                                                                  |          | 0.74       | 0.70 | 0.80      | 0.80 | 0.78                 | 0.71 | 0.70  | 0.86 |
| 5      | Varsta medie (ani)                                                           |          | 95         | 109  | 121       | 85   | 68                   | 78   | 74    | 150  |
| 6      | Fond lemnos total (mc)                                                       |          | 6100       | 2396 | 1270      | 851  | 495                  | 505  | 556   | 27   |
| 7      | Volum mediu la hectar (mc/ha)                                                |          | 281        | 332  | 383       | 263  | 173                  | 186  | 246   | 386  |
| 8      | Indici de crestere curenta (mc/an/ha)                                        |          | 4.2        | 3.7  | 3.9       | 0.9  | 8.4                  | 3.7  | 5.8   |      |
| 9      | Posibilitatea anuala de prod.princ.(mc/an)                                   |          |            |      |           |      |                      |      |       |      |
| 10     | Posibilitatea anuala de prod.sec.(mc/an)                                     |          |            |      |           |      |                      |      |       |      |
| 11     | din care: rarituri                                                           |          |            |      |           |      |                      |      |       |      |
| 12     | Volum de recoltare prin TC (mc/an)                                           |          | 32         | 4    | 11        | 9    | 6                    | 1    | 1     |      |
| 13     | Total posibilitate (mc/an)                                                   |          | 32         | 4    | 11        | 9    | 6                    | 1    | 1     |      |
| 14     | Indici de recoltare (mc/an/ha)                                               |          | Principale |      | Secundare |      | Taieri de conservare |      | Total |      |
|        |                                                                              |          | -          |      | -         |      | 1.5                  |      | 1.5   |      |

| STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ |       |   |    |     |    |       |      |      |
|--------------------------------------------------------|-------|---|----|-----|----|-------|------|------|
| Clasa de vârstă                                        | Total | I | II | III | IV | V     | VI   | VII  |
| Suprafata - ha                                         | 21.68 |   |    |     |    | 19.05 | 0.50 | 2.13 |
| %                                                      | 100   |   |    |     |    | 88    | 2    | 10   |
| Volum - mc                                             | 6100  |   |    |     |    | 5249  | 195  | 656  |
| %                                                      | 100   |   |    |     |    | 86    | 3    | 11   |

## **PARTEA I MEMORIU TEHNIC**

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL - ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
12. DIVERSE

**INTRODUCERE:****ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI**

**Scopul amenajamentului:** asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Bruiu, prin O.S. Dealul Sibiului R.A., cu respectarea regimului silvic.

**Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:** bioeconomie;

**Obiective științifice și tehnice:**

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social - economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea telurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

**Perioada de desfășurare:** elaborarea amenajamentului pentru O.S. Dealul Sibiului R.A. este cuprinsă între 2024-2035 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze sau activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

**Tipul sursei de finanțare:** bugetul local;

**Caracterul de noutate:** al amenajamentului U.P. I Bruiu în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrată din acesta;

- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii **indicatori rezultați, definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. I Bruiu sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

**1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ****1.1. Elemente de identificare a unității de producție**

Obiectul prezentului studiu îl reprezintă amenajamentul pădurilor proprietate publică și privată a Comunei Bruiu unitatea de producție I Bruiu, din cadrul Ocolului Silvic Dealul Sibiului R.A..

Pădurile unității de producție sunt situate pe raza teritorială a Comunei Bruiu, din județul Sibiu, în bazinul mijlociu al Râului Olt, mai exact în bazinul pârâului Șomartin.

Din punct de vedere administrativ-teritorial pădurile unității de producție sunt situate în județul Sibiu, pe raza Comunei Bruiu (tabel 1.1.1.).

Tabelul 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale

| Nr. crt.           | Județul | Unitatea teritorial administrativă | Denumire fost OS, UP         | Parcele aferente                            | Suprafața |     |
|--------------------|---------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|-----------|-----|
|                    |         |                                    |                              |                                             | ha        | %   |
| 1                  | Sibiu   | Bruiu                              | O.S. Arpaș, U.P II Feldioara | 1-2, 6-13, 23-27, 53-56, 59-64              | 671,3     | 42  |
|                    |         |                                    | O.S. Arpaș, U.P III Bruiu    | 5-7, 9-12, 14-22, 25-33, 42-43, 50%, 53-54, | 636,9     | 40  |
|                    |         |                                    | Pășuni împădurite            | 401-408, 410-412                            | 294,6     | 18  |
| Total U.P. I Bruiu |         |                                    |                              | -                                           | 1602,8    | 100 |

Accesul în unitatea de producție I Bruiu se realizează din drumul județean DJ 104 E Arpașu de Jos - Șomartin și DJ 105 A Marpold - Bruiu.

Coordonatele în sistem STEREO 70 ale fondului forestier din U.P. I sunt prezentate mai jos.

Tabel 1.2.1. Corordonate de identificare a U.P.

| Nr                   | X (m)  | Y (m)  | Nr                | X (m)  | Y (m)  | Nr | X (m)  | Y (m)  | Nr | X (m)  | Y (m)  | Nr                 | X (m)  | Y (m)  |
|----------------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|----|--------|--------|----|--------|--------|--------------------|--------|--------|
| Trupul Dealul Viilor |        |        | 22                | 478364 | 484730 | 43 | 481364 | 485747 | 65 | 480749 | 484670 | Trupul Trei Movile |        |        |
| 1                    | 478568 | 484337 | 23                | 478297 | 484571 | 44 | 481501 | 485684 | 66 | 480636 | 484771 | 87                 | 482229 | 485470 |
| 2                    | 478512 | 484279 | 24                | 478358 | 484496 | 45 | 481612 | 485560 | 67 | 480587 | 484793 | 88                 | 482119 | 485412 |
| 3                    | 478102 | 484262 | 25                | 478522 | 484423 | 46 | 481822 | 485454 | 68 | 480505 | 484769 | 89                 | 482364 | 485184 |
| 4                    | 477696 | 484434 | 26                | 478568 | 484337 | 47 | 482090 | 485469 | 69 | 480450 | 484755 | 90                 | 482272 | 485123 |
| 5                    | 477521 | 484236 | Trupul Cărbunarea |        |        | 48 | 482123 | 485356 | 70 | 480413 | 484872 | 91                 | 482158 | 485057 |
| 6                    | 477448 | 484008 | 27                | 479910 | 484854 | 49 | 482138 | 485185 | 71 | 480301 | 484891 | 92                 | 482111 | 485131 |
| 7                    | 477243 | 483971 | 28                | 479815 | 484955 | 50 | 482046 | 485154 | 72 | 480220 | 484841 | 93                 | 482058 | 485074 |
| 8                    | 476955 | 484027 | 29                | 479950 | 485034 | 51 | 482031 | 485010 | 73 | 480109 | 484950 | 94                 | 482017 | 484948 |
| 9                    | 476257 | 484960 | 30                | 479950 | 485034 | 52 | 481916 | 484871 | 74 | 480320 | 485054 | 95                 | 482042 | 484842 |
| 10                   | 476370 | 485456 | 31                | 479983 | 485217 | 53 | 481841 | 484841 | 75 | 480420 | 485086 | 96                 | 482187 | 484832 |
| 11                   | 476493 | 485422 | 32                | 480060 | 485217 | 54 | 482065 | 484695 | 76 | 480475 | 485077 | 97                 | 482248 | 484799 |
| 12                   | 476491 | 485168 | 33                | 480079 | 485318 | 55 | 482264 | 484671 | 77 | 480554 | 485169 | 98                 | 482321 | 484552 |
| 13                   | 476426 | 484924 | 34                | 480245 | 485402 | 56 | 482221 | 484508 | 78 | 480386 | 485161 | 99                 | 482240 | 484503 |
| 14                   | 477086 | 484355 | 35                | 480215 | 485276 | 57 | 482174 | 484409 | 79 | 480354 | 485207 | 100                | 482223 | 484373 |
| 15                   | 477253 | 484164 | 36                | 480395 | 485344 | 58 | 482011 | 484338 | 80 | 480169 | 485210 | 101                | 482059 | 484338 |
| 16                   | 477261 | 484350 | 37                | 480544 | 485388 | 59 | 481678 | 484299 | 81 | 480220 | 485052 | 102                | 482006 | 484272 |
| 17                   | 477359 | 484490 | 38                | 480603 | 485479 | 60 | 481544 | 484386 | 82 | 480197 | 485021 | 103                | 482098 | 484220 |
| 18                   | 477580 | 484619 | 39                | 480641 | 485625 | 61 | 481414 | 484228 | 83 | 480167 | 485062 | 104                | 482256 | 484183 |
| 19                   | 477932 | 484520 | 40                | 480732 | 485727 | 62 | 481058 | 484235 | 84 | 480105 | 485089 | 105                | 482407 | 484345 |
| 20                   | 478155 | 484679 | 41                | 480986 | 485613 | 63 | 480945 | 484285 | 85 | 480002 | 484993 | 106                | 482607 | 484406 |
| 21                   | 478359 | 484801 | 42                | 481139 | 485686 | 64 | 480871 | 484568 | 86 | 480005 | 484972 | 107                | 482757 | 484635 |

| Nr              | X (m)  | Y (m)  | Nr  | X (m)  | Y (m)  | Nr  | X (m)  | Y (m)  | Nr              | X (m)  | Y (m)  | Nr                | X (m)  | Y (m)  |
|-----------------|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
| 108             | 482597 | 484883 | 159 | 478714 | 483746 | 212 | 479660 | 482897 | 265             | 479243 | 482206 | 317               | 475643 | 481684 |
| 109             | 482478 | 484969 | 160 | 478737 | 483672 | 213 | 479711 | 482826 | 266             | 479202 | 482293 | 318               | 475525 | 481773 |
| 110             | 482501 | 485102 | 161 | 478785 | 483727 | 214 | 479747 | 482893 | 267             | 479245 | 482328 | 319               | 475169 | 481840 |
| 111             | 482437 | 485360 | 162 | 478771 | 483821 | 215 | 479770 | 482864 | 268             | 479282 | 482305 | 320               | 475139 | 481978 |
| 112             | 482344 | 485442 | 163 | 478789 | 483843 | 216 | 479802 | 482991 | 269             | 479340 | 482317 | 321               | 474653 | 482271 |
| Trupul Gherdeal |        |        | 164 | 478764 | 483902 | 217 | 479655 | 483288 | 270             | 479357 | 482348 | 322               | 474893 | 482333 |
| 113             | 480596 | 484783 | 165 | 478720 | 483951 | 218 | 479721 | 483305 | 271             | 479390 | 482349 | 323               | 475034 | 482592 |
| 114             | 480493 | 484750 | 166 | 478703 | 483940 | 219 | 479806 | 483183 | 272             | 479432 | 482370 | 324               | 474890 | 482831 |
| 115             | 480295 | 484579 | 167 | 478604 | 484023 | 220 | 479889 | 483167 | 273             | 479471 | 482328 | 325               | 475063 | 482892 |
| 116             | 480171 | 484629 | 168 | 478604 | 484055 | 221 | 480039 | 483112 | 274             | 479440 | 482314 | 326               | 475607 | 482535 |
| 117             | 480084 | 484537 | 169 | 478618 | 484064 | 222 | 480027 | 483244 | 275             | 479458 | 482272 | 327               | 476005 | 483165 |
| 118             | 480091 | 484406 | 170 | 478613 | 484097 | 223 | 480035 | 483337 | 276             | 479535 | 482284 | 328               | 476085 | 483758 |
| 119             | 480250 | 484417 | 171 | 478559 | 484110 | 224 | 479993 | 483377 | 277             | 479528 | 482239 | 329               | 476009 | 484437 |
| 120             | 480411 | 484391 | 172 | 478611 | 484172 | 225 | 480089 | 483603 | 278             | 479559 | 482263 | 330               | 475829 | 484655 |
| 121             | 480792 | 484398 | 173 | 478624 | 484142 | 226 | 480143 | 483587 | 279             | 479662 | 482288 | 331               | 475567 | 484605 |
| 122             | 480843 | 484339 | 174 | 478659 | 484133 | 227 | 480242 | 483638 | 280             | 479683 | 482273 | 332               | 475608 | 483582 |
| 123             | 480933 | 484320 | 175 | 478689 | 484146 | 228 | 480275 | 483692 | 281             | 479693 | 482335 | 333               | 475085 | 483491 |
| 124             | 480933 | 484386 | 176 | 478685 | 484093 | 229 | 480287 | 483665 | 282             | 479729 | 482342 | 334               | 474702 | 483280 |
| 125             | 480854 | 484551 | 177 | 478666 | 484076 | 230 | 480316 | 483442 | 283             | 479737 | 482323 | 335               | 474521 | 483335 |
| 126             | 480766 | 484652 | 178 | 478693 | 484013 | 231 | 480368 | 483313 | 284             | 479805 | 482360 | 336               | 474474 | 483104 |
| 127             | 480596 | 484783 | 179 | 478748 | 483996 | 232 | 480421 | 482997 | 285             | 479827 | 482325 | 337               | 474135 | 483031 |
| Trupul Frăsinuș |        |        | 180 | 478769 | 483943 | 233 | 480453 | 482926 | 286             | 479841 | 482333 | 338               | 473984 | 482542 |
| 128             | 477615 | 483644 | 181 | 478798 | 483916 | 234 | 480463 | 482850 | 287             | 479831 | 482394 | 339               | 473668 | 481977 |
| 129             | 477908 | 483802 | 182 | 478860 | 483901 | 235 | 480515 | 482718 | 288             | 479850 | 482430 | 340               | 473871 | 481639 |
| 130             | 478262 | 483866 | 183 | 478851 | 483853 | 236 | 480713 | 482794 | 289             | 479803 | 482434 | 341               | 473764 | 481370 |
| 131             | 478276 | 483793 | 184 | 478896 | 483815 | 237 | 480754 | 482710 | 290             | 479792 | 482454 | 342               | 473848 | 481284 |
| 132             | 478204 | 483826 | 185 | 478885 | 483744 | 238 | 480845 | 482505 | 291             | 479853 | 482515 | 343               | 474020 | 481633 |
| 133             | 478135 | 483807 | 186 | 478845 | 483771 | 239 | 480701 | 482464 | 292             | 479973 | 482601 | 344               | 474151 | 481146 |
| 134             | 478169 | 483759 | 187 | 478856 | 483733 | 240 | 480566 | 482455 | 293             | 479902 | 482648 | 345               | 474373 | 481320 |
| 135             | 478145 | 483696 | 188 | 478877 | 483679 | 241 | 480354 | 482417 | 294             | 479790 | 482515 | 346               | 474564 | 480831 |
| 136             | 478179 | 483674 | 189 | 478885 | 483634 | 242 | 480083 | 482362 | 295             | 479677 | 482470 | Trupul lui Vodă   |        |        |
| 137             | 478149 | 483628 | 190 | 478897 | 483644 | 243 | 479794 | 482162 | 296             | 479482 | 482440 | 347               | 473602 | 484085 |
| 138             | 478116 | 483609 | 191 | 478978 | 483581 | 244 | 479579 | 481924 | 297             | 479340 | 482540 | 348               | 473304 | 484406 |
| 139             | 478156 | 483589 | 192 | 479014 | 483504 | 245 | 479477 | 481851 | 298             | 479237 | 482613 | 349               | 473021 | 484358 |
| 140             | 478202 | 483584 | 193 | 479077 | 483261 | 246 | 479214 | 481997 | 299             | 479112 | 482519 | 350               | 472747 | 484354 |
| 141             | 478175 | 483547 | 194 | 479071 | 483223 | 247 | 479189 | 482037 | 300             | 479056 | 482451 | 351               | 472752 | 484736 |
| 142             | 478184 | 483481 | 195 | 479188 | 483117 | 248 | 479093 | 482018 | 301             | 479022 | 482463 | 352               | 472603 | 484756 |
| 143             | 478364 | 483555 | 196 | 479314 | 483069 | 249 | 478995 | 482055 | 302             | 479013 | 482572 | 353               | 472403 | 484699 |
| 144             | 478273 | 483551 | 197 | 479399 | 483067 | 250 | 478918 | 481965 | 303             | 478873 | 482733 | 354               | 472234 | 484606 |
| 145             | 478284 | 483621 | 198 | 479448 | 483035 | 251 | 478743 | 482065 | 304             | 478788 | 482666 | 355               | 472188 | 484446 |
| 146             | 478306 | 483614 | 199 | 479392 | 482994 | 252 | 478768 | 482194 | 305             | 478648 | 482670 | 356               | 471856 | 484240 |
| 147             | 478368 | 483680 | 200 | 479303 | 483024 | 253 | 478804 | 482223 | 306             | 478497 | 482728 | 357               | 471856 | 484240 |
| 148             | 478396 | 483609 | 201 | 479294 | 482980 | 254 | 478821 | 482256 | 307             | 478320 | 482840 | 358               | 471769 | 484029 |
| 149             | 478411 | 483614 | 202 | 479351 | 482956 | 255 | 478855 | 482254 | 308             | 478254 | 482830 | 359               | 471897 | 483920 |
| 150             | 478434 | 483542 | 203 | 479376 | 482905 | 256 | 478900 | 482272 | 309             | 478102 | 482901 | 360               | 472178 | 484023 |
| 151             | 478460 | 483570 | 204 | 479374 | 482847 | 257 | 478994 | 482250 | 310             | 478136 | 482923 | 361               | 472162 | 484284 |
| 152             | 478489 | 483567 | 205 | 479429 | 482838 | 258 | 479010 | 482228 | 311             | 478034 | 482950 | 362               | 472528 | 484250 |
| 153             | 478464 | 483636 | 206 | 479500 | 482795 | 259 | 479077 | 482223 | 312             | 477826 | 483100 | 363               | 472748 | 484328 |
| 154             | 478549 | 483657 | 207 | 479541 | 482855 | 260 | 479143 | 482167 | 313             | 477598 | 483330 | 364               | 473001 | 484318 |
| 155             | 478570 | 483584 | 208 | 479486 | 482888 | 261 | 479174 | 482117 | Trupul Șomartin |        |        | 365               | 473094 | 484274 |
| 156             | 478598 | 483604 | 209 | 479601 | 482966 | 262 | 479212 | 482178 | 314             | 474564 | 480831 | 366               | 473445 | 484042 |
| 157             | 478649 | 483617 | 210 | 479570 | 483064 | 263 | 479284 | 482150 | 315             | 475127 | 480939 | 367               | 473602 | 484085 |
| 158             | 478653 | 483661 | 211 | 479619 | 483052 | 264 | 479291 | 482177 | 316             | 475599 | 481353 | Trupul Buchendrea |        |        |

| Nr                | X (m)  | Y (m)  |
|-------------------|--------|--------|
| 368               | 472247 | 484945 |
| 369               | 472451 | 484966 |
| 370               | 472544 | 485139 |
| 371               | 472319 | 485138 |
| 372               | 472180 | 484983 |
| 373               | 472247 | 484945 |
| Trupul Dumbrăvița |        |        |
| 374               | 471843 | 485462 |
| 375               | 471885 | 485393 |
| 376               | 472095 | 485412 |
| 377               | 472217 | 485458 |
| 378               | 472246 | 485468 |
| 379               | 472270 | 485431 |
| 380               | 472353 | 485383 |
| 381               | 472436 | 485355 |
| 382               | 472568 | 485350 |
| 383               | 472614 | 485341 |
| 384               | 472663 | 485316 |
| 385               | 472800 | 485294 |
| 386               | 472912 | 485271 |
| 387               | 472933 | 485299 |
| 388               | 472958 | 485282 |
| 389               | 473084 | 485200 |
| 390               | 473093 | 485226 |
| 391               | 473159 | 485206 |
| 392               | 473178 | 485214 |
| 393               | 473333 | 485176 |
| 394               | 473357 | 485210 |
| 395               | 473550 | 485206 |
| 396               | 473568 | 485221 |
| 397               | 473562 | 485248 |
| 398               | 473638 | 485268 |
| 399               | 473641 | 485284 |
| 400               | 473683 | 485353 |
| 401               | 473659 | 485494 |
| 402               | 473617 | 485712 |
| 403               | 473527 | 485959 |
| 404               | 473460 | 485975 |
| 405               | 473261 | 485941 |
| 406               | 473085 | 485962 |
| 407               | 472953 | 485953 |
| 408               | 472949 | 485902 |
| 409               | 472820 | 485873 |
| 410               | 472768 | 485901 |
| 411               | 472675 | 485886 |
| 412               | 472598 | 485837 |
| 413               | 472544 | 485888 |
| 414               | 472390 | 485800 |

| Nr              | X (m)  | Y (m)  |
|-----------------|--------|--------|
| 415             | 472332 | 485759 |
| 416             | 472243 | 485710 |
| 417             | 472166 | 485697 |
| 418             | 472172 | 485722 |
| 419             | 472211 | 485766 |
| 420             | 472213 | 485824 |
| 421             | 472282 | 485880 |
| 422             | 472327 | 485863 |
| 423             | 472359 | 485808 |
| 424             | 472397 | 485830 |
| 425             | 472389 | 485848 |
| 426             | 472423 | 485905 |
| 427             | 472398 | 485933 |
| 428             | 472407 | 485951 |
| 429             | 472369 | 486014 |
| 430             | 472419 | 486059 |
| 431             | 472434 | 486086 |
| 432             | 472416 | 486095 |
| 433             | 472358 | 486033 |
| 434             | 472333 | 486036 |
| 435             | 472317 | 486063 |
| 436             | 472074 | 485977 |
| 437             | 471793 | 485877 |
| 438             | 471807 | 485814 |
| 439             | 471877 | 485780 |
| 440             | 471971 | 485792 |
| 441             | 472028 | 485833 |
| 442             | 472041 | 485794 |
| 443             | 472020 | 485779 |
| 444             | 472008 | 485688 |
| 445             | 472045 | 485627 |
| 446             | 472018 | 485602 |
| 447             | 472018 | 485572 |
| 448             | 471919 | 485541 |
| Trupul Dumbrava |        |        |
| 449             | 473535 | 486415 |
| 450             | 472964 | 486479 |
| 451             | 472653 | 486813 |
| 452             | 472225 | 486972 |
| 453             | 472035 | 487178 |
| 454             | 471728 | 487315 |
| 455             | 471730 | 487405 |
| 456             | 471634 | 487444 |
| 457             | 471840 | 487595 |
| 458             | 471771 | 487890 |
| 459             | 471796 | 488083 |
| 460             | 471926 | 488259 |
| 461             | 472160 | 488123 |

| Nr           | X (m)  | Y (m)  |
|--------------|--------|--------|
| 462          | 472147 | 488040 |
| 463          | 472011 | 487962 |
| 464          | 472157 | 487854 |
| 465          | 472332 | 488156 |
| 466          | 472602 | 488364 |
| 467          | 472652 | 488487 |
| 468          | 472766 | 488548 |
| 469          | 472958 | 488540 |
| 470          | 473016 | 488279 |
| 471          | 472893 | 488079 |
| 472          | 472946 | 488032 |
| 473          | 473041 | 488048 |
| 474          | 473193 | 487934 |
| 475          | 473520 | 487927 |
| 476          | 473699 | 487679 |
| 477          | 473746 | 487331 |
| 478          | 473681 | 487127 |
| 479          | 473196 | 487362 |
| 480          | 473031 | 487385 |
| 481          | 473050 | 487114 |
| 482          | 472849 | 486743 |
| 483          | 472938 | 486628 |
| 484          | 473484 | 486492 |
| Trupul Dealu |        |        |
| 485          | 475973 | 486786 |
| 486          | 475654 | 486576 |
| 487          | 474980 | 486859 |
| 488          | 474644 | 486822 |
| 489          | 474578 | 486936 |
| 490          | 474733 | 487049 |
| 491          | 474720 | 487478 |
| 492          | 474363 | 487859 |
| 493          | 474429 | 488031 |
| 494          | 474162 | 488319 |
| 495          | 474030 | 489132 |
| 496          | 473871 | 489301 |
| 497          | 474490 | 489550 |
| 498          | 474713 | 489499 |
| 499          | 474853 | 489237 |
| 500          | 474808 | 489142 |
| 501          | 474702 | 489102 |
| 502          | 474649 | 489053 |
| 503          | 474780 | 489018 |
| 504          | 474845 | 488962 |
| 505          | 474883 | 488980 |
| 506          | 475054 | 488933 |
| 507          | 475249 | 488829 |
| 508          | 475325 | 488623 |

| Nr                  | X (m)  | Y (m)  |
|---------------------|--------|--------|
| 509                 | 475246 | 488447 |
| 510                 | 475128 | 488300 |
| 511                 | 474693 | 488284 |
| 512                 | 474841 | 488107 |
| 513                 | 475039 | 487916 |
| 514                 | 475210 | 487921 |
| 515                 | 475403 | 487916 |
| 516                 | 475363 | 487683 |
| 517                 | 475417 | 487512 |
| 518                 | 475450 | 487350 |
| 519                 | 475754 | 487078 |
| 520                 | 475973 | 486786 |
| Trupul Pădurea Mică |        |        |
| 521                 | 475752 | 485237 |
| 522                 | 475432 | 484962 |
| 523                 | 475218 | 484864 |
| 524                 | 474959 | 484884 |
| 525                 | 474797 | 484981 |
| 526                 | 474828 | 485068 |
| 527                 | 474980 | 485124 |
| 528                 | 475084 | 485250 |
| 529                 | 475164 | 485350 |
| 530                 | 475380 | 485534 |
| 531                 | 475599 | 485417 |
| 532                 | 475557 | 485346 |
| 533                 | 475752 | 485237 |
| Trupul Brotea Mare  |        |        |
| 534                 | 478404 | 486619 |
| 535                 | 478169 | 486702 |
| 536                 | 477832 | 487151 |
| 537                 | 477625 | 487189 |
| 538                 | 477752 | 487407 |
| 539                 | 478107 | 487513 |
| 540                 | 478431 | 487256 |
| 541                 | 478480 | 487313 |
| 542                 | 478414 | 487342 |
| 543                 | 478302 | 487470 |
| 544                 | 477906 | 487631 |
| 545                 | 478069 | 487703 |
| 546                 | 478141 | 487684 |
| 547                 | 478101 | 487813 |
| 548                 | 478433 | 487944 |
| 549                 | 478649 | 487963 |
| 550                 | 478683 | 487902 |
| 551                 | 478552 | 487832 |
| 552                 | 478596 | 487703 |
| 553                 | 478745 | 487661 |
| 554                 | 478675 | 487585 |

| Nr                     | X (m)  | Y (m)  |
|------------------------|--------|--------|
| 555                    | 478878 | 487540 |
| 556                    | 478931 | 487485 |
| 557                    | 478855 | 487381 |
| 558                    | 478605 | 487292 |
| 559                    | 478742 | 487038 |
| 560                    | 478702 | 487002 |
| 561                    | 478539 | 487019 |
| 562                    | 478444 | 486952 |
| 563                    | 478518 | 486696 |
| 564                    | 478404 | 486619 |
| Trupul Dealul Bruiului |        |        |
| 565                    | 478586 | 485384 |
| 566                    | 478662 | 485467 |
| 567                    | 478499 | 485751 |
| 568                    | 478269 | 485785 |
| 569                    | 478168 | 485684 |
| 570                    | 477917 | 485609 |
| 571                    | 477978 | 485581 |
| 572                    | 478113 | 485565 |
| 573                    | 478133 | 485368 |
| 574                    | 478586 | 485384 |
| Trupul Brotea Mică     |        |        |
| 575                    | 479660 | 487286 |
| 576                    | 479477 | 487083 |
| 577                    | 479265 | 487215 |
| 578                    | 479224 | 487219 |
| 579                    | 479138 | 487380 |
| 580                    | 479191 | 487424 |
| 581                    | 479052 | 487541 |
| 582                    | 478985 | 487658 |
| 583                    | 478847 | 487673 |
| 584                    | 478898 | 487749 |
| 585                    | 478854 | 487768 |
| 586                    | 478843 | 487807 |
| 587                    | 478840 | 487912 |
| 588                    | 478860 | 487941 |
| 589                    | 478987 | 487809 |
| 590                    | 478960 | 487720 |
| 591                    | 479211 | 487538 |
| 592                    | 479257 | 487557 |
| 593                    | 479498 | 487487 |
| 594                    | 479485 | 487444 |
| 595                    | 479660 | 487286 |

## 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele unității de producție sunt redată în tabelul 1.2.1.

Tabelul 1.2.1. Vecinătăți, limite, hotare

| Puncte cardinale | Vecinătăți                         | Limitele U.P.:          |                          | Hotarele pădurii                    |
|------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|                  |                                    | Felul                   | Denumirea                |                                     |
| Nord             | U.P. II Dealul Bruiu               | Naturale<br>Artificiale | -                        | Culmi, liziere, artificiale, borne. |
| Est              | Fond forestier<br>Comuna Cincu     | Naturale<br>Artificiale | -                        | Liziere, culmi, borne               |
| Sud              | U.P. II Dealul Bruiu<br>O.S. Arpaș | Naturale<br>Artificiale | Dealul Fața Gherdealului | Culmi, liziere, artificiale, borne  |
| Vest             | O.S. Arpaș                         | Naturale<br>Artificiale | -                        | Culmi, liziere, artificiale, borne  |

Limitele U.P. I Bruiu sunt clare, fiind constituite din forme de relief evidente (culmi, văi), artificiale și căi de comunicații. Această situație nu s-au modificat față de amenajarea precedentă.

Hotarele fondului forestier proprietate publică și privată sunt bine materializate în teren, cu semne amenajistice consacrate delimitării fondului forestier, precum și cu borne de hotar.

### 1.2.1. Trupuri de pădure și bazinete componente

Fondul forestier proprietate publică și privată a Comunei Bruiu, din U.P. I Bruiu, este cuprins în 18 de trupuri de pădure, (tabelul 1.3.1.).

Tabelul 1.3.1. Trupuri de pădure și bazinete componente

| Nr. crt. | Denumirea trupului de pădure | Denumirea bazinetului          | Parcele componente   | Suprafața     |           |
|----------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------|-----------|
|          |                              |                                |                      | ha            | %         |
| 1        | Dealul Viilor                | Dealul Viilor                  | 1-2                  | 42,45         | 3         |
| 2        | Cărbunarea                   | P. Cărbunarea                  | 6,7, 10-12           | 150,38        | 10        |
|          |                              | P. Hulgovar                    | 411, 412             | 23,91         | 1         |
|          |                              | <b>Total Trupul Cărbunarea</b> |                      | <b>174,29</b> | <b>11</b> |
| 3        | Trei Movile                  | P. Cărbunarea                  | 8-9                  | 38,4          | 2         |
| 4        | Gherdeal                     | P. Gherdeal                    | 13                   | 18,41         | 1         |
| 5        | Frăsiniș                     | P. Frăsiniș                    | 23-27, 407, 408, 410 | 240,03        | 15        |
| 6        | Șomartin                     | P. Morii                       | 53-56                | 114,07        | 7         |
|          |                              | P. Izvorului                   | 59-64                | 200,16        | 13        |
|          |                              | <b>Total Trupul Șomartin</b>   |                      | <b>314,23</b> | <b>20</b> |
| 7        | Trupul lui Vodă              | P. Buchendrii                  | 70-72                | 32,59         | 2         |
| 8        | Buchendrea                   | P. Buchendrii                  | 73                   | 2,13          | -         |
| 9        | Dumbrăvița                   | Dumbrăvița                     | 74-76, 403           | 101,37        | 6         |
| 10       | Dumbrava                     | P. Ghierciului                 | 77-85                | 187,14        | 12        |
| 11       | Dealul                       | V. lui Trifon                  | 86,87                | 44,23         | 3         |
|          |                              | P. Gâlcevii                    | 89-90                | 34,83         | 2         |
|          |                              | P. Visorii                     | 91, 92               | 55,79         | 3         |
|          |                              | P. lui Gheț                    | 93, 94               | 70,4          | 4         |
|          |                              | <b>Total Trupul</b>            |                      | <b>205,25</b> | <b>12</b> |
| 12       | Pădurea Mică                 | Pădurea Mică                   | 88, 98               | 24,46         | 2         |
| 13       | Brotea Mare                  | P. Brotea                      | 95-96                | 66,89         | 4         |

| Nr. crt.                | Denumirea trupului de pădure | Denumirea bazinetului | Parcele componente | Suprafața     |            |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|------------|
|                         |                              |                       |                    | ha            | %          |
| 14                      | Dealul Bruiului              | P. Ascuns             | 97                 | 15,93         | 1          |
| 15                      | Brotea Mică                  | P. Brotea             | 99                 | 15,00         | 1          |
| 16                      | Arini                        | Arini                 | 401                | 45,25         | 3          |
| 17                      | Pădurea Comorii              | P. Comorii            | 402                | 20,29         | 1          |
| 18                      | Linting                      | P. Creple             | 404                | 5,9           | -          |
| 19                      | Dealul Lung                  | P. Creple             | 405                | 8,1           | 1          |
| 20                      | Creple                       | P. Creple             | 406                | 44,69         | 3          |
| <b>Total UP I Bruiu</b> |                              |                       |                    | <b>1602,8</b> | <b>100</b> |

Fondul forestier al unității de producție I Bruiu fragmentat în special din parcele provenite din pășuni împădurite și în urma aplicării legilor fondului funciar aspect redat de numărul mare de trupuri de pădure.

### 1.2.2. Baza juridică

Fondul forestier ce formează unitatea de producție I Bruiu aparține Comunei Bruiu și a fost pus în posesie ca urmare a aplicării Legi Fondului Funciar nr. 1/2000.

Baza juridică o constituie următoarele documente:

- Titlu de proprietate 97/13.03.2002 – 1308,8 ha;
- Anexa 16/Legea 18/1991 Ord. Prefectului Sibiu 176/18.03.2006 – 294,6 ha;

La subcapitolul 2.4.2. *Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier* sunt menționate documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier analizat, copiile lor regăsindu-se la finalul studiului, la anexe.

### 1.2.3. Administrarea fondului forestier

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Bruiu este administrat pe bază de contract de Direcția Silvică Sibiu, O.S. Dealul Sibiului R.A. și este localizat din punct de vedere administrativ pe raza U.A.T. Bruiu.

## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție I Bruiu s-a constituit în forma actuală după Conferința I de amenajare din data de 01.10.2024, prin unirea a două unități de producție fosta U.P. I Bruiu cu fosta U.P. III Bruiu, care în total însumează suprafața de 1602,8 ha. Având în vedere că suprafețele de fond forestier provenite din pășuni împădurite constituite în U.P. III Bruiu pentru care amenajamentul a expirat la data de 31.12.2023 sunt limitrofe cu parcelelor din U.P. I Bruiu pentru care amenajamentul a expirat la data de 31.12.2024, (acesta fiind amenajamentul cu suprafața cea mai mare), în vederea gospodăririi unitare a pădurii au fost unite cele două unități de producție într-o singură unitate de producție numită U.P. I Bruiu.

Documentele ce atestă proprietatea sunt titlul de proprietate și procesele verbale de punere în posesie prezente la capitolul 1.4. Baza juridică și anexate studiului.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala revizuire, parcelarul de la fostele unități de producție nu se modifică ca limite, iar numerotarea parcelarului s-a păstrat pentru parcelele ce provin din U.P. III Bruiu erau numerotate de la 401 la 412 numere ce se regăsesc și în actualul U.P. I. Corespondența dintre parcelarul anterior și cel actual este prezentată la subcapitolul 2.2.3.

Materializarea parcelarului a fost realizată de către administratorul fondului forestier procedându-se la reîmprospătarea vechilor limite, respectiv la trasarea limitelor dintre proprietatea analizată și cea a vecinilor în parcelele din care s-au reprimit doar parte. La aceste limite convenționale trebuie să se manifeste o grijă sporită în ceea ce privește întreținerea și materializarea lor.

Subparcelarul a suferit modificări datorită lucrărilor executate în ultimul deceniu și a analizei mai atente a situațiilor din teren. Indicativele subparcelelor au fost pe cât posibil menținute. Materializarea subparcelarului s-a realizat de către personalul de proiectare conform normelor tehnice în vigoare, privind amenajarea pădurilor.

#### 2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

În prezent numărul total de parcele este de 66, cu 11 parcele în plus față de revizuirea precedentă, fapt care se datorează, în principal reprimirii parcelelor cu indicativul de la 401-408, 410-412, provenite de la U.P. III Bruiu.

Parcela cea mai mare are indicativul 407 (71,68 ha), iar cu cea minimă este parcela 54 (0,19 ha). Subparcela cu suprafața cea mai mare are indicativul 10 A (47,74 ha), iar cea cu suprafața maximă este 54M (0,19) ha.

Situația privind numărul de parcele și subparcele, precum și suprafețele minime, maxime și medii ale parcelelor și subparcelelor, începând din anul 1981 și până la revizuirea actuală a amenajamentului, este redată în tabelul 2.2.1.1.

Tabelul 2.2.1.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

| Anul amenajării   | Parcele |                |        |        | Subparcele |                |        |        |
|-------------------|---------|----------------|--------|--------|------------|----------------|--------|--------|
|                   | Număr   | Suprafața (ha) |        |        | Număr      | Suprafața (ha) |        |        |
|                   |         | medie          | maximă | minimă |            | medie          | maximă | minimă |
| 2014 UP I +UP III | 66      | 24,28          | 72,7   | 0,5    | 160        | 8,2            | 47,2   | 0,4    |
| 2024              | 66      | 24,28          | 71,68  | 0,19   | 182        | 8,81           | 47,74  | 0,19   |

În ceea ce privește numărul de subparcele, în prezentul amenajament se evidențiază un număr de 182 de u.a. față de 174, câte au existat la anterioara revizuire a amenajamentului.

**2.2.2. Situația bornelor**

Bornele sunt amplasate la intersecția liniilor parcelare și la schimbările de direcție ale limitei fondului forestier proprietate publică și privată. Acestea sunt din beton sau piatră naturală și sunt amplasate pe movile de pământ. În apropierea bornelor, există și borne martor pe arbori. Recondiționarea bornelor a fost realizată de către personalul de teren al ocolului.

În deceniul trecut, în evidențele silvice existau 156 borne, iar în actualul amenajament sunt 176 borne. Bornele noi nu au fost materializate în teren urmând ca acestea să fie amplasate de personalul silvic după hartă

Situația bornelor este redată în tabelul 2.2.2.1.

*Tabelul 2.2.2.1. Situația bornelor*

| Denumirea trupului de pădure | Numerotarea bornelor                                                            | Numărul bornelor | Felul bornelor |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| Dealul Viilor                | 1-2                                                                             | 6                | Piatră         |
| Cărbunarea                   | 10-28                                                                           | 18               | Piatră         |
| Trei Movile                  | 28-30                                                                           | 3                | Piatră         |
| Ghergdeal                    | 31, 32                                                                          | 2                | Piatră         |
| Frăsinș                      | 47,49, 53, 53 bis, 54, 56-5861-64                                               | 12               | Piatră         |
|                              |                                                                                 |                  | Piatră         |
| Șomartin                     | 112-121, 124-134, 133 bis, 135 bis, 137 bis, 163, 163 bis, 165                  | 27               | Piatră         |
| Trupul lui Vodă              | 10 bis-17 bis, 21 bis-23 bis, 160, 192, 193                                     | 14               | Piatră         |
| Buchendrea                   | 24 bis                                                                          | 1                | Piatră         |
| Dumbrăvița                   | 25 bis – 32 bis                                                                 | 8                | Piatră         |
| Dumbrava                     | 35-38, 37 bis - 40 bis, 40 – 44, 46, 47 bis, 48, 49 bis, 50, 50 bis, 51, 51 bis | 21               | Piatră         |
| Dealul                       | 56 bis – 58 bis, 59, 60, 61 bis, 63 bis, 64 bis, 66 bis, 65-74                  | 19               | Piatră         |
| Pădurea Mică                 | 104-106, 104 bis                                                                | 4                | Piatră         |
| Brotea Mare                  | 94-99                                                                           | 6                | Piatră         |
| Dealul Bruiului              | 189, 190, 189 bis, 190 bis                                                      | 4                | Piatră         |
| Brotea Mică                  | 107-109                                                                         | 3                | Piatră         |
| Arini                        | 24-28                                                                           | 4                | Piatră         |
| Pădurea Comorii              | 36-41                                                                           | 5                | Piatră         |
| Linting                      | 42-50                                                                           | 8                | Piatră         |
| Dealul Lung                  | 52-58                                                                           | 6                | Piatră         |
| Creple                       | 59                                                                              | 1                | Piatră         |
| <b>Total</b>                 |                                                                                 | <b>176</b>       | <b>-</b>       |

**2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual**

Modificările apărute la nivelul parcelarului și subparcelarului din unitatea de producție studiată, sunt prezentate în tabelul 2.2.3.1:

*Tabelul 2.2.3.1. Corespondența dintre subparcelarul precedent și cel actual*

| UA vechi | UA nou | UA vechi   | UA nou | UA vechi | UA nou | UA vechi  | UA nou |
|----------|--------|------------|--------|----------|--------|-----------|--------|
| 1        | 1      | 53 B       | 53 B   | 74 C     | 74 C   | 89 F      | 89 F   |
| 2 A      | 2 A    | 53 C       | 53 C   | 74 D     | 74 D   | 90 A      | 90 A   |
| 2 B      | 2 B    | 53 D       | 53 D   | 75 A     | 75 A   | 90 B      | 90 B   |
| 2D%      | 2 C    | 53 A% + E% | 53 E   | 75 B     | 75 B   | 91 A + B% | 91 A   |
| 2D%      | 2 D    | 53 A% + E% | 53 F   | 76 A     | 76 A   | 91 B%     | 91 B   |
| 2 E      | 2 E    | 54 A       | 54 A   | 76 B     | 76 B   | 91 C      | 91 C   |
| 6 A      | 6 A    | 54M        | 54M    | 77 A     | 77 A   | 91 D      | 91 D   |
| 6 B      | 6 B    | 55 A       | 55 A   | 77 B     | 77 B   | 92 A      | 92 A   |
| 6 C%     | 6 C    | 55 B       | 55 B   | 77 D     | 77 D   | 92 B      | 92 B   |

| UA vechi | UA nou | UA vechi  | UA nou | UA vechi    | UA nou | UA vechi   | UA nou |
|----------|--------|-----------|--------|-------------|--------|------------|--------|
| 6 D      | 6 D    | 55M       | 55M    | 77 F        | 77 F   | 92 C       | 92 C   |
| 6 C%     | 6 E    | 56 A      | 56 A   | 77 G        | 77 G   | 93 A       | 93 A   |
| 7 A      | 7 A    | 56 B%     | 56 B   | 77M         | 77M    | 93 B       | 93 B   |
| 7 B      | 7 B    | 56 B%     | 56 C   | 78 B        | 78 B   | 93 C       | 93 C   |
| 7 C      | 7 C    | 56 B%     | 56 D   | 78 C        | 78 C   | 94 A       | 94 A   |
| 8 A      | 8 A    | 59 A      | 59 A   | 79 B        | 79 B   | 94 B       | 94 B   |
| 8 B      | 8 B    | 59 B      | 59 B   | 79 D        | 79 D   | 94 C       | 94 C   |
| 8 C      | 8 C    | 60 A      | 60 A   | 80 A        | 80 A   | 94 D% + B% | 94 D   |
| 8 D      | 8 D    | 60 B      | 60 B   | 80 B        | 80 B   | 94 E       | 94 E   |
| 8 E      | 8 E    | 61 A      | 61 A   | 80 C%       | 80 C   | 94 F       | 94 F   |
| 9 A      | 9 A    | 61 B      | 61 B   | 80 D        | 80 D   | 94 G%      | 94 G   |
| 9 B      | 9 B    | 61V       | 61V    | 80 E + C%   | 80 E   | 94 H + D%  | 94 H   |
| 9 C      | 9 C    | 62 A      | 62 A   | 80 F        | 80 F   | 94 I       | 94 I   |
| 10 A     | 10 A   | 62 B      | 62 B   | 81 A        | 81 A   | 95 A       | 95 A   |
| 10 B     | 10 B   | 62 C%     | 62 C   | 81 B        | 81 B   | 95 B       | 95 B   |
| 10 C     | 10 C   | 62 D+C%   | 62 D   | 82 A        | 82 A   | 95 C       | 95 C   |
| 10 D     | 10 D   | 63 A      | 63 A   | 82 B        | 82 B   | 95 D       | 95 D   |
| 10 E     | 10 E   | 63 B + C% | 63 B   | 82 C        | 82 C   | 96         | 96     |
| 11 A%    | 11 A   | 63 C%     | 63 C   | 82 E + 82 D | 82 E   | 97 A       | 97 A   |
| 11 B     | 11 B   | 63 D      | 63 D   | 83 A        | 83 A   | 98         | 98     |
| 11 A%    | 11 C   | 64 A      | 64 A   | 83 C        | 83 C   | 99         | 99     |
| 12 A     | 12 A   | 64 B      | 64 B   | 83 D        | 83 D   | 401        | 401    |
| 12 B     | 12 B   | 64 C      | 64 C   | 84 B        | 84 B   | 402        | 402    |
| 13 A     | 13 A   | 70 A      | 70 A   | 84 C        | 84 C   | 403        | 403    |
| 13 B     | 13 B   | 70 D      | 70 D   | 85 A        | 85 A   | 404        | 404    |
| 23 D     | 23 D   | 70 E      | 70 E   | 85 B        | 85 B   | 405        | 405    |
| 24 A     | 24 A   | 71V1      | 71V1   | 86 A        | 86 A   | 406        | 406    |
| 24 B%    | 24 B   | 71V2      | 71V2   | 86 B        | 86 B   | 407 A      | 407 A  |
| 24 B%    | 24 C   | 72 B      | 72 B   | 86 C        | 86 C   | 407 B      | 407 B  |
| 25 A     | 25 A   | 72 C      | 72 C   | 86 D        | 86 D   | 408        | 408    |
| 25 B     | 25 B   | 72 D      | 72 D   | 87 A        | 87 A   | 410        | 410    |
| 26 A     | 26 A   | 72 E      | 72 E   | 87 B        | 87 B   | 411 A      | 411 A  |
| 26 B     | 26 B   | 72 F      | 72 F   | 88          | 88     | 411 B      | 411 B  |
| 27 A     | 27 A   | 72V       | 72V    | 89 B        | 89 B   | 412        | 412    |
| 27 B     | 27 B   | 73        | 73     | 89 C        | 89 C   |            |        |
| 27 C     | 27 C   | 74 A      | 74 A   | 89 D        | 89 D   |            |        |
| 53 A%    | 53 A   | 74 B      | 74 B   | 89 E        | 89 E   |            |        |

### 2.3. Planuri de bază utilizate.

Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

#### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică a prezentului amenajament este constituită din optzeci și șase de planuri topografice la scara 1:5000, care acoperă întreaga suprafață, având curbe de nivel cu echidistanța de 5 m și ca referință Marea Baltică. Aerofotografierea a fost executată de DRIFOT Brașov în anul 1962, iar editarea a fost făcută de către I.G.F.C., în anul 1970.

Evidența planurilor de bază utilizate, precum și suprafața aferentă fiecăruia în parte sunt prezentate în tabelul 2.3.1.1.

Tabelul 2.3.1.1. Planuri de bază utilizate

| Nr. crt. | Indicativul planului | Scara planului | Parcele componente | Suprafața fondului forestier (ha) |
|----------|----------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------|
| 1        | L-35-74-A-d-1-I      | 1:5000         | 83%, 85%           | 0,76                              |

| Nr. crt.                 | Indicativul planului | Scara planului | Parcele componente                            | Suprafața fondului forestier (ha) |
|--------------------------|----------------------|----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| 2                        | L-35-74-A-d-1-II     | 1:5000         | 86%, 93%, 94                                  | 81,66                             |
| 3                        | L-35-74-A-d-1-III    | 1:5000         | 77%, 78-82, 83%, 84, 85%                      | 163,03                            |
| 4                        | L-35-74-A-d-1-IV     | 1:5000         | 77%, 80-82, 86%, 87, 88% 89%, 90-92, 93%      | 145,67                            |
| 5                        | L-35-74-A-d-2-III    | 1:5000         | 89%, 95%, 96%                                 | 20,47                             |
| 6                        | L-35-74-A-d-2-IV     | 1:5000         | 95%, 96%, 99                                  | 62,71                             |
| 7                        | L-35-74-A-d-3-I      | 1:5000         | 70%, 71%, 72, 73 74%-76%, 403                 | 112,4                             |
| 8                        | L-35-74-A-d-3-II     | 1:5000         | 53%, 70%, 71%, 74%-76%, 88%, 98               | 56,43                             |
| 9                        | L-35-74-A-d-3-III    | 1:5000         | 402%                                          | 10,6                              |
| 10                       | L-35-74-A-d-3-IV     | 1:5000         | 53%-55%, 56, 59-64,                           | 209,76                            |
| 11                       | L-35-74-A-d-4-I      | 1:5000         | 1, 2%, 27%, 53%, 97%                          | 51,12                             |
| 12                       | L-35-74-A-d-4-II     | 1:5000         | 2%, 12%, 13%, 27%, 97%, 404%, 410%, 411, 412% | 52,8                              |
| 13                       | L-35-74-A-d-4-III    | 1:5000         | 27%, 53%-55%                                  | 57,82                             |
| 14                       | L-35-74-A-d-4-IV     | 1:5000         | 23%, 24%, 26, 27%, 407, 408, 410%             | 196,79                            |
| 15                       | L-35-74-B-c-3-I      | 1:5000         | 6-11, 12%, 13%, 404%-406%, 412%               | 221,11                            |
| 16                       | L-35-74-B-c-3-III    | 1:5000         | 23, 24, 404%-406%,                            | 46,78                             |
| 17                       | L-35-74-C-b-1-I      | 1:5000         | 401, 402%                                     | 54,94                             |
| 18                       | L-35-74-C-b-1-II     | 1:5000         | 62, 63                                        | 57,95                             |
| <b>Total U.P.I Bruiu</b> |                      |                |                                               | <b>1602,8</b>                     |

### 2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru ridicarea în plan a subparcelarului nou constituit, precum și pentru a se verifica suprafața fondului forestier proprietate publică și privată, au fost folosite aparate G.P.S., pe teren executându-se în acest sens 40.76 km drumuri (poligoane închise sprijinite pe puncte cunoscute), cu 1019 puncte.

Drumurile respective au fost ulterior raportate și transpuse la scara planurilor topografice de bază, planurile astfel echipate constituind materialul cartografic, după care s-au determinat suprafețele și după care s-au întocmit hărțile amenajistice.

### 2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică și privată, din U.P. I Bruiu, este de 1602,8 ha, cu 294,6 ha mai mare față de amenajarea anterioară. Diferența este dată de adăugarea în fond forestier a parcelor care provin din U.P. III Bruiu, respectiv 401 – 408, 410 – 412, cu ocazia Conferinței I susținută în data de 01.10.2024.

#### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața parcelor și subparcelor a fost determinată pe cale analitică, prin georeferențierea planurilor amenajistice. Situația comparativă a suprafeței U.P. I Bruiu la revizuirea anterioară și actuală este următoarea:

Tabelul 2.4.1.1. Justificarea diferențelor de suprafață

| U.P.                          |              | Suprafata: (ha) |                |                  |             |                    |                     |
|-------------------------------|--------------|-----------------|----------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Nr.                           |              | veche           | noua           | Total diferente: |             | Justificări iesiri | Justificări intrari |
| Vechi                         | Nou          |                 |                | +                | -           | Dif. masuratori    | Dif. masuratori     |
| U.P. I Bruiu<br>+UP III Bruiu | U.P. I Bruiu | 1602,80         | 1602,80        | 0,00             | 0,00        | -30,25             | 30,25               |
| <b>Total</b>                  |              | <b>1602,80</b>  | <b>1602,80</b> | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>-30,25</b>      | <b>30,25</b>        |

#### 2.4.2. Mișcări de suprafață

Modificările ce au afectat fondul forestier, în perioada scursă de la amenajarea anterioară, sunt prezentate în tabelul 2.4.2.1.

| Nr.                                                                                       | Documentul de aprobare     |     |            | Scopul<br>modificării<br>efectuate,<br>denumirea<br>unităților<br>implicate<br>în schimb           | Unități<br>amenajistice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Modificări ale fondului forestier proprietate publică a<br>unității administrativ-teritoriale |        |        |           |        |                    | Defrișări<br>fără<br>scoateri<br>din<br>fondul<br>forestier | Semnă-<br>tura<br>șefului<br>de ocol |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------|--------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Crt.                                                                                      | Felul<br>documen-<br>tului | Nr. | Data       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Definitive                                                                                    |        |        | Temporare |        |                    |                                                             |                                      |
|                                                                                           |                            |     |            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Intrări                                                                                       | Ieșiri | Sold   | Supr      | Termen | Data<br>reprimirii |                                                             |                                      |
|                                                                                           |                            |     |            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                               |        |        |           |        |                    | ha                                                          |                                      |
| 0                                                                                         | 1                          | 2   | 3          | 4                                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6                                                                                             | 7      | 8      | 9         | 10     | 11                 | 12                                                          | 13                                   |
| Legea 1/2000 Reconstituirea dreptului de proprietate a unității administrativ-teritoriale |                            |     |            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                               |        |        |           |        |                    |                                                             |                                      |
| 1                                                                                         | Titlu de<br>proprietate    | 97  | 13.03.2002 | Păduri din<br>O.S. Arpaș<br>U.P. II<br>Feldioara<br>intrate în<br>proprietatea<br>comunei<br>Bruiu | 1, 2A, 2B, 2D, 2E, 2E, 6A, 6B,<br>6C, 6D, 7A, 7B, 7C, 7D, 8A,<br>8B, 8C, 8D, 8E, 8F, 9A, 9C,<br>9D, 10A, 10B, 10C, 10D, 10E,<br>11A, 11B, 12A, 12B, 13A,<br>13B, 23D%, 24A, 24B, 25A,<br>25B, 26A, 26B, 27A, 27B,<br>27C, 53A, 53B, 53C, 53D,<br>53E, 54A, 54B, 55A, 55B,<br>55C, 56, 59A, 59B, 60A, 60B,<br>60C, 61A, 61B, 61C 61V,<br>62A, 62B, 62C, 62D, 62E,<br>63A, 63B, 63C, 63D, 63E,<br>63G, 64A, 64B, 64C                                                                                                                                    | 671,3                                                                                         | -      | 671,3  | -         | -      | -                  | -                                                           | -                                    |
|                                                                                           |                            |     |            | Total U.P. II Feldioara                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 671,3                                                                                         | -      | 671,3  | -         | -      | -                  | -                                                           | -                                    |
|                                                                                           |                            |     |            | Păduri din<br>O.S. Arpaș<br>U.P. III<br>Bruiu<br>intrate în<br>proprietatea<br>comunei<br>Bruiu    | 5A, 5D, 5E, 6V1, 6V2, 7B,<br>7C, 7D, 7E, 7F, 7G, 7V, 9,<br>10A, 10B, 10C, 10D, 10E,<br>11A, 11B, 12A, 12B, 14A,<br>14B, 14C, 14D, 14E, 14F,<br>14G, 15B, 15C, 16B, 16C,<br>16D, 16E, 17A, 17B, 17C,<br>17D, 17E, 17F, 17G, 18A,<br>18B, 18C, 19A, 19B, 19C,<br>19D, 19E, 19F, 19G, 20A,<br>20B, 20C, 20D, 20E, 21B,<br>21C, 22A, 22B, 25A, 25B,<br>25C, 25D, 26A, 26B, 27, 28B,<br>28C, 28D, 28E, 28F, 29A,<br>29B, 30A, 30B, 30C, 30D,<br>31A, 31B, 31C, 32A, 32B,<br>32C, 32D, 33A, 33B, 33C,<br>33D, 33E, 42A, 42B, 42C,<br>42D, 43, 50A%, 53, 54, | 636,9                                                                                         | -      | 1308,2 | -         | -      | -                  | -                                                           | -                                    |
|                                                                                           |                            |     |            | Total U.P. III Bruiu                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 636,9                                                                                         | -      | 1308,2 | -         | -      | -                  | -                                                           | -                                    |
| Total titlu de proprietate 97/13.03.2002                                                  |                            |     |            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1308,2                                                                                        | -      | 1308,2 | -         | -      | -                  | -                                                           | -                                    |
| Total unitate administrativ-teritorială Legea 1/2000                                      |                            |     |            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                               |        | 1308,2 | -         | -      | -                  | -                                                           | -                                    |
| Sold U.P. I Bruiu la 01.01.2005                                                           |                            |     |            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                               |        | 1308,2 | -         | -      | -                  | -                                                           | -                                    |
| Diferențe de determinare a suprafețelor                                                   |                            |     |            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27,4                                                                                          | 27,4   | 1308,2 | -         | -      | -                  | -                                                           | -                                    |
| Sold U.P. I Bruiu la 01.01.2015                                                           |                            |     |            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                               |        | 1308,2 | -         | -      | -                  | -                                                           | -                                    |
| Sold U.P. I Bruiu la 31.12.2024                                                           |                            |     |            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                               |        | 1308,2 |           |        |                    |                                                             |                                      |

[illegible]

[illegible]

**2.4.3. Utilizarea fondului forestier**

Categoriile de folosință ale fondului forestier sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 2.4.3.1. Utilizarea fondului forestier

| Simbol | Categoria de folosință forestieră:                         | Suprafața: |     |         |
|--------|------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|
|        |                                                            | Total      |     | Grupa I |
|        |                                                            | ha         | %   | ha      |
| P.     | Fond forestier total                                       | 1602,80    | 100 | 1600,08 |
| P.D.   | Terenuri acoperite cu pădure                               | 1600,08    | 98  | 1600,08 |
| P.S.   | Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică        | 1,46       | 1   | -       |
| P.T.   | Terenuri scoase temporar din fondul forestier și nereprite | 1,26       | 1   | -       |

Suprafața unității de producție analizată este în prezent de 1602,80 ha, iar suprafața de teren acoperită cu pădure este de 1600,08 ha. Rezultă un indice de utilizare a fondului forestier de 99,8%.

În categoria terenurilor care servesc nevoilor de producție silvică avem terenurile pentru hrana vânatului.

Terenurile scoase temporar din fond forestier sunt constituite din:

- u.a. 54M (0,19 ha) și 55M (0,60 ha) – sunt intabulări provizorii ale O.S. Arpaș ce se suprapun cu parcela 54 și 55 imobil nr. cad 102307 din CF 102307 Bruiu, limitele materializate în teren cu limită de hotar nu se suprapun;
- u.a. 77M (0,47 ha) este suprapunere a intabulării Comunei Bruiu peste fond forestier proprietate a Statului administrat de către O.S. Arpaș

**2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători**

| FF  | DENUMIREA INDICATORILOR                              | COD   | TOTAL   | Com. Bruiu | ALTI<br>DETINATORI |
|-----|------------------------------------------------------|-------|---------|------------|--------------------|
|     | FONDUL FORESTIER - TOTAL                             | (P )  | 1602.80 | 1602.80    |                    |
| 1   | TERENURI ACOPERITE CU PADURE                         | (PD ) | 1600.08 | 1600.08    |                    |
| 101 | RASINOASE                                            | (PDR) | 16.41   | 16.41      |                    |
| 102 | FOIOASE                                              | (PDF) | 1583.67 | 1583.67    |                    |
| 103 | RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)                    | (PDS) |         |            |                    |
| 2   | TERENURI CARE SERVESCU NEVOILOR DE CULTURA           | (PC ) |         |            |                    |
| 201 | PEPINIERE                                            | (PCP) |         |            |                    |
| 202 | PLANTAJE                                             | (PCJ) |         |            |                    |
| 203 | COLECTII DENDROLOGICE                                | (PCD) |         |            |                    |
| 3   | TERENURI CARE SERVESCU NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA | (PS ) | 1.46    | 1.46       |                    |
| 301 | ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)            | (PSZ) |         |            |                    |
| 302 | TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI                      | (PSV) | 1.46    | 1.46       |                    |
| 303 | APE CURGATOARE                                       | (PSR) |         |            |                    |
| 304 | APE STATATOARE                                       | (PSL) |         |            |                    |
| 305 | PASTRAVARII                                          | (PSP) |         |            |                    |
| 306 | FAZANERII                                            | (PSF) |         |            |                    |
| 307 | CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA                    | (PSB) |         |            |                    |
| 308 | CENTRE FRUCTE DE PADURE                              | (PSD) |         |            |                    |
| 309 | PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI                    | (PSU) |         |            |                    |
| 310 | ATELIERE DE IMPLETITURI                              | (PSI) |         |            |                    |
| 311 | SECTII SI PUNCTE APICOLE                             | (PSA) |         |            |                    |
| 312 | USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE                     | (PSS) |         |            |                    |
| 313 | CIUPERCARII                                          | (PSC) |         |            |                    |
| 4   | TERENURI CARE SERVESCU NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA   | (PA ) |         |            |                    |
| 401 | SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC   | (PAS) |         |            |                    |
| 402 | CAI FERATE FORESTIERE                                | (PAF) |         |            |                    |
| 403 | DRUMUIR FORESTIERE                                   | (PAD) |         |            |                    |

| FF  | DENUMIREA INDICATORILOR                                  | COD   | TOTAL | Com. Bruiu | ALTI<br>DETINATORI |
|-----|----------------------------------------------------------|-------|-------|------------|--------------------|
| 404 | LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR                         | (PAP) |       |            |                    |
| 405 | DEPOZITE FORESTIERE                                      | (PAZ) |       |            |                    |
| 406 | DIGURI                                                   | (PAG) |       |            |                    |
| 407 | CANALE                                                   | (PAC) |       |            |                    |
| 408 | ALTE TERENURI                                            | (PAA) |       |            |                    |
| 5   | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI                          | (PI ) |       |            |                    |
| 501 | CLASA DE REGENERARE                                      | (PIR) |       |            |                    |
| 502 | TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER          | (PIF) |       |            |                    |
| 6   | TERENURI NEPRODUCTIVE                                    | (PN ) |       |            |                    |
| 601 | STANCARII, ABRUPTURI                                     | (PNS) |       |            |                    |
| 602 | BOLOVANISURI, PIETRISURI                                 | (PNP) |       |            |                    |
| 603 | NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)                          | (PNN) |       |            |                    |
| 604 | RAPE - RAVENE                                            | (PNR) |       |            |                    |
| 605 | SARATURI CU CRUSTA                                       | (PNC) |       |            |                    |
| 606 | MOCIRLE - SMARCURI                                       | (PNM) |       |            |                    |
| 607 | GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE                    | (PNG) |       |            |                    |
| 701 | FASIE FRONTIERA                                          | (PF ) |       |            |                    |
| 801 | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMITE | (PT ) | 1.26  | 1.26       |                    |

#### 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

| NR.<br>CRT. | DENUMIREA INDICATORILOR               | TOTAL   | M.A.P.D.R. | ALTI |
|-------------|---------------------------------------|---------|------------|------|
| 1           | FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)    | 1602.80 | 1602.80    |      |
| 2           | SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10) | 1600.08 | 1600.08    |      |
| 3           | RASINOASE                             | 16.41   | 16.41      |      |
| 4           | MOLID                                 | 3.54    | 3.54       |      |
| 5           | - DIN CARE : IN AFARA AREALULUI       |         |            |      |
| 6           | BRAD                                  |         |            |      |
| 7           | DUGLAS                                |         |            |      |
| 8           | LARICE                                | 1.10    | 1.10       |      |
| 9           | PINI                                  | 11.77   | 11.77      |      |
| 10          | FOIOASE (RIND 11+12+15+21)            | 1583.67 | 1583.67    |      |
| 11          | FAG                                   | 418.15  | 418.15     |      |
| 12          | STEJARI                               | 525.97  | 525.97     |      |
| 13          | - PEDUNCULAT                          | 370.41  | 370.41     |      |
| 14          | - GORUN                               | 155.56  | 155.56     |      |
| 15          | DIVERSE SPECII TARI                   | 461.22  | 461.22     |      |
| 16          | - SALCAM                              | 48.73   | 48.73      |      |
| 17          | - PALTIN                              | 19.38   | 19.38      |      |
| 18          | - FRASIN                              | 2.36    | 2.36       |      |
| 19          | - CIRES                               |         |            |      |
| 20          | - NUC                                 | 1.94    | 1.94       |      |
| 21          | DIVERSE SPECII NOI                    | 178.33  | 178.33     |      |
| 22          | - TEI                                 | 3.01    | 3.01       |      |
| 23          | - PLOPI                               | 9.34    | 9.34       |      |
| 24          | - DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI       |         |            |      |
| 25          | - SALCII                              | 0.98    | 0.98       |      |
| 26          | - DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII  |         |            |      |
| 33          | ALTE TERENURI TOTAL                   | 2.72    | 2.72       |      |

| NR. CRT. | DENUMIREA INDICATORILOR                                    | TOTAL | M.A.P.D.R. | ALTI |
|----------|------------------------------------------------------------|-------|------------|------|
| 34       | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA          |       |            |      |
| 35       | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA        | 1.46  | 1.46       |      |
| 36       | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA |       |            |      |
| 37       | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI                            |       |            |      |
| 38       | - DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE                        |       |            |      |
| 39       | TERENURI NEPRODUCTIVE                                      |       |            |      |
| 40       | FASIE FRONTIERA                                            |       |            |      |
| 41       | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER              | 1.26  | 1.26       |      |

## 2.5. Enclave

Tabelul 2.5.1. Enclave

| Anul amenajării: |                     |          |                     |                |           | Parcele limitrofe |
|------------------|---------------------|----------|---------------------|----------------|-----------|-------------------|
| 2015:            |                     | 2025:    |                     |                |           |                   |
| Nr. crt.         | Suprafața<br>- ha - | Nr. crt. | Suprafața<br>- ha - | Deținător      | Folosință |                   |
| 1                | 0,3                 | 1        | 0,23                | Cetățeni Bruiu | Fănețe    | 8                 |
| 2                | 0,5                 | 2        | 0,46                | Cetățeni Bruiu | Fănețe    | 8                 |

## 2.6. Organizarea administrativă

Fondul forestier proprietate publică și privată din U.P. I Bruiu este organizat administrativ din trei districte și un cantoan silvic (tabelul 2.6.1.).

Tabelul 2.6.1. Organizarea administrativă

| District |          | Canton |           | Parcele aferente              | Suprafața |     |
|----------|----------|--------|-----------|-------------------------------|-----------|-----|
| Nr.      | Denumire | Nr.    | Denumirea |                               | ha        | %   |
|          | Bruiu    | 8      | Bruiu     | 1-2, 86-99                    | 369,98    | 23  |
|          |          | 9      | Bruiu     | 6-13, 23-27, 404-408, 410-412 | 529,82    | 33  |
|          |          | 15     | Șomartin  | 53-56, 59-64, 70-85, 401-403  | 703       | 44  |
| Total    |          |        |           |                               | 1602,8    | 100 |

Se consideră că această arondare este corespunzătoare pentru paza și gospodărirea eficientă a fondului forestier. Arondarea prezentată mai sus se referă doar la fondul forestier proprietate publică și privată.

### 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUR

#### 3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

##### 3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

Până în anul 1953 aceste păduri au aparținut comunei Bruiu. Gospodărirea acestor păduri s-a făcut după interesele proprietarilor, la bază stând studiile sumare care priveau numai suprafața și volumul de exploatat. Aspectele cunoscute din perioada respectivă se referă la faptul, că arboretele au fost în general, de o calitate slabă, unele chiar brăcuite, materialul rezultat era folosit pentru foc și construcții.

Regenerarea arboretelor s-a făcut la voia întâmplării, atât din lăstari cât și din sămânță.

##### 3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

###### 3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare

În baza articolului 7 al Constituției României, din 13 aprilie 1948, toate pădurile au trecut în proprietatea statului și încep să fie gospodărite unitar, pe bază de amenajament.

După naționalizare pădurile au intrat în componența Ocolului Silvic Arpaș, care le-a administrat până în anul 2002. Primul amenajament elaborat pentru aceste păduri a fost cel din anul 1953, apoi au urmat în anii 1965, 1975, 1986, 1996, 2005, respectiv 2015.

Tabelul 3.1.2.1.1. Evoluția bazelor de amenajare

| Anul amenajării | Suprafața (ha) |        | Subunități de          |                 |     | Regimul | Compoziția-țel                | Tratamentul              | Exploatabilitatea<br>Vârsta<br>exploatabilității<br>(ani) | Ciclul/<br>rotația<br>(ani) |
|-----------------|----------------|--------|------------------------|-----------------|-----|---------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                 | Totală         | Gr.I   | Denumire               | Suprafața<br>ha | %   |         |                               |                          |                                                           |                             |
| 2005            | 1308,2         | 1306,8 | A-codru regulat        | 1304,60         | 100 | codru   | 43FA 23GO<br>23ST 2CA 9DT     | T. progresive<br>T. rase | tehnică<br>120                                            | 120                         |
|                 |                |        | M-conservare deosebită | 2,2             | -   |         |                               | T. de conservare         | De protecție                                              |                             |
| 2015            | 1308,2         | 1306,8 | A-codru regulat        | 1304,6          | 100 | codru   | 35FA 25ST<br>22GO 5CA<br>13DT | T. progresive<br>T. rase | tehnică<br>120                                            | 120                         |
|                 |                |        | M-conservare deosebită | 2,2             | -   |         |                               | T. de conservare         | De protecție                                              |                             |

După cum se remarcă în ultimul deceniu aceste păduri au fost tratate în regimul codru, regenerarea urmând a fi realizată din sămânță dar și prin împăduriri acolo unde condițiile au impus asemenea situații.

###### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Evoluția reglementării producției este redată în tabelul 3.1.2.2.1.

Tabelul 3.1.2.2.1. Evoluția reglementării producției

| Anul amenaj. | S.U.P     | Arborete exploatabile |                     | Arborete preexploatabile |                     | Indice de creștere indicatoare (m <sup>3</sup> /an/ha) | Posibilitatea (m <sup>3</sup> /an) |           | Indice de recoltare (m <sup>3</sup> /an/ha) |           | Indice de creștere curentă (m <sup>3</sup> /an/ha) |
|--------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|
|              |           | S (ha)                | V (m <sup>3</sup> ) | S (ha)                   | V (m <sup>3</sup> ) |                                                        | Principale                         | Secundare | Principale                                  | Secundare |                                                    |
| 2005         | A – codru | 107,5                 | 38017               | 385,6                    | 119139              | 3,2                                                    | 1300                               | 703       | 1                                           | 0,5       | 6,3                                                |
| 2015         | A – codru | 443,7                 | 141671              | 416,4                    | 139362              | 3,1                                                    | 2528                               | 753       | 3,4                                         | 0,5       | 5                                                  |

Posibilitatea de produse principale (la codru regulat), pe măsura înaintării în timp, a cunoscut variații importante, de la o etapă de amenajare la alta, datorită :

- orientărilor diferite în adoptarea posibilității ;
- adoptării perioadei de regenerare cu durată mare, fapt ce a determinat ca masa lemnoasă să fie eșalonată pentru exploatare un timp mai îndelungat, adică pe minimum 3 decenii;

Indicele de recoltare prevăzut de amenajament (la toate revizuirile) se situează sub indicii de creștere curentă, ceea ce sugerează acumulări de masă lemnoasă.

Scăderea posibilității de produse principale și secundare recoltabilă din subunitatea de codru, la revizuirea din anii 2005 și 2015, se datorează în mare măsură modificării de suprafață survenită ca urmare a retrocedării de fond forestier.

### 3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent

Datorită constituirii noii unități de producție din procente de suprafață din cele două unități de producție nu se poate face o comparație.

În general prevederile amenajărilor au fost respectate, excepție au făcut lucrările de îngrijire unde intensitatea intervenției a fost depășită.

## 3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Prevederile și realizările, din perioada de aplicare a amenajamentului anterior, sunt redată sintetic în tabelul 3.2.1.

Tabelul 3.2.1. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

| Prevederi (P) | Împăduriri | Dega-jări | Curățiri |                    | Rărituri |                    | Accidentale II |                    | Produse principale |                    | Accidentale I |                    | Lucrări de conservare |                    | Tăieri de igienă |                    | Indice de recoltare   | Indici de creștere curent |
|---------------|------------|-----------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| Realizări (R) | ha/an      | ha/an     | ha/an    | m <sup>3</sup> /an | ha/an    | m <sup>3</sup> /an | ha/an          | m <sup>3</sup> /an | ha/an              | m <sup>3</sup> /an | ha/an         | m <sup>3</sup> /an | ha/an                 | m <sup>3</sup> /an | ha/an            | m <sup>3</sup> /an | m <sup>3</sup> /an/ha | m <sup>3</sup> /an/ha     |
| 2014          | 4,8        |           | 24,4     | 116                | 60,5     | 1981               |                |                    | 5,4                | 1482               | 25,5          | 315                |                       |                    | 343              | 995                | -                     |                           |
| 2015          | 2,8        | 7,5       | 26,96    | 132                | 54,1     | 1196               |                |                    | 41,7               | 4478               | 45,1          | 1555               |                       |                    | 308,1            | 925                | -                     |                           |
| 2016          | 3,9        | 12,5      | 23,8     | 122                | 87,2     | 2380               |                |                    | 40,9               | 4701               | 17,7          | 143                |                       |                    | 209,5            | 738                | -                     |                           |
| 2017          | 4,1        | 12,7      | 23,44    | 87                 | 66,9     | 2113               |                |                    | 24,5               | 4256               |               |                    | 6,4                   | 133                | 346,6            | 888                | -                     |                           |
| 2018          | 7,7        | 4         | 37,92    | 147                | 22,2     | 545                |                |                    | 8,4                | 1601               | 8,9           | 213                | 2,9                   | 147                | 346,8            | 832                | -                     |                           |
| 2019          | 1,7        | 10        | 34,6     | 102                | 67,7     | 1650               |                |                    | 43,3               | 3607               | 23,9          | 5362               |                       |                    | 221,1            | 698                | -                     |                           |
| 2020          | 31,5       | 6,5       | 29,6     | 117                | 74,5     | 1956               |                |                    | 15,6               | 3423               | 7,3           | 272                | 6,4                   | 52                 | 229              | 519                | -                     |                           |
| 2021          | 8,71       | 10        | 19       | 76                 | 148,8    | 2398               |                |                    | 34,2               | 4768               |               |                    | 6,4                   | 25                 | 433,3            | 1202               | -                     |                           |
| 2022          | 3,2        | 3         | 34,7     | 129                | 65,2     | 615,1              |                |                    | 17,9               | 4824               | 4,0           | 21,03              |                       |                    | 378,41           | 1077,7             | -                     |                           |
| 2023          | 3,12       | 3,5       | 31,6     | 75                 | 33,7     | 410                |                |                    | 19,2               | 3565               | 73,8          | 194                | 6,4                   | 6                  | 141,69           | 183,78             | -                     |                           |
| P             | 108,6      | 74,5      | 284,24   | 1684               | 824,86   | 21800              |                |                    | 215,0              | 48030              |               |                    | 9,7                   | 618                | 1091,5           | 9708               | 3,58                  |                           |
| R             | 71,53      | 69,7      | 286,02   | 1103               | 680,8    | 15244,1            | 0              | 0                  | 251,1              | 36705              | 206,2         | 8075,03            | 28,5                  | 363                | 2957,5           | 8058,48            | 3,36                  | 6,1                       |
| %             | 66         | 94        | 101      | 65                 | 83       | 70                 |                |                    | 117                | 76                 |               |                    | 294                   | 59                 | 271              | 83                 | 94                    |                           |

În perioada anilor 2014 – 2023 posibilitatea de produse principale a fost realizată în procent de 93% volum (cumulat cu produsele accidentale) și 117% pe suprafață, acest fapt se datorează apariția produselor accidentale.

Referitor la realizări, la produse secundare, observăm că curățirile au fost realizate peste

prevederile amenajamentului iar în privința răriturilor acestea s-au realizat sunt sub prevederile amenajamentului.

Degajările s-au efectuat pe o suprafață de 7,0 ha/an ha față de 7,45 ha/an, suprafața prevăzută în amenajamentul anterior.

Lucrările de împădurire s-au executat pe doar 66% din suprafață, pentru că în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, regenerarea naturală, cu fag și gorun, s-a realizat în proporție mai mare decât cea estimată de amenajament.

De altfel, tabelul 3.2.2. reflectă conducerea corespunzătoare sub aspect tehnic a procesului de regenerare, atât pe cale naturală, cât și artificială.

Lucrările de conservare au fost executate pe 294% din suprafață, realizându-se 59% din volumul prevăzut. Pe viitor se va urmări executarea integrală acestor lucrări. Arboretele prevăzute de prezentul amenajament să fie parcurse cu lucrări de conservare au vârste destul de înaintate sau sunt compuse din elemente de arboret afectate de factori destabilizatori (uscare la pin, frasin). Neefectuarea la timp a lucrărilor de conservare duce la slăbirea potențialului protectiv al arboretelor, cu lemn depreciat calitativ, nerentabil economic, consecințe ale îmbătrânirii.

Indicele de recoltare realizat se situează sub indicele de creștere curentă, determinat la nivel de total fond de producție și protecție, precum și sub indicele total de recoltare prevăzut de amenajament.

**Tabelul 3.2.2. Evidența procesului de regenerare naturală din S.U.P. A**

| Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil: |                     |               |                |                     |                |              |                              |                     |               |                         |                     |                |              | Tratamentul aplicat                                    | Nr. int. | Lucrări de împădu-<br>rire -ha |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------|---------------------|----------------|--------------|------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------|--------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| Amenajamentul din anul 2015:                                        |                     |               |                |                     |                |              | Amenajamentul din anul 2025: |                     |               |                         |                     |                |              |                                                        |          |                                |
| u.a.                                                                | Supra-<br>fața -ha- | Arboret matur |                | Semințiș utilizabil |                |              | u.a.                         | Supra-<br>fața -ha- | Arboret matur |                         | Semințiș utilizabil |                |              |                                                        |          |                                |
|                                                                     |                     | Vârsta (ani)  | Compoziția     | Consis-<br>tența    | Compoziția     | Supr.<br>-%- |                              |                     | Vârsta (ani)  | Compoziția              | Consis-<br>tența    | Compoziția     | Supr.<br>-%- |                                                        |          |                                |
| 2 D                                                                 | 15,10               | 130           | 6GO 3ST<br>1DT | 0,4                 | 5GO 2ST<br>3FA | 40           | 2 C                          | 7,53                | 140           | 3GO 1ST<br>2FA 3CA 1TE  | 0,6                 | 8FA 1GO<br>1ST | 20           | -                                                      | -        | -                              |
|                                                                     |                     |               |                |                     |                |              | 2 D%                         | 7,64                | 140           | 5GO 5ST                 | 0,2                 | 5GO 2ST<br>3FA | 30           | T. progresive<br>(punere în<br>lumină)                 | 1        | -                              |
| 6 C                                                                 | 12,30               | 145           |                | 0,3                 | 8 FA 2DT       | 60           | 6 C%                         | 7,08                | 10            | 8FA 1CA 1DT             | 0,6                 | -              | -            | T. progresive<br>(racordare)                           | 1        | -                              |
|                                                                     |                     |               |                |                     |                |              | 6 E                          | 5,55                | 155           | 9FA 1DT                 | 0,7                 | 10FA           | 50           | -                                                      | -        | -                              |
| 7 A                                                                 | 10,80               | 145           | 10FA           | 0,6                 | 8FA 2DT        | 50           | 7 A                          | 11,9                | 155           | 10FA                    | 0,5                 | 8FA 2DT        | 60           | T. progresive<br>(punere în<br>lumină)                 | 1        | -                              |
| 8 B                                                                 | 2,90                | 105           | 8PI 2FA        | 0,7                 | -              | -            | 8 B                          | 1,92                | 80            | 4PI 6FA                 | 0,6                 | 10FA           | 20           | -                                                      | -        | -                              |
| 23 D                                                                | 5,80                | 140           | 9FA 1GO        | 0,3                 | 10FA           | 70           | 23 D                         | 5,94                | 10            | 4FA 2CA 1SC<br>1PAM 2DT | 0,6                 | -              | -            | P9 – T.<br>progresive<br>(racordare)                   | 1        | -                              |
| 24 B                                                                | 5,70                | 45            | 9SC 1DT        | 0,7                 | -              | -            | 24 B                         | 3,75                | 55            | 2ST 5SC 2DT<br>1DM      | 0,9                 | -              | -            | -                                                      | -        | -                              |
| 59 B                                                                | 1,20                | 95            | 10PI           | 0,7                 | -              | -            | 59B                          | 1,08                | 105           | 9PI 1FA                 | 0,9                 | -              | -            | -                                                      | -        | -                              |
| 60 B                                                                | 1,80                | 95            | 9PI 1CA        | 0,7                 | -              | -            | 60 B                         | 2,26                | 5             | 9SC 1DT                 | 1,0                 | -              | -            | T. rase                                                | 1        | -                              |
| 74 D                                                                | 1,10                | 105           | 7GO 3CA        | 0,7                 | -              | -            | 74 D                         | 1,34                | 115           | 7GO 3ST                 | 0,6                 | 10GO           | 40           | T. progresive<br>(însământare)                         | 1        | -                              |
| 76 B                                                                | 32,30               | 130           | 2GO 7ST<br>1CA | 0,6                 | 5ST 3GO<br>2DT | 40           | 76 B                         | 31,64               | 140           | 7ST 2GO<br>1CA          | 0,5                 | 5ST 3GO<br>2DT | 50           | T. progresive<br>(punere în<br>lumină)                 | 1        | -                              |
| 77 G                                                                | 4,80                | 115           | 7ST 2GO<br>1DT | 0,8                 | -              | -            | 77 G                         | 5,03                | 125           | 10ST                    | 0,6                 | 7GO 2ST<br>1DT | 40           | T. progresive<br>(însământare)                         | 1        | -                              |
| 86 B                                                                | 3,90                | 130           | 7GO 1FA<br>2CA | 0,7                 | -              | -            | 86 B                         | 3,92                | 140           | 8GO 1ST<br>1FA          | 0,5                 | 7GO 3FA        | 60           | -                                                      | -        | -                              |
| 89 D                                                                | 12,00               | 105           | 6FA 2ST<br>2GO | 0,8                 | -              | -            | 89 D                         | 10,96               | 115           | 7FA 2ST<br>1GO          | 0,6                 | 8FA 1GO<br>1ST | 60           | T. progresive<br>(însământare)                         | 1        | -                              |
| 89 F                                                                | 1,00                | 105           | 8FA 1GO<br>1CA | 0,8                 | -              | -            | 89 F                         | 1,04                | 115           | 1GO 9FA                 | 0,8                 | 10FA           | 20           | -                                                      | -        | -                              |
| 90 A                                                                | 8,30                | 105           | 8FA 1ST<br>1GO | 0,8                 | 9FA 1DT        | 20           | 90 A                         | 8,22                | 115           | 7FA 1ST<br>2GO          | 0,6                 | 8FA 1ST<br>1GO | 90           | T. progresive<br>(însământare,<br>punere în<br>Lumina) |          | -                              |
| 94 A                                                                | 1,70                | 130           | 3FA 7CA        | 0,8                 | -              | -            | 94 A                         | 1,81                | 100           | 3FA 7CA                 | 0,8                 | 10FA           | 10           | -                                                      | -        | -                              |
| 94 B                                                                | 2,20                | 130           | 8GO 2CA        | 0,7                 | 8GO 2DT        | 10           | 94 B                         | 2,26                | 140           | 8GO 2CA                 | 0,7                 | 9GO 1DT        | 10           | -                                                      | -        | -                              |
| 94 G                                                                | 1,60                | 130           | 3FA 7CA        | 0,8                 | -              | -            | 94 G                         | 1,33                | 140           | 3FA 7CA                 | 0,9                 | 10FA           | 20           | -                                                      | -        | -                              |

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

În perioada dinaintea de anul 1953, exploatarea se făcea mai mult din interese financiare decât silviculturale, extrăgându-se arbori pe alese fără preocupări de regenerare a arboretelor.

După anul 1953, odată cu gospodărirea unitară a pădurilor, s-a dat o importanță mai mare aplicării lucrărilor silviculturale, chiar dacă unele dintre acestea nu erau economice.

Tot odată cu primul amenajament s-au stabilit și bazele de amenajare. Ciclul și vârsta exploatabilității, au fost stabilite în directă concordanță cu funcțiile, țelurile de gospodărire și formațiile forestiere care constituiau unitatea de producție.

Tratamentele aplicate au fost tăierile progresive.

Compozițiile-țel au diferit de la o amenajare la alta în funcție de optica în vigoare la momentul acela.

Suprafața fondului forestier a suferit modificări însemnate în ultimii 20 ani, astfel nu se poate face o comparație cum au evoluat de la o amenajare la alta.

Nerealizările prevederilor amenajamentelor din deceniile trecute au fost datorate în principal apariția produselor accidentale și inaccesibilității arboretelor.

#### 3.3.1. Evoluția structurii pădurii

Tabelul 3.3.1.1. Structura pe clase de vârstă a fondului forestier

| Anul amenajării | Suprafața U.P. (ha) | Clase de vârstă (%) |    |     |    |    |    |     |
|-----------------|---------------------|---------------------|----|-----|----|----|----|-----|
|                 |                     | I                   | II | III | IV | V  | VI | VII |
| 2015            | 1306,80             | 4                   | 12 | 14  | 10 | 28 | 25 | 7   |
| 2025            | 1600,08             | 2                   | 4  | 24  | 9  | 25 | 29 | 7   |

Structura fondului de producție pe specii este redată în tabelul 3.3.1.2.

Tabelul 3.3.1.2. Structura fondului forestier pe specii

| Anul amenajării | Suprafața U.P. (ha) | Specii (%) |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |
|-----------------|---------------------|------------|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|
|                 |                     | Total      | FA | CA | ST | GO | PI | PAM | SC | ANN | DR | DT | DM |
| 2015            | 1306,80             | 100        | 30 | 24 | 27 | 11 | 2  | 1   | 2  | -   | -  | 1  | 2  |
| 2025            | 1600,08             | 100        | 26 | 22 | 23 | 10 | -  | 1   | 3  | 10  | 1  | 2  | 2  |

Suprafața ocupată de carpen s-a redus în urma efectuării lucrărilor de îngrijire iar suprafața stejarului a scăzut datorită regenerării naturale greoaie a acestei specii.

Proporția diverselor rășinoase a crescut datorită unificării cu unificării celor 2 unități de producție.

Tabelul 3.3.1.3. Structura pe clase de producție a fondului forestier

| Anul amenajării | Suprafața U.P. (ha) | Clase de producție (%) |    |     |    |   |
|-----------------|---------------------|------------------------|----|-----|----|---|
|                 |                     | I                      | II | III | IV | V |
| 2015            | 1306,80             | -                      | 27 | 71  | 2  | - |
| 2025            | 1600,08             | -                      | 28 | 68  | 4  | - |

Tabelul 3.3.1.4. Structura pe categorii de consistență a fondului forestier

| Anul amenajării | Suprafața U.P. (ha) | Categorii de consistență (%) |         |         |
|-----------------|---------------------|------------------------------|---------|---------|
|                 |                     | 0,1-0,3                      | 0,4-0,6 | 0,7-1,0 |
| 2015            | 1306,80             | 1                            | 4       | 95      |
| 2025            | 1600,08             | -                            | 6       | 94      |

Se remarcă creșterea cu 2 % a arboretelor cu consistență cuprinsă între 0,4-0,6, respectiv, scăderea arboretelor cu consistență cuprinsă între 0,1-0,3 și 0,7-1,0 cu 1% în urma aplicării tratamentelor silvice.

Concluzionând, putem afirma că optimizarea structurii pe clase de vârstă, apropierea compozițiilor arboretelor de compoziția-țel, precum și ameliorarea productivității și consistenței arboretelor, se vor putea realiza, în viitor, doar printr-o gospodărire rațională a pădurilor și prin aplicarea corectă și la timp a prevederilor amenajamentului, în măsura stabilității suprafețelor.

#### 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

##### 4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren

Lucrările de amenajare au avut un caracter de revizuire și au constatat în descrierea vegetației forestiere conform normelor în vigoare, pentru toate arboretele indiferent de vârstă și de starea lor. Tipurile de stațiune și de pădure au fost preluate din vechiul amenajament, fiind aduse îmbunătățiri acolo unde au fost constatate neconcordanțe. Determinarea tipurilor de stațiune și de pădure s-a făcut pornindu-se de la datele culese din teren, cu prilejul descrierii, fiind luate în considerare condițiile de sol, relieful, flora indicatoare și elementele de arboret.

Datele privind descrierea arboretelor au fost culese din teren conform instrucțiunilor de amenajare a pădurilor, a normativelor de teren în vigoare și a recomandărilor Conferinței I de Amenajare, prin măsurători și observații directe. Astfel, în fiecare arboret, pentru determinarea diametrelor și a înălțimilor s-au amplasat piețe de probă, iar acolo unde a fost cazul s-a apreciat și calitatea arborilor, precum și intensitatea vătămarilor produse de diverși factori destabilizatori.

În arboretele exploatabile au fost realizate inventarii integrale sau statistice (piețe de probă circulare, cu rază variabilă, având suprafața de 500 m<sup>2</sup>), cu scopul determinării volumului. Datele din teren au fost consemnate codificat în fișele de descriere ale subparcelelor și ale profilelor de sol, iar ulterior au fost prelucrate la calculator.

Toate modificările sau neconcordanțele apărute la limitele de parcele sau subparcele au fost ridicate în plan cu aparate de tip G.P.S.

##### 4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție

###### 4.2.1 Geologie

Aceste păduri sunt situate în Podișul Transilvaniei, mai exact în Podișului Hârtibaciului. El este reprezentat printr-o suită de dealuri și văi înguste, orientate est-vest, cele principale și aproximativ nord-sud, dispuse aproape paralel, cele secundare. Aceste particularități sunt rezultatul evoluției în special mio-pliocene și cuaternare, posterior exondării regiunii, precum și a modelării accentuate a reliefului favorizate de rocile sedimentare predominant miocene (gresii, marne, nisipuri, argile la sud de Râul Hârtibaciul). Alternanța de strate impermeabile de marne și argile cu strate permeabile de nisipuri, gresii și conglomerate cu structură monoclină sunt factori esențiali de favorabilitate a proceselor geomorfologice contemporane. În Podișul Hârtibaciului pot fi reconstituite două suprafețe de nivelare ce reprezintă stadii de referință în evoluția sa: suprafața superioară (Proștea Marea — David, 1945 sau Amnaș — Posea, 1969) la altitudini ce variază între 600 m în vest și 700 m în est; suprafața inferioară (suprafața Hârtibaciului — Grecu, 1983, 1992) cu altitudini de 500 m în vest și 600-625 m în est. Versanții au evoluat în raport cu condițiile de rocă, structură, climă, vegetație, mod de utilizare a terenurilor. Suprafețele cvasistrukturale, afectate de procese geomorfologice, evoluează prin fragmentare concomitent cu aplatizarea lor.

Pe aceste roci s-au format în speciale soluri slab acide și profunde.

###### 4.2.2 Geomorfologie

Geomorfologic teritoriul unității luate în studiu, este situat în parte a sudică a Podișului Hârtibaciului.

Teritoriul unității de producție, se prezintă ca o succesiune de dealuri asimetrice, în general slab înclinate cu înclinații de la 7-36°.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| - 401 - 600 m | - 1584,45 ha (99%)  |
| - 601 - 800 m | - 17,35 ha (1%)     |
| <hr/>         |                     |
| Total         | - 1602,80 ha (100%) |

Altitudinea minimă, întâlnită în cadrul acestei unități este de 410 m (u.a. 401), iar cea maximă este de 655 m (u.a. 23 D).

Distribuția arboretelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel :

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| - sub 16°         | - 1303,85 ha (81%)  |
| - între 16° - 30° | - 269,86 ha (17%)   |
| - între 31 - 40   | - 29,09 ha (2%)     |
| <hr/>             |                     |
| Total             | - 1602,80 ha (100%) |

Expoziția este diversă, atât datorită dispersării trupurilor de pădure cât și variațiilor de relief.

Situația pe categorii de expoziții, este următoarea:

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| - expoziție însoțită         | - 290,34 ha (18%)   |
| - expoziție parțial însoțită | - 663,54 ha (42%)   |
| - expoziție umbră            | - 648,92 ha (40%)   |
| <hr/>                        |                     |
| Total                        | - 1602,80 ha (100%) |

Altitudinea influențează factorii climatici, iar formele de relief pot determina anumite topoclimate. Astfel, la altitudini mai mici temperaturile sunt mai ridicate și precipitațiile mai puține, pe când la altitudini mai mari temperaturile scad, cuantumul precipitațiilor crește și se intensifică frecvența și intensitatea vântului.

Profundimea solului este direct proporțională cu înclinarea terenului, cu cât înclinarea este mai mare profundimea este mai redusă și invers, la înclinări mai mici profundimea crește. Expoziția influențează și ea factorii climatici, în sensul că pe expoziții însoțite temperaturile sunt mai ridicate și precipitațiile mai puține, pe când pe versanții umbriți situația se prezintă invers: temperaturi mai scăzute, precipitații mai multe și cu umiditate absolută mai mare.

De asemenea bonitatea stațiunilor este legată de înclinare și expoziție. Stațiunile de bonitate mijlocie sunt mai frecvente pe terenurile cu expoziție însoțită.

Condițiile geomorfologice din unitatea de producție sunt favorabile fagului, stejarului și gorunului.

Repartiția suprafeței pe formații forestiere și pe categorii de înclinare, altitudine și expoziție, poate fi urmărită în evidența 16.3.3.

#### 4.2.3. Hidrologie și hidrografie

Orografia terenului a determinat dezvoltarea unei rețele hidrografice bogate, cu foarte multe vai cu debit temporar.

Unitatea este situată pe versantul drept al cursului mijlociu al Râului Olt, reprezentată prin pâraie cu debit permanent ca: Pârâul Șomartin, Pârâul Bruiu, Pârâul Gherdeal . Pe lângă acesta mai sunt și alte pâraie cu debit temporar cum ar fi: Pârâul Cărbunarea, Pârâul Frăsinișului, Pârâul Morii, Pârâul Izvorului, Pârâul Buchendrii, Valea lui Trifon, Valea Bruiu, Pârâul Gherciului, Pârâul lui Ghel, Pârâul Vișorii, Pârâul Popi, Pârâul Brotea Acești afluenți mai importanți colectează la rândul lor apa dintr-o serie de văi secundare, cu debit în general temporar.

Apa freatică se află la adâncimi la care nu influențează dezvoltarea vegetației forestiere.

Ca urmare a fragmentării reliefului, rețeaua hidrografică influențează modificarea climei zonale și crearea topoclimatelor de văi și de versant inferior, cu implicații în distribuția vegetației.

Calitatea apei este corespunzătoare, în zonă neexistând surse poluante.

#### 4.2.4. Climatologie

Din punct de vedere climatic unitatea este situată în zona climatului temperat continental, provincia climatică cu influențe oceanice, ținutul climatic de podiș, topoclimatul complex.

După clasificarea Koppen, teritoriul U.P. I Bruiu se încadrează în zona climatică D.f.b.x.

#### 4.2.4.1. Regimul termic

Pentru teritoriul aflat în studiu, principalii indicatori ai regimului termic prezintă următoarele valori:

- temperatura medie anuală este de 8<sup>0</sup>C.
- temperatura minimă: - 4 <sup>0</sup>C în luna ianuarie;
- temperatura maximă: + 20 <sup>0</sup>C în luna iulie. Media maximelor zilnice este de + 24<sup>0</sup>C în lunile iunie, iulie și august;
- amplitudinea temperaturii anuale: 19<sup>0</sup>C;
- temperatura medie pe anotimpuri: iarna -2<sup>0</sup>C, primăvara +8<sup>0</sup>C, vara +18<sup>0</sup>C și toamna + 8<sup>0</sup>C;
- media temperaturilor pe sezonul de vegetație: 12<sup>0</sup>C;
- începutul perioadei bioactive: 10 – 20 martie;
- începutul perioadei de vegetație: 1 aprilie - 1 mai;
- sfârșitul sezonului de vegetație: 10 octombrie – 30 octombrie;
- durata medie a sezonului de vegetație: 170 de zile;
- data medie a primului îngheț – 10.X;
- data medie a ultimului îngheț – 21.IV.

Valorile temperaturii scad pe măsură ce crește altitudinea.

Atât regimul hidric cât și termic oferă condiții favorabile pentru dezvoltarea biocenozelor forestiere.

Valoarea medie a evapotranspirației potențiale este de 614 mm, fiind mai mică decât valoarea precipitațiilor atmosferice anuale, ceea ce evidențiază un excedent de apă din precipitații și o aprovizionare corespunzătoare cu apă a vegetației forestiere.

Evapotranspirația este în strânsă corelație cu expoziția versantului, fiind mai mare pe versanții însoriți.

Din datele prezentate se remarcă regimul termic ridicat al verilor și perioada de vegetație lungă. În raport cu condițiile de relief din unitatea de producție, regimul termic poate prezenta variații de la o expoziție la alta, precum și în raport cu poziția pe versant, influențând microclimatul stațiunilor. Din acest punct de vedere, stațiunile se încadrează în clase de favorabilitate superioare și mijlocii pentru speciile de bază din unitatea de producție, respectiv pentru fag și gorun.

Frecvența înghețurilor și gerurilor timpurii este mai mare decât a celor târzii, putând apărea chiar din luna septembrie.

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Media precipitațiilor atmosferice anuale este de 650 - 700 mm. Mediile lunare în mm sunt:

| I  | II | III | IV | V   | VI  | VII | VIII | IX | X  | XI | XII |
|----|----|-----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|-----|
| 50 | 45 | 70  | 80 | 120 | 150 | 140 | 90   | 70 | 80 | 60 | 50  |

Cantitatea maximă în 24 de ore este de 35,1 mm..

Pe anotimpuri cantitățile de precipitații se prezintă astfel: iarna – 113,5 mm, primăvara – 197,9 mm, vara – 273,1 mm, toamna 115,5 mm. În perioada de vegetație se înregistrează 560 mm, în medie.

Data primei ninsori este de 1.X – 10.X, iar a ultimei în jur de 21.III, iar durata medie a stratului de zăpadă este de 100 zile. Numărul anual de zile cu ninsoare este de 25 de zile. Grosimea medie a stratului de zăpadă este de 50 cm. Numărul mediu de zile senine este de 100, iar numărul mediu anual de zile cu cer acoperit este de 140.

Datorită versanților vestici expuși advecției dominante dinspre nord-vest și nord-est, convecția dinamică determinată de relief are drept rezultat creșterea nebulozității și a frecvenței precipitațiilor.

Umiditatea relativă anuală este de 76%.

Din punct de vedere al cantității precipitațiilor, climatul este favorabil dezvoltării arboretelor de fag și gorun.

**4.2.4.3. Regimul eolian**

Vântul mare este cel mai cunoscut foehn (vânt descendent, uscat și cald) din România. El ia naștere tot datorită diferenței de presiune atmosferică dintre versanții munților. El suflă dinspre culmile Munților Făgăraș, spre depresiunea Oltului din Transilvania, către sfârșitul iernii. Vântul mare topește repede zăpezile de pe poalele Făgărașului, dar influența sa se extinde mult mai spre nord, până spre podișul Târnavelor.

Frecvența medie anuală a vântului pe direcții este:

- N – 4%;
- NV – 15%;
- V – 13%;
- SV – 4%;
- S – 2%;
- SE – 4%;
- E – 10%;
- NE – 6%.

Viteza medie a vântului pe direcții este:

- N – 1 m/s;
- NV – 3 m/s;
- V – 2 m/s;
- SV – 1 m/s;
- S – 1 m/s;
- SE – 2 m/s;
- E – 3 m/s;
- NE – 2 m/s.

Luna cu cea mai mare viteză medie a vântului este aprilie iar cu cea mai mică viteză medie a vântului este decembrie.

Menționăm că în zona studiată, vânturile nu au produs de-a lungul timpului daune importante în fondul forestier, dar în zonă în anul 2023 s-a produs o doborâtură și ruptură de vânt în U.P. II Dealul Bruiu vecină cu acest UP.

**4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatic**

Indicele de ariditate de Martonne are valoarea 38,9, specifică zonei cu excedent moderat de apă din precipitații în raport cu evapotranspirația, cu favorabilitate ridicată pentru vegetația forestieră. Indicele de compensare hidrică (Ich) are valoarea de 1,19, indicând faptul că nu există deficite necompensate din precipitații.

Din analiza datelor climatice, se poate concluziona că factorii climatici prezintă favorabilitate ridicată pentru dezvoltarea fagului și gorunului. Speciile realizează arborete de productivitate superioară și mijlocie, și rar, inferioară.

*Tabel 4.2.4.4.1. Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici*

| Factori și determinanți                              | Favorabilitatea pentru speciile |   |       |   |        |   |        |   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|---|-------|---|--------|---|--------|---|
|                                                      | Fag                             |   | Gorun |   | Stejar |   | Carpin |   |
|                                                      | R                               | M | R     | M | R      | M | R      | M |
| Temperatura medie anuală                             | x                               |   | x     |   | x      |   | x      |   |
| Suma temperaturilor diurne $\geq 0^{\circ}\text{C}$  |                                 | x | x     |   |        | x | x      |   |
| Suma temperaturilor diurne $\geq 10^{\circ}\text{C}$ | x                               |   | x     |   |        | x | x      |   |
| Durata sezonului de vegetație                        | x                               |   |       | x |        | x |        | x |
| Precipitații medii anuale                            |                                 | x | x     |   | x      |   | x      |   |
| Umezeala atmosferică relativă în luna iulie          | x                               |   | x     |   |        | x | x      |   |

Notă: R – favorabilitate ridicată; M – favorabilitate mijlocie.

Datele climatice referitoare la regimul termic, pluviometric și eolian pentru zona studiată au fost

preluate din Atlasul Climatologic al României, din anul 1966.

### 4.3. Soluri

#### 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

A fost păstrată cartarea anterioară a solurilor, pe baza căreia s-au identificat tipurile de stațiune și pădure.

În cuprinsul au fost identificate următoarele tipuri și subtipuri de soluri:

Tabelul 4.3.1.1. Evidența tipurilor și subtipurilor de sol

| Clasa de soluri   | Tip de sol         | Subtip de sol | Codul | Succ. oriz. | Suprafata ha   | %          |
|-------------------|--------------------|---------------|-------|-------------|----------------|------------|
|                   |                    | tipic         | 2201  |             | 423.30         | 26         |
|                   |                    | planic        | 2211  |             | 66.71          | 4          |
|                   | Luvosol (LV)       | TOTAL         |       |             | 490.01         | 30         |
| Luvisoluri (LUV)  | TOTAL              |               |       |             | 490.01         | 30         |
|                   |                    | tipic         | 3101  |             | 1081.67        | 68         |
|                   |                    | gleic         | 3107  |             | 28.40          | 2          |
|                   | Eutricambosol (EC) | TOTAL         |       |             | 1110.07        | 70         |
| Cambisoluri (CAM) | TOTAL              |               |       |             | 1110.07        | 70         |
| <b>TOTAL</b>      |                    |               |       |             | <b>1600.08</b> | <b>100</b> |

În cuprinsul unității de producție au fost identificate 2 tipuri de sol, grupate în 2 clase, cu un total de 5 subtipuri (tabelul 4.3.1.1.).

Din analiza datelor din tabelul 4.3.1.1, se constată că luvisolurile ocupă 30% din suprafață iar cambisoluri ocupă 70% din suprafață fiind cel mai răspândite.

Cel mai frecvent tip de sol fiind Eutricambosolul tipic s-a format pe argile, răspândit pe 68% din suprafață, pe versanți cu înclinare moderată, la altitudine cuprinsă între 420 și 640 m. Arboretele de fag și gorun realizează clasă de producție superioară și mijlocie.

Luvosolul tipic următorul ca procent de răspândire, se regăsește pe 26% din suprafața ocupată de pădure, la altitudine cuprinsă între 410 – 650 și variații ale înclinării cuprinse de la 7 până la 36°.

#### 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

**Luvosolul tipic (solul brun luvic tipic)** a fost identificat pe versanți cu expoziții și înclinări variate. Substratul litologic este reprezentat de gresii, marne și argile.

Succesiunea de orizonturi este Ao – El – Bt – C:

- orizontul Ao cu grosime cuprinse între 10 și 25 cm, culoare brună, de la slab humifer la intens humifer, cu structură grăunțoasă sau alunară, textură ușoară, luto-nisipoasă, permeabil și bine străbătut de rădăcini, cu grad de saturație în baze de 50-60%;
- orizontul El de culoare brun-gălbuie, cu grosimi de 5 – 7 cm;
- orizontul Bt cu grosimi cuprinse între 60 și 80 cm, de culoare brună, cu structură glomerulară sau prismatică, textură mijlocie, luto-argiloasă, fără humus sau foarte slab humifer, cu grad de saturație în baze 40%.

Reacția solului este puternic acidă, la acidă (pH = 5,0 – 5,5), gradul de saturație în baze este cuprins între 40,230 și 60% , cu humusul mijlociu bogat, la bogat în azot (valori cuprinse între 0,046 g și 0,085 g).

Fertilitatea solului este ridicată sau mijlocie, în funcție de volumul edafic util, fapt exprimat și în productivitatea arboretelor.

**Subtipul planic** este asemănător celui tipic, dar cu schimbare texturală bruscă pe mai puțin de 7,5 cm între orizonturile El, Ea și Bt (argic).

**Eutricambosolul tipic (solul brun eumezobazic)** se caracterizează printr-o argilizare activă și prin precipitarea pe loc a argilei formate, din care cauză acestea sunt slab diferențiate textural

pe profil. Migrarea coloizilor argiloși fiind frânată, se creează condițiile apariției orizontului cambic. Solurile brune eumezobazice din această unitate de producție sunt soluri profunde, bine structurate și afânate, permeabile, cu aerisire normală. Succesiunea orizonturilor este Ao – Bv – C:

Ao – orizont cu grosimi cuprinse între 15 și 25 cm, uneori mai gros, de culoare brună, slab humifer la moderat humifer, structură grăunțoasă, afânat, permeabil și bine străbătut de rădăcini;

- Bv – orizont cu grosimi cuprinse între 60 și 100 cm, pe alocuri putând avea grosimi de până la 100 cm, de culoare brun-gălbui, cu valori și crome  $\geq 3,5$  în stare umedă. Deși acest orizont este mai compact decât orizontul superior, este în general permeabil, bine aerisit și străbătut de rădăcini pe toată grosimea lui.

Proprietățile fizice, fizico-mecanice, hidrofizice și de aerație sunt favorabile vegetației forestiere. Reacția solului este slab acidă (pH = 6,00 – 6,90) și gradul de saturație mai mare de 55%. Fertilitatea solului este ridicată sau mijlocie, în funcție de volumul edafic util, fapt exprimat și în productivitatea arboretelor.

**Subtipul gleic (brun eumezobazi gleizat).** Acest sol a fost identificat în zone cu drenaj deficitar, unde apa freatică este aproape de suprafață sau temporar ascendentă. Asemănător celui tipic, dar cu proprietăți gleice în primii 50–100 cm, manifestate prin pete vineții de reducere pe mai mult de 50% din suprafața agregatelor și în interiorul lor, indicând procese de reducere și gleizare active.

#### 4.3.3. Lista u.a. pe tipuri și subtipuri de sol

| S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |                    |                    |      |       |        |      |            |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|-------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------|-------|--------|------|------------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|
|                                                       |                    |                    |      |       |        |      |            |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       |                    | 54M                | 55M  | 61V   | 71V1   | 71V2 | 72V        | 77M  |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       |                    | Total subtip sol : |      |       | 7 UA   |      | 2.72 HA    |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       |                    | Total tip sol :    |      |       | 7 UA   |      | 2.72 HA    |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
| 22                                                    | Luvosol (LV)       |                    |      |       |        |      |            |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       | 2201               | tipic              |      |       |        |      |            |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       |                    | 1                  | 2 A  | 2 B   | 2 C    | 2 D  | 2 E        | 72 B | 72 E | 72 F | 90 A | 91 A  | 91 B | 91 C | 91 D  | 93 A  |
|                                                       |                    | 93 B               | 93 C | 94 D  | 94 I   | 401  | 402        | 403  | 404  | 405  | 406  | 407 B | 408  | 410  | 411 A | 411 B |
|                                                       |                    | 412                |      |       |        |      |            |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       |                    | Total subtip sol : |      |       | 31 UA  |      | 423.30 HA  |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       | 2211               | planic             |      |       |        |      |            |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       |                    | 53 A               | 53 B | 53 C  | 53 D   | 53 E | 53 F       | 70 A | 70 E | 72 C | 72 D | 92 A  | 92 B | 92 C | 94 A  | 94 E  |
|                                                       |                    | 94 F               | 94 G | 94 H  |        |      |            |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       |                    | Total subtip sol : |      |       | 18 UA  |      | 66.71 HA   |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       |                    | Total tip sol :    |      |       | 49 UA  |      | 490.01 HA  |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
| 31                                                    | Eutricambosol (EC) |                    |      |       |        |      |            |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       | 3101               | tipic              |      |       |        |      |            |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       |                    | 6 A                | 6 B  | 6 C   | 6 D    | 6 E  | 7 A        | 7 B  | 7 C  | 8 B  | 8 C  | 8 D   | 8 E  | 9 A  | 9 B   | 9 C   |
|                                                       |                    | 10 A               | 10 C | 10 D  | 10 E   | 11 A | 11 B       | 11 C | 12 A | 12 B | 13 A | 13 B  | 23 D | 24 A | 24 B  | 24 C  |
|                                                       |                    | 25 A               | 25 B | 26 A  | 26 B   | 27 A | 27 B       | 27 C | 54 A | 55 A | 55 B | 56 A  | 56 B | 56 C | 56 D  | 59 A  |
|                                                       |                    | 59 B               | 60 A | 60 B  | 61 A   | 61 B | 62 A       | 62 B | 62 C | 62 D | 63 A | 63 B  | 63 C | 63 D | 64 A  | 64 B  |
|                                                       |                    | 64 C               | 70 D | 73    | 74 A   | 74 B | 74 C       | 74 D | 75 A | 75 B | 76 A | 76 B  | 77 A | 77 B | 77 D  | 77 F  |
|                                                       |                    | 77 G               | 78 B | 78 C  | 79 B   | 79 D | 80 A       | 80 B | 80 C | 80 D | 80 E | 80 F  | 81 A | 81 B | 82 A  | 82 B  |
|                                                       |                    | 82 C               | 82 D | 82 E  | 83 A   | 83 C | 83 D       | 84 B | 84 C | 85 A | 85 B | 86 A  | 86 B | 86 C | 86 D  | 87 A  |
|                                                       |                    | 87 B               | 88   | 89 B  | 89 C   | 89 D | 89 E       | 89 F | 90 B | 94 B | 94 C | 95 A  | 95 B | 95 C | 95 D  | 96    |
|                                                       |                    | 97 A               | 98   | 99    |        |      |            |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       |                    | Total subtip sol : |      |       | 123 UA |      | 1081.67 HA |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       | 3107               | gleic              |      |       |        |      |            |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       |                    | 8 A                | 10 B | 407 A |        |      |            |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       |                    | Total subtip sol : |      |       | 3 UA   |      | 28.40 HA   |      |      |      |      |       |      |      |       |       |
|                                                       |                    | Total tip sol :    |      |       | 126 UA |      | 1110.07 HA |      |      |      |      |       |      |      |       |       |

| S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |        |            |
|-------------------------------------------------------|--------|------------|
| TOTAL UP                                              | 182 UA | 1602.80 HA |

#### 4.4. Tipuri de stațiune

Factorii ecologici nu acționează în mod independent asupra vegetației forestiere, ci prin rezultanta lor. De multe ori apare o compensare a factorilor, dar aceasta nu se poate produce decât în anumite limite de toleranță. Atunci când aceste praguri sunt depășite, atât în plus cât și în minus, factorii respectivi devin limitativi pentru productivitate și chiar pentru răspândirea speciilor forestiere. În alte cazuri factorii de stres își pot conjuga acțiunea negativă.

##### 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

În cuprinsul unității de producție au fost determinate următoarele tipuri de stațiune:

Tabelul 4.4.1.1. Evidența tipurilor de stațiune

| Nr. crt.                                                                                            | Tipul de stațiune |                                                                                                   | Suprafața |     | Categorია de bonitate (ha) |          |            | Tipul și subtipul de sol                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|----------------------------|----------|------------|---------------------------------------------|
|                                                                                                     | Codul             | Diagnoză                                                                                          | ha        | %   | Superioară                 | Mijlocie | Inferioară |                                             |
| Etajul – Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete – FD3                                       |                   |                                                                                                   |           |     |                            |          |            |                                             |
| 1.                                                                                                  | 5.1.3.2.          | Deluros de gorunete, Bm, podzolit, edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite ± Luzula             | 9,41      | 1   | -                          | 9,41     | -          | Luvosol tipic, Luvosol stagnic              |
| 2.                                                                                                  | 5.1.5.2.          | Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu podzolit edafic mijlociu                                  | 9,9       | 1   | -                          | 9,9      | -          | Eutricambosol tipic                         |
| 3.                                                                                                  | 5.1.5.3.          | Deluros de gorunete, Bs, brun edafic mare, cu Aserum - Stellaria                                  | 102,89    | 6   | 102,89                     | -        | -          | Eutricambosol tipic                         |
| 4.                                                                                                  | 5.2.3.3.          | Deluros de fâgete, Bm, podzolit – pseudogleizat, edafic mijlociu, cu Carex pilosa                 | 290,86    | 18  | -                          | 290,86   | -          | Luvosol tipic, Luvosol stagnic              |
| 5.                                                                                                  | 5.2.4.2.          | Deluros de fâgete, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula – Aserum                                 | 207,59    | 13  | -                          | 207,59   | -          | Eutricambosol tipic, Eutricambosol gleic    |
| 6.                                                                                                  | 5.2.4.3.          | Deluros de fâgete, Bs, edafic mare, cu Asperula – Aserum                                          | 317,31    | 20  | 317,31                     | -        | -          | Eutricambosol tipic                         |
| Total etaj FD3                                                                                      |                   |                                                                                                   | 937,96    | 59  | 420,2                      | 517,76   | 0          | -                                           |
|                                                                                                     |                   |                                                                                                   | %         | -   | 45                         | 55       | -          |                                             |
| Etajul – Deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) – FD1 |                   |                                                                                                   |           |     |                            |          |            |                                             |
| 7.                                                                                                  | 7.3.3.2.          | Deluros de cvercete cu stejar Bm, podzolit +/- pseudogleizat cu Poa pratensis - Carex caryophylla | 634,05    | 39  | -                          | 634,05   | -          | Luvosol tipic, stagnic, Eutricambosol tipic |
| 8.                                                                                                  | 7.4.3.0           | Deluros de cvercete cu stejar Bm-s, brun, edafic mare                                             | 28,07     | 2   | 28,07                      | -        | -          | Eutricambosol tipic                         |
| Total etaj FD1                                                                                      |                   |                                                                                                   | 662,12    | 41  | 28,07                      | 634,05   | -          | -                                           |
|                                                                                                     |                   |                                                                                                   | %         | -   | 4                          | 96       | -          | -                                           |
| Total                                                                                               |                   |                                                                                                   | 1600,08   | 100 | 448,27                     | 1151,81  | -          | -                                           |
|                                                                                                     |                   |                                                                                                   | %         | -   | 28                         | 72       | -          | -                                           |

Complexul de condiții geologice, geomorfologice, climatice și pedologice are ca rezultat 8 tipuri de stațiune. Cele mai răspândite stațiuni sunt cele de bonitate mijlocie, ocupând 72% din suprafață. Stațiunile de bonitate inferioară ocupă 0% din suprafață, în timp ce stațiunile de bonitate superioară sunt prezente pe 28% din suprafață.

Această favorabilitate stațională oferită speciilor de bază este atribuită, în principal, solurilor formate pe substrat relativ bogate în minerale, ajunse la maturitate (la luvosoluri, cele mai răspândite, migrația argilei și a oxizilor de fier este mecanică și nu se datorează podzolirii) și cu însușiri fizico – chimice, edafice și trofice favorabile.

Cel mai răspândit tip de stațiune este: 7.3.3.2. - Deluros de cvercete cu stejar Bm, podzolit +/- pseudogleizat cu *Poa pratensis* - *Carex caryophylla* - 39%, urmat de 5.2.4.3. - Deluros de fâgete, Bs, edafic mare, cu *Asperula* – *Aserum* cu 20% și 5.2.3.3. - Deluros de fâgete, Bm, podzolit – pseudogleizat, edafic mijlociu, cu *Carex pilosa* care ocupă 18%,

Se observă că stațiunile de bonitate mijlocie au răspândirea cea mai mare (72 %), fapt reflectat și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind 2,8).

Aceste tipuri de stațiune sunt localizate la altitudini cuprinse între 410 – 640 m, pe versanți parțial însoriți și umbriți, mai rar însoriți, cu înclinări cuprinse între 7° și 36°.

Volumul fiziologic util este factorul care face diferența de bonitate între stațiuni.

#### 4.4.2. Lista u.a. pe tipuri de stațiune

| TS       |          |      |      |       |        |       |      |            |           |      |      |      |       |      |      | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|----------|------|------|-------|--------|-------|------|------------|-----------|------|------|------|-------|------|------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          | 54M      | 55M  | 61V  | 71V1  | 71V2   | 72V   | 77M  |            |           |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | TOTAL TS |      |      |       |        | 7 UA  |      |            | 2.72 HA   |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5132     | 91 D     | 92 B | 92 C | 411 A |        |       |      |            |           |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | TOTAL TS |      |      |       |        | 4 UA  |      |            | 9.41 HA   |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5152     | 64 B     | 74 D | 87 A | 88    | 89 C   |       |      |            |           |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | TOTAL TS |      |      |       |        | 5 UA  |      |            | 9.90 HA   |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5153     | 9 C      | 12 B | 60 A | 60 B  | 62 A   | 62 B  | 63 D | 86 A       | 86 B      | 86 C | 86 D | 87 B | 94 B  | 94 C |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | TOTAL TS |      |      |       |        | 14 UA |      |            | 102.89 HA |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5233     | 2 B      | 53 C | 90 A | 91 A  | 91 B   | 91 C  | 92 A | 93 A       | 93 B      | 93 C | 94 A | 94 D | 94 E  | 94 F | 94 G |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 94 H     | 94 I | 405  | 406   | 407 B  | 408   | 410  |            |           |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | TOTAL TS |      |      |       |        | 22 UA |      |            | 290.86 HA |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5242     | 6 B      | 6 D  | 7 B  | 8 A   | 8 E    | 9 B   | 10 B | 10 D       | 11 B      | 24 A | 24 B | 24 C | 26 A  | 54 A | 55 A |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 55 B     | 56 A | 61 B | 63 A  | 64 C   | 89 D  | 89 F | 407 A      |           |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | TOTAL TS |      |      |       |        | 23 UA |      |            | 207.59 HA |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5243     | 6 C      | 6 E  | 7 A  | 7 C   | 8 B    | 8 C   | 8 D  | 9 A        | 10 A      | 10 C | 10 E | 11 A | 11 C  | 12 A | 13 A |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 13 B     | 23 D | 26 B | 27 A  | 27 B   | 27 C  | 56 B | 56 C       | 56 D      | 59 A | 59 B | 62 C | 62 D  | 63 B |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | TOTAL TS |      |      |       |        | 29 UA |      |            | 317.31 HA |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7332     | 1        | 2 A  | 2 C  | 2 D   | 2 E    | 6 A   | 53 A | 53 B       | 53 D      | 53 E | 53 F | 61 A | 64 A  | 70 A | 70 E |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 72 B     | 72 C | 72 D | 72 E  | 72 F   | 73    | 74 A | 74 B       | 74 C      | 75 A | 75 B | 76 A | 76 B  | 77 A | 77 B |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 77 D     | 77 F | 77 G | 78 B  | 78 C   | 79 B  | 79 D | 80 A       | 80 B      | 80 C | 80 D | 80 E | 80 F  | 81 A | 81 B |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 82 A     | 82 B | 82 C | 82 D  | 82 E   | 83 A  | 83 C | 83 D       | 84 B      | 84 C | 85 A | 85 B | 89 B  | 89 E | 90 B |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 95 A     | 95 B | 95 C | 95 D  | 96     | 97 A  | 98   | 99         | 401       | 402  | 403  | 404  | 411 B | 412  |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | TOTAL TS |      |      |       |        | 74 UA |      |            | 634.05 HA |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7430     | 25 A     | 25 B | 63 C | 70 D  |        |       |      |            |           |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | TOTAL TS |      |      |       |        | 4 UA  |      |            | 28.07 HA  |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL UP |          |      |      |       | 182 UA |       |      | 1602.80 HA |           |      |      |      |       |      |      |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 4.4.3. Lista u.a. pe tipuri de stațiune și sol

| TS   |      | SOL       |       | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |      |      |     |         |  |  |  |  |  |
|------|------|-----------|-------|---------------------------------------|------|------|-----|---------|--|--|--|--|--|
|      |      | 54M       | 55M   | 61V                                   | 71V1 | 71V2 | 72v | 77M     |  |  |  |  |  |
|      |      | TOTAL SOL |       |                                       |      | 7 UA |     | 2.72 HA |  |  |  |  |  |
|      |      | TOTAL TS  |       |                                       |      | 7 UA |     | 2.72 HA |  |  |  |  |  |
| 5132 | 2201 | 91 D      | 411 A |                                       |      |      |     |         |  |  |  |  |  |
|      |      | TOTAL SOL |       |                                       |      | 2 UA |     | 6.07 HA |  |  |  |  |  |
|      | 2211 | 92 B      | 92 C  |                                       |      |      |     |         |  |  |  |  |  |
|      |      | TOTAL SOL |       |                                       |      | 2 UA |     | 3.34 HA |  |  |  |  |  |

| TS       |      | SOL       |      | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |      |       |      |            |      |           |      |      |      |       |      |      |  |
|----------|------|-----------|------|---------------------------------------|------|-------|------|------------|------|-----------|------|------|------|-------|------|------|--|
|          |      | TOTAL TS  |      |                                       |      | 4 UA  |      |            |      | 9.41 HA   |      |      |      |       |      |      |  |
| 5152     | 3101 | 64 B      | 74 D | 87 A                                  | 88   | 89 C  |      |            |      |           |      |      |      |       |      |      |  |
|          |      | TOTAL SOL |      |                                       |      | 5 UA  |      |            |      | 9.90 HA   |      |      |      |       |      |      |  |
|          |      | TOTAL TS  |      |                                       |      | 5 UA  |      |            |      | 9.90 HA   |      |      |      |       |      |      |  |
| 5153     | 3101 | 9 C       | 12 B | 60 A                                  | 60 B | 62 A  | 62 B | 63 D       | 86 A | 86 B      | 86 C | 86 D | 87 B | 94 B  | 94 C |      |  |
|          |      | TOTAL SOL |      |                                       |      | 14 UA |      |            |      | 102.89 HA |      |      |      |       |      |      |  |
|          |      | TOTAL TS  |      |                                       |      | 14 UA |      |            |      | 102.89 HA |      |      |      |       |      |      |  |
| 5233     | 2201 | 2 B       | 90 A | 91 A                                  | 91 B | 91 C  | 93 A | 93 B       | 93 C | 94 D      | 94 I | 405  | 406  | 407 B | 408  | 410  |  |
|          |      | TOTAL SOL |      |                                       |      | 15 UA |      |            |      | 256.80 HA |      |      |      |       |      |      |  |
|          | 2211 | 53 C      | 92 A | 94 A                                  | 94 E | 94 F  | 94 G | 94 H       |      |           |      |      |      |       |      |      |  |
|          |      | TOTAL SOL |      |                                       |      | 7 UA  |      |            |      | 34.06 HA  |      |      |      |       |      |      |  |
|          |      | TOTAL TS  |      |                                       |      | 22 UA |      |            |      | 290.86 HA |      |      |      |       |      |      |  |
| 5242     | 3101 | 6 B       | 6 D  | 7 B                                   | 8 E  | 9 B   | 10 D | 11 B       | 24 A | 24 B      | 24 C | 26 A | 54 A | 55 A  | 55 B | 56 A |  |
|          |      | 61 B      | 63 A | 64 C                                  | 89 D | 89 F  |      |            |      |           |      |      |      |       |      |      |  |
|          |      | TOTAL SOL |      |                                       |      | 20 UA |      |            |      | 179.19 HA |      |      |      |       |      |      |  |
|          | 3107 | 8 A       | 10 B | 407 A                                 |      |       |      |            |      |           |      |      |      |       |      |      |  |
|          |      | TOTAL SOL |      |                                       |      | 3 UA  |      |            |      | 28.40 HA  |      |      |      |       |      |      |  |
| TOTAL TS |      |           |      | 23 UA                                 |      |       |      | 207.59 HA  |      |           |      |      |      |       |      |      |  |
| 5243     | 3101 | 6 C       | 6 E  | 7 A                                   | 7 C  | 8 B   | 8 C  | 8 D        | 9 A  | 10 A      | 10 C | 10 E | 11 A | 11 C  | 12 A | 13 A |  |
|          |      | 13 B      | 23 D | 26 B                                  | 27 A | 27 B  | 27 C | 56 B       | 56 C | 56 D      | 59 A | 59 B | 62 C | 62 D  | 63 B |      |  |
|          |      | TOTAL SOL |      |                                       |      | 29 UA |      |            |      | 317.31 HA |      |      |      |       |      |      |  |
|          |      | TOTAL TS  |      |                                       |      | 29 UA |      |            |      | 317.31 HA |      |      |      |       |      |      |  |
| 7332     | 2201 | 1         | 2 A  | 2 C                                   | 2 D  | 2 E   | 72 B | 72 E       | 72 F | 401       | 402  | 403  | 404  | 411 B | 412  |      |  |
|          |      | TOTAL SOL |      |                                       |      | 14 UA |      |            |      | 160.43 HA |      |      |      |       |      |      |  |
|          | 2211 | 53 A      | 53 B | 53 D                                  | 53 E | 53 F  | 70 A | 70 E       | 72 C | 72 D      |      |      |      |       |      |      |  |
|          |      | TOTAL SOL |      |                                       |      | 9 UA  |      |            |      | 29.31 HA  |      |      |      |       |      |      |  |
|          | 3101 | 6 A       | 61 A | 64 A                                  | 73   | 74 A  | 74 B | 74 C       | 75 A | 75 B      | 76 A | 76 B | 77 A | 77 B  | 77 D | 77 F |  |
|          |      | 77 G      | 78 B | 78 C                                  | 79 B | 79 D  | 80 A | 80 B       | 80 C | 80 D      | 80 E | 80 F | 81 A | 81 B  | 82 A | 82 B |  |
|          |      | 82 C      | 82 D | 82 E                                  | 83 A | 83 C  | 83 D | 84 B       | 84 C | 85 A      | 85 B | 89 B | 89 E | 90 B  | 95 A | 95 B |  |
|          |      | 95 C      | 95 D | 96                                    | 97 A | 98    | 99   |            |      |           |      |      |      |       |      |      |  |
|          |      | TOTAL SOL |      |                                       |      | 51 UA |      |            |      | 444.31 HA |      |      |      |       |      |      |  |
|          |      | TOTAL TS  |      |                                       |      | 74 UA |      |            |      | 634.05 HA |      |      |      |       |      |      |  |
| 7430     | 3101 | 25 A      | 25 B | 63 C                                  | 70 D |       |      |            |      |           |      |      |      |       |      |      |  |
|          |      | TOTAL SOL |      |                                       |      | 4 UA  |      |            |      | 28.07 HA  |      |      |      |       |      |      |  |
|          |      | TOTAL TS  |      |                                       |      | 4 UA  |      |            |      | 28.07 HA  |      |      |      |       |      |      |  |
| TOTAL UP |      |           |      | 182 UA                                |      |       |      | 1602.80 HA |      |           |      |      |      |       |      |      |  |

#### 4.5. Tipuri de pădure

Dacă în capitolele anterioare au fost subliniate, în primul rând, influențele factorilor abiotici asupra pădurii, merită menționat că și biocenoza acționează asupra biotopului, creându-și un mediu specific.

##### 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tipurile de pădure identificate sunt prezentate în tabelul 4.5.1.1.

Tabelul 4.5.1.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

| Nr. crt. | Tipul de stațiune | Tip de pădure |                                    | Suprafața |    | Productivitatea arboretelor (ha) |          |            |
|----------|-------------------|---------------|------------------------------------|-----------|----|----------------------------------|----------|------------|
|          |                   | Codul         | Diagnoza                           | ha        | %  | Superioară                       | Mijlocie | Inferioară |
| 1        | 5.2.4.3.          | 421.1         | Făget de deal cu floră de mull (s) | 251,86    | 16 | 251,86                           | -        | -          |

| Nr. crt.   | Tipul de stațiune | Tip de pădure |                                                                                        | Suprafața |    | Productivitatea arboretelor (ha) |          |            |
|------------|-------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------------------------------|----------|------------|
|            |                   | Codul         | Diagnoza                                                                               | ha        | %  | Superioară                       | Mijlocie | Inferioară |
| 2          | 5.2.4.2           | 421.2         | Făget de deal pe soluri scheletice, cu floră de mull (m)                               | 59,65     | 4  | -                                | 59,65    | -          |
| 3          |                   | 433.1         | Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)                                            | 93,4      | 6  | -                                | 93,4     | -          |
| 4          | 5.2.3.3.          | 422.1         | Făget cu Carex pilosa (m)                                                              | 203,93    | 13 | -                                | 203,93   | -          |
| 5          |                   | 432.1         | Făgeto-cărpine cu Carex pilosa (m)                                                     | 45,97     | 3  | -                                | 45,97    | -          |
| 6          | 5.2.4.3.          | 431.1         | Făgeto-cărpine cu floră de mul (s)                                                     | 65,45     | 4  | 65,45                            | -        | -          |
| 7          | 5.2.4.2.          | 521.2         | Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)                         | 26,14     | 2  | -                                | 26,14    | -          |
| 8          | 5.1.5.3.          | 511.1         | Gorunet normal cu floră de mull (s)                                                    | 19,11     | 1  | 19,11                            | -        | -          |
| 9          | 5.1.5.2.          | 511.3         | Gorunet cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m)                               | 9,9       | 1  | -                                | 9,9      | -          |
| 10         | 5.1.3.2.          | 513.1         | Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m)                                 | 9,41      | 0  | -                                | 9,41     | -          |
| 11         | 5.1.5.3.          | 521.1         | Goruneto-făget cu floră de mull (s)                                                    | 83,78     | 5  | 83,78                            | -        | -          |
| 12         | 5.2.3.3.          | 522.1         | Goruneto-făget cu Carex pilosa (m)                                                     | 40,96     | 2  | -                                | 40,96    | -          |
| 13         | 7.3.3.2.          | 541.1         | Goruneto-stejărete de productivitate mijlocie (m)                                      | 280,4     | 17 | -                                | 280,4    | -          |
| 14         |                   | 551.3         | Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)                                | 71,44     | 4  | -                                | 71,44    | -          |
| 15         |                   | 613.2         | Stejăret de coastă și platouri din regiunea de dealuri de productivitate mijlocie (m). | 282,21    | 18 | -                                | 282,21   | -          |
| 16         | 7.4.3.0.          | 551.1         | Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s)           | 28,07     | 2  | 28,07                            | -        | -          |
| 17         | 5.2.4.2           | 971.2         | Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)                               | 28,4      | 2  | -                                | 28,4     | -          |
| TOTAL U.P. |                   |               | ha                                                                                     | 1600,08   |    | 448,27                           | 1151,81  | -          |
|            |                   |               | %                                                                                      | 100       |    | 28                               | 72       | -          |

Vegetația forestieră din această unitate de producție se încadrează în 17 tipuri naturale de pădure. Cel mai răspândit tip de pădure este 613.2 - Stejăret de coastă și platouri din regiunea de dealuri de productivitate mijlocie (282.21 ha – 18%).

După productivitate, 28% din tipurile de pădure sunt de productivitate superioară și 72% de productivitate mijlocie.

#### 4.5.2. Lista u.a. pe tipuri de stațiune și pădure

| SUP TS |      | TP   | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |      |      |       |      |      |          |      |      |      |      |
|--------|------|------|---------------------------------------|------|------|-------|------|------|----------|------|------|------|------|
|        |      |      | 54M                                   | 55M  | 61V  | 71V1  | 71V2 | 72V  | 77M      |      |      |      |      |
|        |      |      | TOTAL TP                              |      |      |       |      | 7 UA | 2.72 HA  |      |      |      |      |
|        |      |      | TOTAL TS                              |      |      |       |      | 7 UA | 2.72 HA  |      |      |      |      |
|        |      |      | TOTAL SUP:                            |      |      |       |      | 7 UA | 2.72 HA  |      |      |      |      |
| A      | 5132 | 5131 | 91 D                                  | 92 B | 92 C | 411 A |      |      |          |      |      |      |      |
|        |      |      | TOTAL TP                              |      |      |       |      | 4 UA | 9.41 HA  |      |      |      |      |
|        |      |      | TOTAL TS                              |      |      |       |      | 4 UA | 9.41 HA  |      |      |      |      |
|        | 5152 | 5113 | 64 B                                  | 74 D | 87 A | 88    | 89 C |      |          |      |      |      |      |
|        |      |      | TOTAL TP                              |      |      |       |      | 5 UA | 9.90 HA  |      |      |      |      |
|        |      |      | TOTAL TS                              |      |      |       |      | 5 UA | 9.90 HA  |      |      |      |      |
|        | 5153 | 5111 | 86 B                                  | 94 B | 94 C |       |      |      |          |      |      |      |      |
|        |      |      | TOTAL TP                              |      |      |       |      | 3 UA | 19.11 HA |      |      |      |      |
|        |      | 5211 | 9 C                                   | 12 B | 60 A | 60 B  | 62 A | 62 B | 63 D     | 86 A | 86 C | 86 D | 87 B |

| SUP  | TS   | TP           | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |      |       |        |       |       |            |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------|------|--------------|---------------------------------------|------|-------|--------|-------|-------|------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|      |      |              | TOTAL TP                              |      |       |        | 11 UA |       |            | 83.78 HA  |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      |              | TOTAL TS                              |      |       |        | 14 UA |       |            | 102.89 HA |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      | 5233 | 4221         | 91 A                                  | 93 A | 93 C  | 94 D   | 94 H  | 406   | 407 E      | 408       |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      |              | TOTAL TP                              |      |       |        | 8 UA  |       |            | 195.83 HA |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | 4321         | 53 C                                  | 91 B | 91 C  | 92 A   | 94 A  | 94 G  |            |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      |              | TOTAL TP                              |      |       |        | 6 UA  |       |            | 45.27 HA  |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | 5221         | 2 B                                   | 90 A | 93 B  | 94 E   | 94 F  | 410   |            |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      |              | TOTAL TP                              |      |       |        | 6 UA  |       |            | 40.96 HA  |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      |              | TOTAL TS                              |      |       |        | 20 UA |       |            | 282.06 HA |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      | 5242 | 4212         | 7 B                                   | 9 B  | 55 B  | 89 D   | 89 F  |       |            |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      |              | TOTAL TP                              |      |       |        | 5 UA  |       |            | 59.65 HA  |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | 4331         | 8 E                                   | 26 A | 54 A  | 55 A   | 56 A  | 61 B  | 64 C       |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      |              | TOTAL TP                              |      |       |        | 7 UA  |       |            | 93.40 HA  |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | 5212         | 6 B                                   | 6 D  | 10 D  | 11 B   | 24 A  | 24 B  | 24 C       | 63 A      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      |              | TOTAL TP                              |      |       |        | 8 UA  |       |            | 26.14 HA  |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | 9712         | 8 A                                   | 10 B | 407 A |        |       |       |            |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      |              | TOTAL TP                              |      |       |        | 3 UA  |       |            | 28.40 HA  |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      |              | TOTAL TS                              |      |       |        | 23 UA |       |            | 207.59 HA |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      | 5243 | 4211         | 6 C                                   | 6 E  | 7 A   | 7 C    | 8 B   | 8 C   | 8 D        | 9 A       | 10 A | 10 C | 10 E | 11 A | 12 A | 13 A | 13 B |  |
|      |      |              | 23 D                                  | 56 B | 56 C  | 56 D   | 62 C  | 62 D  | 63 B       |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TP     |                                       |      |       | 22 UA  |       |       | 251.36 HA  |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      | 4311 | 26 B         | 27 A                                  | 27 B | 27 C  | 59 A   | 59 B  |       |            |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TP     |                                       |      |       | 6 UA   |       |       | 65.45 HA   |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TS     |                                       |      |       | 28 UA  |       |       | 316.81 HA  |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 7332 | 5411 | 1            | 2 A                                   | 2 C  | 2 D   | 2 E    | 6 A   | 53 E  | 61 A       | 64 A      | 70 A | 72 B | 72 C | 72 E | 72 F | 74 B |      |  |
|      |      | 76 A         | 76 B                                  | 77 B | 77 D  | 78 C   | 79 D  | 80 A  | 80 D       | 80 F      | 81 B | 82 D | 82 E | 84 C | 85 A | 89 B |      |  |
|      |      | 89 E         | 90 B                                  | 95 A | 95 B  | 95 C   | 95 D  | 411 E | 412        |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TP     |                                       |      |       | 38 UA  |       |       | 280.40 HA  |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      | 5513 | 401          | 402                                   | 404  |       |        |       |       |            |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TP     |                                       |      |       | 3 UA   |       |       | 71.44 HA   |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      | 6132 | 53 A         | 53 B                                  | 53 D | 53 F  | 70 E   | 72 D  | 74 A  | 74 C       | 75 A      | 75 B | 77 A | 77 F | 77 G | 78 B | 79 B |      |  |
|      |      | 80 B         | 80 C                                  | 80 E | 81 A  | 82 A   | 82 B  | 82 C  | 83 A       | 83 C      | 83 D | 84 B | 85 B | 96   | 97 A | 98   |      |  |
|      |      | 99           |                                       |      |       |        |       |       |            |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TP     |                                       |      |       | 31 UA  |       |       | 269.83 HA  |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TS     |                                       |      |       | 72 UA  |       |       | 621.67 HA  |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 7430 | 5511 | 25 A         | 25 B                                  | 63 C | 70 D  |        |       |       |            |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TP     |                                       |      |       | 4 UA   |       |       | 28.07 HA   |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TS     |                                       |      |       | 4 UA   |       |       | 28.07 HA   |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL SUP: A |                                       |      |       | 170 UA |       |       | 1578.40 HA |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
| M    | 5233 | 4221         | 405                                   |      |       |        |       |       |            |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TP     |                                       |      |       | 1 UA   |       |       | 8.10 HA    |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      | 5233 | 4321         | 94 I                                  |      |       |        |       |       |            |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TP     |                                       |      |       | 1 UA   |       |       | 0.70 HA    |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TS     |                                       |      |       | 2 UA   |       |       | 8.80 HA    |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      | 5243 | 4211         | 11 C                                  |      |       |        |       |       |            |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TP     |                                       |      |       | 1 UA   |       |       | 0.50 HA    |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TS     |                                       |      |       | 1 UA   |       |       | 0.50 HA    |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      | 7332 | 6132         | 73                                    | 403  |       |        |       |       |            |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TP     |                                       |      |       | 2 UA   |       |       | 12.38 HA   |           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|      |      | TOTAL TS     |                                       |      |       | 2 UA   |       |       | 12.38 HA   |           |      |      |      |      |      |      |      |  |

| SUP          | TS | TP | U N I T A T I |  | A M E N A J I S T I C E |  |
|--------------|----|----|---------------|--|-------------------------|--|
| TOTAL SUP: M |    |    | 5 UA          |  | 21.68 HA                |  |
| TOTAL UP     |    |    | 182 UA        |  | 1602.80 HA              |  |

#### 4.5.3. Lista u.a. după caracterul actual al tipului de pădure

| CRT                            | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |      |        |       |      |            |           |      |      |       |      |      |      |      |       |  |
|--------------------------------|---------------------------------------|------|--------|-------|------|------------|-----------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|--|
|                                | 54M                                   | 55M  | 61V    | 71V1  | 71V2 | 72V        | 77M       |      |      |       |      |      |      |      |       |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |        | 7 UA  |      |            | 2.72 HA   |      |      |       |      |      |      |      |       |  |
| Natural fundamental prod. sup. | 6 C                                   | 6 E  | 7 A    | 7 C   | 8 C  | 8 D        | 9 A       | 9 C  | 10 A | 10 C  | 11 A | 11 C | 12 A | 12 B | 13 A  |  |
|                                | 23 D                                  | 27 C | 59 A   | 62 C  | 63 C | 63 D       | 70 D      | 86 B | 86 C | 92 A  | 94 B |      |      |      |       |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |        | 26 UA |      |            | 240.47 HA |      |      |       |      |      |      |      |       |  |
| Natural fundamental prod. mij. | 2 C                                   | 2 D  | 6 B    | 6 D   | 8 A  | 8 E        | 9 B       | 10 B | 53 D | 55 B  | 56 C | 56 D | 64 A | 72 B | 72 C  |  |
|                                | 72 D                                  | 72 F | 74 A   | 74 B  | 75 B | 76 A       | 76 B      | 77 A | 77 G | 78 B  | 78 C | 79 B | 79 D | 80 B | 80 C  |  |
|                                | 81 A                                  | 82 A | 82 C   | 82 E  | 83 A | 83 C       | 83 D      | 84 B | 85 A | 89 B  | 89 C | 89 D | 89 E | 89 F | 90 A  |  |
|                                | 90 B                                  | 91 A | 92 B   | 92 C  | 93 A | 93 C       | 94 D      | 94 I | 95 A | 95 D  | 96   | 97 A | 98   | 99   | 407 A |  |
|                                | 411 B                                 | 412  |        |       |      |            |           |      |      |       |      |      |      |      |       |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |        | 62 UA |      |            | 556.95 HA |      |      |       |      |      |      |      |       |  |
| Partial derivat                | 2 A                                   | 2 B  | 2 E    | 6 A   | 13 B | 26 A       | 26 B      | 27 A | 27 B | 53 A  | 53 C | 53 F | 54 A | 55 A | 56 A  |  |
|                                | 56 B                                  | 60 A | 61 A   | 61 B  | 62 A | 62 D       | 63 A      | 63 B | 64 B | 64 C  | 70 E | 72 E | 73   | 74 D | 75 A  |  |
|                                | 77 B                                  | 77 D | 77 F   | 80 A  | 80 D | 80 E       | 81 B      | 82 B | 82 D | 85 B  | 86 A | 86 D | 87 A | 87 B | 91 B  |  |
|                                | 91 C                                  | 91 D | 94 G   | 94 H  | 95 C | 401        | 403       | 405  | 406  |       |      |      |      |      |       |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |        | 54 UA |      |            | 550.22 HA |      |      |       |      |      |      |      |       |  |
| Total derivat de prod. sup.    | 60 B                                  |      |        |       |      |            |           |      |      |       |      |      |      |      |       |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |        | 1 UA  |      |            | 2.26 HA   |      |      |       |      |      |      |      |       |  |
| Total derivat de prod. mij.    | 7 B                                   | 53 B | 84 C   | 94 A  | 402  | 404        | 407 B     | 408  | 410  | 411 A |      |      |      |      |       |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |        | 10 UA |      |            | 172.39 HA |      |      |       |      |      |      |      |       |  |
| Artificial de prod. sup.       | 8 B                                   | 10 E | 24 A   | 25 A  | 25 B | 53 E       | 59 B      | 62 B | 70 A | 94 C  | 94 E | 94 F |      |      |       |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |        | 12 UA |      |            | 38.87 HA  |      |      |       |      |      |      |      |       |  |
| Artificial de prod. mij.       | 1                                     | 10 D | 11 B   | 24 B  | 24 C | 74 C       | 80 F      | 88   | 93 B | 95 B  |      |      |      |      |       |  |
|                                | TOTAL CRT                             |      |        | 10 UA |      |            | 38.92 HA  |      |      |       |      |      |      |      |       |  |
| TOTAL UP                       |                                       |      | 182 UA |       |      | 1602.80 HA |           |      |      |       |      |      |      |      |       |  |

#### 4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

În raport cu tipul natural fundamental de pădure, arboretele sunt grupate în 6 formații forestiere, dintre care goruneto-stejărete sunt majoritare, ocupând 37% din suprafață (tabelul 4.5.4.1 și evidența 16.3.2.)

Tabel 4.5.4.1 Structura pe verticală a arboretelor

| Codul | Formația forestieră    | Suprafața |    |
|-------|------------------------|-----------|----|
|       |                        | ha        | %  |
| 4.2   | Făgete pure de dealuri | 515,44    | 32 |
| 4.3   | Făgete amestecate      | 204,82    | 13 |
| 5.1   | Gorunete pure          | 38,42     | 2  |

| Codul        | Formația forestieră                | Suprafața      |            |
|--------------|------------------------------------|----------------|------------|
|              |                                    | ha             | %          |
| 5.2          | Goruneto-făgete                    | 150,88         | 9          |
| 5.4          | Goruneto-stejărete                 | 280,40         | 18         |
| 5.5          | Șleauri de deal cu gorun și stejar | 99,51          | 6          |
| 6.1          | Stejărete pure de stejar           | 282,21         | 18         |
| 9.7          | Aninișuri de anin negru            | 28,40          | 2          |
| <b>TOTAL</b> |                                    | <b>1600,08</b> | <b>100</b> |

În cadrul unității studiate 98% din suprafață este împădurită. Din aceasta 50% este ocupată de păduri natural fundamentale (797,42 ha), din care 15% sunt de productivitate superioară (240,47 ha), iar 35% de productivitate mijlocie (556,95 ha).

Arboretele derivate reprezintă 46% (724,87 ha) din suprafața împădurită a U.P. I Bruiu, iar dintre acestea 35% sunt parțial derivate (550,22 ha), total derivate de productivitate superioară (2,26 ha), 11% total derivate de productivitate mijlocie (172,39 ha)

Arboretele artificiale reprezintă 4% ( 77,79 ha) din suprafața total împădurită, din care arboretele artificiale de productivitate superioară ocupă 2% (38,87 ha), iar cele de productivitate inferioară 2% (38,92 ha).

Majoritatea arboretelor artificiale sunt formate din gorun, stejar, salcâm, paltin de munte, frasin, pin silvestru, molid și larice.

#### 4.6. Structura fondului de producție și protecție

Suprafața totală a unității de producție este de 1602,80 ha, din care efectiv ocupate cu pădure sunt 1600,08 ha.

Suprafața fondului de producție deține 99% (1578,4 ha) din totalul suprafeței împădurite, fiind constituit dintr-o subunitate de tip A - codru regulat, sortimente obișnuite.

Fondul neproductiv deține 1% din totalul suprafeței împădurite și este constituit dintr-o subunitate de tip M - păduri supuse regimului de conservare deosebită – 21,68 ha (1%).

Structura fondului de producție și protecție pe specii, clase de vârstă și de producție este prezentată în tabelul 4.6.1.

*Tabelul 4.6.1. Structura fondului forestier pe specii, clase de vârstă și de producție*

| SUP   | Gr.Gr.<br>fct. spe | Supr.<br>ha | Clase de varsta (ha) |       |        |        |        |        |        | Clase de productie (ha) |        |         |       |      |
|-------|--------------------|-------------|----------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|---------|-------|------|
|       |                    |             | I                    | II    | III    | IV     | V      | VI     | VII    | I                       | II     | III     | IV    | V    |
| A     | I Qv               | 518.69      | 1.57                 | 14.60 | 51.16  | 25.48  | 101.69 | 260.60 | 63.59  | 103.56                  | 414.22 | 0.91    |       |      |
|       | DR                 | 16.41       |                      | 0.41  | 11.90  | 2.30   | 0.70   | 1.10   |        | 0.41                    | 14.71  | 1.29    |       |      |
|       | FA                 | 414.83      | 13.28                | 18.11 | 35.37  | 57.40  | 154.20 | 111.84 | 24.63  | 232.45                  | 182.38 |         |       |      |
|       | DT                 | 455.64      | 14.56                | 26.55 | 158.56 | 48.47  | 96.79  | 90.48  | 20.23  | 2.46                    | 41.86  | 348.11  | 58.33 | 4.88 |
|       | DM                 | 172.83      | 0.60                 | 0.76  | 133.05 | 3.96   | 22.34  | 2.47   | 9.65   | 1.84                    | 59.06  | 111.93  |       |      |
|       | Total              | 1578.40     | 30.01                | 60.43 | 390.04 | 137.61 | 375.72 | 466.49 | 118.10 | 4.71                    | 451.64 | 1057.93 | 59.24 | 4.88 |
| M     | I Qv               | 7.28        |                      |       |        |        | 6.22   |        | 1.06   |                         | 7.28   |         |       |      |
|       | FA                 | 3.32        |                      |       |        |        | 2.92   | 0.40   |        |                         | 0.40   | 2.92    |       |      |
|       | DT                 | 5.58        |                      |       |        |        | 4.62   | 0.10   | 0.86   |                         |        | 5.44    |       | 0.14 |
|       | DM                 | 5.50        |                      |       |        |        | 5.29   |        | 0.21   |                         |        | 5.50    |       |      |
|       | Total              | 21.68       |                      |       |        |        | 19.05  | 0.50   | 2.13   |                         | 0.40   | 21.14   |       | 0.14 |
| Total | I Qv               | 525.97      | 1.57                 | 14.60 | 51.16  | 25.48  | 107.91 | 260.60 | 64.65  | 103.56                  | 421.50 | 0.91    |       |      |
|       | DR                 | 16.41       |                      | 0.41  | 11.90  | 2.30   | 0.70   | 1.10   |        | 0.41                    | 14.71  | 1.29    |       |      |
|       | FA                 | 418.15      | 13.28                | 18.11 | 35.37  | 57.40  | 157.12 | 112.24 | 24.63  | 232.85                  | 185.30 |         |       |      |
|       | DT                 | 461.22      | 14.56                | 26.55 | 158.56 | 48.47  | 101.41 | 90.58  | 21.09  | 2.46                    | 41.86  | 353.55  | 58.33 | 5.02 |
|       | DM                 | 178.33      | 0.60                 | 0.76  | 133.05 | 3.96   | 27.63  | 2.47   | 9.86   | 1.84                    | 59.06  | 117.43  |       |      |
|       | Total              | 1600.08     | 30.01                | 60.43 | 390.04 | 137.61 | 394.77 | 466.99 | 120.23 | 4.71                    | 452.04 | 1079.07 | 59.24 | 5.02 |

Indicatorii statistici de structură și mărime ai fondului total de protecție și producție sunt redați sintetic în tabelele 4.6.1. – 4.6.4. și, în amănunt, în evidențele 16.2.3. – 16.2.9 (partea a III-a

a amenajamentului).

Repartiția arboretelor pe clase de vârstă la S.U.P. A – codru regulat relevă o situație îndepărtată față de normal. Primele două clase au cel mai mare deficit față de clasa de vârstă normală.

Deficitară este și clasele de vârstă a IV-a, restul sunt excedentare.

Fondul de protecție al S.U.P. M – conservare deosebită relevă, o situație complet dezechilibrată pe clase de vârstă.

În compoziția specifică a întregului fond de protecție și producție (U.P.), predomină fagul (27%), urmat de stejar (23%) și carpen (22%). Proporția speciilor de bază (gorun, stejar și fag) însumează 60%. Prezența carpenului într-o proporție însemnată în compoziție relevă un grad accentuat de cărpinizare (pus în evidență și de caracterul actual al tipului de pădure). Rășinoasele ocupă 1% din suprafață, din care 1% pinul silvestru, iar restul larice și molidul sub 1%.

Această caracteristică a fondului de protecție și producție reclamă lichidarea cât mai repede posibil a excedentului de arborete exploatabile (la S.U.P. A).

Caracterizarea fondului forestier este completată și cu indicatorii prezentați în tabelul 4.6.2.

Tabelul 4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului forestier

| Specificări                  | SPECIA |        |        |       |       |       |      |      |      |      | UP     |
|------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|--------|
|                              | FA     | ST     | CA     | GO    | ANN   | SC    | PAM  | DR   | DT   | DM   |        |
| Compoziția (%)               | 26     | 100    | 22     | 10    | 10    | 3     | 1    | 1    | 2    | 2    | 100    |
| Clasa de producție           | 2,4    | 2,8    | 3,1    | 2,4   | 2,7   | 3,3   | 2,2  | 2,1  | 2,9  | 2,3  | 2,8    |
| Consistentă                  | 0,82   | 0,80   | 0,84   | 0,79  | 0,77  | 0,81  | 0,86 | 0,89 | 0,78 | 0,81 | 0,80   |
| Vârsta medie (ani)           | 93     | 85     | 69     | 95    | 58    | 51    | 43   | 63   | 58   | 60   | 85     |
| Creșterea curentă (mc/an/ha) | 6,4    | 4,9    | 5,3    | 4,8   | 1,9   | 7,6   | 3,7  | 10,4 | 5,4  | 3,7  | 4,9    |
| Volum mediu (mc/ha)          | 367    | 309    | 223    | 319   | 247   | 176   | 190  | 430  | 226  | 224  | 309    |
| Fond lemnos (mc)             | 494847 | 494847 | 141074 | 79994 | 49670 | 37475 | 8555 | 3673 | 7050 | 7918 | 494847 |

În ceea ce privește structura pe verticală a arboretelor, situația se prezintă astfel:

- arborete relativ echilibrat: 48 % (772,02 ha);
- arborete relativ plurien: 52 % (828,06 ha);

În perspectivă, prin executarea în continuare de tratamente intensive (tăieri progresive și lucrări de conservare), va crește ponderea arboretelor cu structură relativ plurienă.

Luând în calcul însă funcțiile arboretelor, necesitatea creșterii producției, cerințele pieței lemnului, este de dorit, ca pe viitor să crească ponderea esențelor valoroase de amestec, urmărindu-se crearea unor arborete cu structură pe cât posibil diversificată, rezistente la acțiunea dăunătoare a factorilor biotici și abiotici, capabile să îndeplinească la cel mai înalt nivel funcțiile atribuite.

#### 4.7. Arborete slab productive și provizorii

Situația acestor arborete este redată în tabelul 4.7.1.

Tabelul 4.7.1. Arborete slab productive și provizorii

| C R T                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | U N I T A T I |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A M E N A J I S T I C E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Total derivat de prod. sup.                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 B                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL CRT                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 UA          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.26 HA                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total derivat de prod. mij.                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 B 53 B 84 C 94 A 402 404 407 B 408 410 411 A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL CRT                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 UA         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 172.39 HA               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL UP                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 UA         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 174.65 HA               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Arboretele total derivate sunt reprezentate de salcâmete, cărpinete și aninișuri care se vor înlocui

treptat odată cu atingerea vârstei exploatabilității speciei majoritare.

#### 4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

##### 4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Factorii de stres, care au acționat în ultimul timp asupra arboretelor din U.P. I Bruiu sunt, prezentați în tabelul 4.8.1.1

Tabelul 4.8.1.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

| NATURA FACTORILOR              |          | Suprafata afectata |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
|--------------------------------|----------|--------------------|---------|----------------------|-------|----------|-------|-----------|------|--------------|----|----------|--|
|                                |          | Total              |         | Grade de manifestare |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
|                                |          |                    |         | Slaba                |       | Moderata |       | Puternica |      | F. puternica |    | Excesiva |  |
|                                |          | %                  | Ha      | %                    | Ha    | %        | Ha    | %         | Ha   | %            | Ha | %        |  |
| Doboraturi de vant             | (V1 - 4) |                    | 5.92    | 100                  | 5.26  | 89       | 0.66  | 11        |      |              |    |          |  |
| Uscare                         | (U1 - 4) |                    |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
| Atacuri de daunatori           | (I1 - 3) |                    | 1.09    | 100                  | 1.09  | 100      |       |           |      |              |    |          |  |
| Incendieri                     | (K1 - 3) |                    |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
| Rupturi de zapada si vant      | (Z1 - 4) |                    | 2.94    | 100                  | 2.94  | 100      |       |           |      |              |    |          |  |
| Vatamari de exploatare         | (E1 - 4) |                    |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
| Vatamari produse de vanat      | (C1 - 4) |                    |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
| Poluare                        | ( 1 - 4) |                    |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
| Alunecari                      | (A1 - 4) | 1                  | 10.25   | 100                  | 10.25 | 100      |       |           |      |              |    |          |  |
| Inmlastinari                   | (M1 - 3) |                    |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
| Eroziune in suprafata          | (S1 - 4) |                    |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
| Eroziune in adancime           | (A1 - 5) |                    |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
| Eroziune total                 | ( 1 - 5) |                    |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
| Roca la suprafata total        | (R1 - A) |                    |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
| din care pe:0.1-0.25           | (R1 - 2) |                    |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
| 0.3-0.5S                       | (R3 - 5) |                    |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
| >=0.6S                         | (R6 - A) |                    |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
| Tulpini nesănatoase total      | (T1 - A) | 3                  | 52.87   | 100                  | 29.98 | 57       | 21.85 | 41        | 1.04 | 2            |    |          |  |
| din care: 10-20%               | (T1 - 2) |                    | 51.83   | 100                  | 29.98 | 58       | 21.85 | 42        |      |              |    |          |  |
| 30-50%                         | (T3 - 5) |                    | 1.04    | 100                  |       |          |       |           | 1.04 | 100          |    |          |  |
| >=60%                          | (T6 - A) |                    |         |                      |       |          |       |           |      |              |    |          |  |
| Suprafata fondului forestier : |          |                    | 1600.08 | Ha                   |       |          |       |           |      |              |    |          |  |

Doborăturile de vânt au fost semnalate indeosebi la frasin și pin silvestru. Acestea sunt de intensitate slabă (5,26 ha) și moderată (0,66 ha).

Intensitatea atacurilor de dăunători este slabă (1,09 ha – u.a. 70 A). Arboret afectat și de rupturi de zăpadă și vânt.

Gradul de manifestare al alunecărilor este unul slab (10,25 ha – u.a. 403).

Tulpinile nesănătoase (52,87 ha) sunt în arborete provenite din lăstari și în arborete unde cu ocazia aplicării tratamentelor seminișurile au fost vătămate în procesul de exploatare a lemnului.

Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi sunt prezentate detaliat la subcapitolul 6.7.1.

##### 4.8.2. Evidența u.a. afectate de factori destabilizatori și limitative

| Natura   | Grad | LP1   | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |    |          |  |  |  |      |  |         |  |
|----------|------|-------|---------------------------------------|----|----------|--|--|--|------|--|---------|--|
| (V1 - 4) | V1   | 46    | 88                                    |    |          |  |  |  |      |  |         |  |
|          |      | Total | LP1                                   | 46 | T.IGIENA |  |  |  | 1 UA |  | 1.85 HA |  |
|          |      | 48    | 91 B                                  |    |          |  |  |  |      |  |         |  |
|          |      | Total | LP1                                   | 48 | RARITURI |  |  |  | 1 UA |  | 1.15 HA |  |
|          |      | P3    | 94 B                                  |    |          |  |  |  |      |  |         |  |

| Natura   | Grad  | LP1      | U N I T A T I               |      |                               |  | A M E N A J I S T I C E |          |
|----------|-------|----------|-----------------------------|------|-------------------------------|--|-------------------------|----------|
|          |       | Total    | LP1                         | P3   | T.PROGRESIVE(insam,p lum)     |  | 1 UA                    | 2.26 HA  |
|          |       | Total    | grad de manifestare         |      | V1                            |  | 3 UA                    | 5.26 HA  |
|          | V2    | 46       | 62 B                        |      |                               |  |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                         | 46   | T.IGIENA                      |  | 1 UA                    | 0.66 HA  |
|          |       | Total    | grad de manifestare         |      | V2                            |  | 1 UA                    | 0.66 HA  |
|          | Total | (V1 - 4) | Doboraturi de vant          |      |                               |  | 4 UA                    | 5.92 HA  |
| (I1 - 3) | I1    | 48       | 70 A                        |      |                               |  |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                         | 48   | RARITURI                      |  | 1 UA                    | 1.09 HA  |
|          |       | Total    | grad de manifestare         |      | I1                            |  | 1 UA                    | 1.09 HA  |
|          | Total | (I1 - 3) | Atacuri de daunatori        |      |                               |  | 1 UA                    | 1.09 HA  |
| (Z1 - 4) | Z1    | 46       | 88                          |      |                               |  |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                         | 46   | T.IGIENA                      |  | 1 UA                    | 1.85 HA  |
|          |       | 48       | 70 A                        |      |                               |  |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                         | 48   | RARITURI                      |  | 1 UA                    | 1.09 HA  |
|          |       | Total    | grad de manifestare         |      | Z1                            |  | 2 UA                    | 2.94 HA  |
|          | Total | (Z1 - 4) | Rupturi de zapada si vant   |      |                               |  | 2 UA                    | 2.94 HA  |
|          |       |          |                             |      |                               |  |                         |          |
| (A1 - 4) | A1    | 46       | 403                         |      |                               |  |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                         | 46   | T.IGIENA                      |  | 1 UA                    | 10.25 HA |
|          |       | Total    | grad de manifestare         |      | A1                            |  | 1 UA                    | 10.25 HA |
|          | Total | (A1 - 4) | Alunecari                   |      |                               |  | 1 UA                    | 10.25 HA |
| (T1 - 2) | T1    | P0       | 89 E                        | 97 A |                               |  |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                         | P0   | T.IGIENA(T.progresive declII) |  | 2 UA                    | 26.06 HA |
|          |       | P7       | 86 B                        |      |                               |  |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                         | P7   | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD |  | 1 UA                    | 3.92 HA  |
|          |       | Total    | grad de manifestare         |      | T1                            |  | 3 UA                    | 29.98 HA |
|          | T2    | P0       | 92 A                        | 93 C | 95 C                          |  |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                         | P0   | T.IGIENA(T.progresive declII) |  | 3 UA                    | 21.85 HA |
|          |       | Total    | grad de manifestare         |      | T2                            |  | 3 UA                    | 21.85 HA |
|          | Total | (T1 - 2) | Tulpini nesanoatoase 10-20% |      |                               |  | 6 UA                    | 51.83 HA |
| (T3 - 5) | T3    | P1       | 89 F                        |      |                               |  |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                         | P1   | T.PROGRESIVE(insamintare)     |  | 1 UA                    | 1.04 HA  |
|          |       | Total    | grad de manifestare         |      | T3                            |  | 1 UA                    | 1.04 HA  |
|          | Total | (T3 - 5) | Tulpini nesanoatoase 30-50% |      |                               |  | 1 UA                    | 1.04 HA  |
| Total UP |       |          |                             |      |                               |  | 13 UA                   | 70.13 HA |

#### 4.9. Starea sanitară a pădurii

Arboretele cuprinse în U. P. I Bruiu au o stare sanitară bună. S-au înregistrat doar atacuri izolate de Ipsidae, precum și arbori atacați de ciuperci xilofage din genul Fomes. Poarta principală de intrare, pentru ciupercile ce produc putregaiul roșu, sunt rănila provocate de rupturi de vânt, zăpadă, vântat sau lucrările de exploatare (scos-apropiat).

Se recomandă ca la executarea tăierilor să se extragă preponderent exemplarele cu vitalitate slabă din arboret. Pentru prevenirea acțiunii factorilor dăunători, se impune desfășurarea unei activități permanente de depistare și monitorizare a bolilor și dăunătorilor, exemplarele bolnave să fie extrase cu prioritate, prin lucrări specifice. De asemenea, se vor crea condiții favorabile pentru dușmanii naturali ai dăunătorilor.

Măsurile de protecție sunt prezentate în capitolul 8.

#### 4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

U.P. I Bruiu este situată 59% în etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto – fâgete (FD<sub>3</sub>),

respectiv 41% în etajul deluros de cvercete cu stejar(și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora).

Condițiile climatice sunt moderate, asigurându-se condiții favorabile pentru dezvoltarea optimă a speciilor forestiere. Productivitatea arboretelor este superioară în proporție de 28% și mijlocie, în proporție de 72%.

Regenerarea arboretelor se desfășoară, în general, în condiții climatice și edafice favorabile. Vegetația forestieră are condiții bune de dezvoltare, tipurile de stațiune identificate fiind de bonitate superioară (28%) și mijlocie (72%). Prin măsurile silvotehnice, care se vor aplica, arboretele unității de producție vor fi conduse spre realizarea unor structuri corespunzătoare condițiilor staționale.

Vegetația forestieră importantă sub aspect economic și protectiv valorifică parțial potențialul stațional, în cuprinsul fondului forestier existând 550,22 ha arborete parțial derivate și 174,65 ha arborete total derivate, în total 724,87 ha (46%).

În tabelul 4.10.1 este prezentată corespondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor din cadrul unității studiate.

| Bonitatea stațiunii |                |            | Productivitatea arboretelor |                     |           |            | Diferențe |      |
|---------------------|----------------|------------|-----------------------------|---------------------|-----------|------------|-----------|------|
| Categorია           | Suprafața      |            | Categorია                   | Caracterul actual   | Suprafața |            | +         | -    |
|                     | ha             | %          |                             |                     | ha        | %          |           |      |
| Superioară          | 448,27         | 28         | Superioară                  | Natural fundamental | 240,47    | 15         | 9,79      |      |
|                     |                |            |                             | Artificial          | 38,87     | 2          |           |      |
|                     |                |            |                             | Total derivat       | 2,26      | -          |           |      |
|                     |                |            |                             | Parțial derivat     | 176,46    | 11         |           |      |
|                     |                |            |                             | <b>Total</b>        | 458,06    | <b>28</b>  |           |      |
| Mijlocie            | 1151,81        | 72         | Mijlocie                    | Natural fundamental | 556,95    | 35         | 9,79      | 9,79 |
|                     |                |            |                             | Artificial          | 38,92     | 2          |           |      |
|                     |                |            |                             | Total derivat       | 172,39    | 11         |           |      |
|                     |                |            |                             | Parțial derivat     | 373,76    | 24         |           |      |
|                     |                |            |                             | <b>Total</b>        | 1142,02   | <b>72</b>  |           |      |
| <b>TOTAL</b>        | <b>1600,08</b> | <b>100</b> | <b>TOTAL</b>                | -                   | 1600,08   | <b>100</b> | 9,79      | 9,79 |

- notă – nu s-a luat în considerare suprafața inclusă în clasă de regenerare

Se poate observa că o parte din arboretele care vegetează pe stațiuni de bonitate mijlocie realizează productivități superioare, aceste arborete sunt rășinoase plantate în afara arealului natural.

## 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

### 5.1. Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii

Obiectivele social – economice și ecologice avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a pădurilor din U.P. I Bruiu se definesc în raport cu cerințele generale ale societății față de pădure. Satisfacerea cerințelor se realizează impunând acestor păduri sarcini referitoare atât la producerea de masă lemnoasă și la alte produse specifice pădurii, cât și la asigurarea unor efecte de protecție. Astfel formulate ele devin obiective social – economice și ecologice ale gospodăririi forestiere și se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție.

Amenajamentul de față a detaliat obiectivele amintite la nivel de subparcelă, prin stabilirea unor țeluri concrete de producție și protecție așa cum se prezintă în continuare.

#### 5.1.1. Obiectivele social - economice și ecologice

În cazul arboretelor din U.P. I Bruiu, obiectivele social – economice și ecologice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire sunt atât de protecție cât și de producție, fiind prezentate în tabelul 5.1.1.1.

*Tabelul 5.1.1.1. Obiective social - economice și ecologice*

| Grupa de obiective                                                                      | Obiectivul urmărit                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologice (care urmăresc menținerea echilibrului natural).                              | Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri                                                                       |
|                                                                                         | Gospodărirea durabilă a arboretelor din ROSPA099 Podișul Hârtibaciu                                                                                        |
|                                                                                         | Conservarea arboretelor situate pe terenuri alunecătoare.                                                                                                  |
|                                                                                         | Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mare |
|                                                                                         | Protejarea Gorunului Secular de la Gherdeal                                                                                                                |
|                                                                                         | Conservarea durabilă a arboretelor situate pe teritoriul Comunei Bruiu                                                                                     |
|                                                                                         | Asigurarea unui circuit echilibrat al apelor.                                                                                                              |
|                                                                                         | Reglarea climatului, atât la nivel macro dar și micro.                                                                                                     |
| Economice (care urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă și produse accesorii). | Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.                                                                                |
|                                                                                         | Satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție                                                                                                 |
|                                                                                         | Obținerea de materiale de bază - resurse genetice                                                                                                          |
| Sociale (care urmăresc satisfacerea unor necesități umane diverse).                     | Protejarea arboretelor din intravilan și pădurile parc                                                                                                     |
|                                                                                         | Diversificarea ramurilor economice prin furnizarea de materii prime                                                                                        |
|                                                                                         | Satisfacerea necesităților recreațional – estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor                                                 |
|                                                                                         | Valorificarea durabilă a vânatului, pescuitului, fructelor de pădure, ciupercilor, plantelor medicinale etc.                                               |

### 5.1.2. Funcțiile pădurii

Stabilirea funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească arboretele din această unitate s-a făcut în conformitate cu obiectivele social - economice și ecologice prezentate anterior.

Încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a realizat prin zonarea funcțională, ținându-se seama de funcția prioritară a arboretelor.

Tabelul 5.1.2.1. Funcțiile pădurii

| Grupa, subgrupa și categoria funcțională                                                               |                                                                                                                                               | Suprafața      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Cod                                                                                                    | Denumire                                                                                                                                      | ha             | %          |
| <b>GRUPA I – PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>                                               |                                                                                                                                               |                |            |
| <i>Subgrupa 1. Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice</i>            |                                                                                                                                               |                |            |
| 1.1.C.                                                                                                 | Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinare de dealuri care alimentează lacurile de acumulare (T IV) | 1578,40        | 99         |
| <b>Total subgrupa 1</b>                                                                                |                                                                                                                                               | <b>1578,40</b> | <b>99</b>  |
| <i>Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</i>                           |                                                                                                                                               |                |            |
| 1.2.A.                                                                                                 | Arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g (T II).                                                                             | 8,80           | -          |
| 1.2.H.                                                                                                 | Păduri situate pe terenuri alunecătoare (TII).                                                                                                | 12,38          | -          |
| <b>Total subgrupa 2</b>                                                                                |                                                                                                                                               | <b>21,18</b>   | <b>1</b>   |
| <i>Subgrupa 5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i> |                                                                                                                                               |                |            |
| 1.5.E.                                                                                                 | Arboretele constituite în zone de protecție a monumentelor naturii (T II)                                                                     | 0,50           | -          |
| <b>Total subgrupa 5</b>                                                                                |                                                                                                                                               | <b>0,50</b>    | <b>-</b>   |
| <b>Total grupa a I-a</b>                                                                               |                                                                                                                                               | <b>1600,08</b> | <b>100</b> |

Se face precizarea, că funcțiile prezentate mai sus sunt funcții prioritare, unele arborete îndeplinind concomitent două sau trei funcții, în raport cu obiectivele de protejat sau serviciile de îndeplinit secundare, ceea ce evidențiază caracterul polifuncțional al pădurilor din cadrul unității de producție. Evidența 16.2.2. redă tabloul funcțional complet al arboretelor.

Condițiile și criteriile de stabilire a bazelor de amenajare au necesitat gruparea categoriilor funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, în tipuri de categorii funcționale. În scopul diferențierii măsurilor de gospodărire și a reglementărilor prin amenajament, categoriile funcționale sunt grupate în următoarele tipuri funcționale conform tabelului 5.1.2.2.

Tabelul 5.1.2.2. Tipuri funcționale

| Tipul de categ. funcțională | Categoria funcțională  | Țelul de gospodărire   | Suprafață      |            |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|----------------|------------|
|                             |                        |                        | ha             | %          |
| <b>1</b>                    | <b>2</b>               | <b>3</b>               | <b>4</b>       | <b>5</b>   |
| T II                        | 1.2.A.; 1.2.H.; 1.5.E. | Protecție              | 21,68          | 1          |
| T IV                        | 1.1.C.                 | Protecție și producție | 1578,4         | 99         |
| <b>Total grupa I</b>        |                        |                        | <b>1600,08</b> | <b>100</b> |
| <b>TOTAL U.P.</b>           |                        |                        | <b>1600,08</b> | <b>100</b> |

În cazul de față, categoriile funcționale sunt grupate în două tipuri, și anume:

- tipul funcțional II (T. II), păduri cu funcții de protecție, în care sunt permise numai lucrări de conservare în arboretele cu vârstă înaintată și tăieri de îngrijire și conducere, în celelalte;
- pădurile grupate în tipul funcțional IV (T. IV), păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă — produse principale, fiind admise, de regulă, tratamente care promovează regenerarea naturală.

### 5.1.3. Subunități de gospodărire constituite

1. SUP A – Codru regulat, sortimente obișnuite, în suprafață totală de 1578,40 ha, constituită din arboretele încadrate în tipul funcțional IV.

2. SUP M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – cu suprafață totală de 525,97 ha, constituită din arborete din tipul funcțional II.

Tabelul 5.1.3.1. redă structura fondului de producție și protecție pe subunități de gospodărire și componența acestora din punct de vedere al unității elementare de gospodărire.

Tabelul 5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

| SUP          | U N I T A T I |       |            |      |               | A M E N A J I S T I C E |       |      |      |
|--------------|---------------|-------|------------|------|---------------|-------------------------|-------|------|------|
|              | 54M           | 55M   | 61V        | 71V1 | 71V2          | 72V                     | 77M   |      |      |
| T o t a l    | Suprafata     |       | 2.72 HA    |      | Nr. de UA-uri |                         | 7     |      |      |
| A            | 1             | 2 A   | 2 B        | 2 C  | 2 D           | 2 E                     | 6 A   | 6 B  | 6 C  |
|              | 6 D           | 6 E   | 7 A        | 7 B  | 7 C           | 8 A                     | 8 B   | 8 C  | 8 D  |
|              | 8 E           | 9 A   | 9 B        | 9 C  | 10 A          | 10 B                    | 10 C  | 10 D | 10 E |
|              | 11 A          | 11 B  | 12 A       | 12 B | 13 A          | 13 B                    | 23 D  | 24 A | 24 B |
|              | 24 C          | 25 A  | 25 B       | 26 A | 26 B          | 27 A                    | 27 B  | 27 C | 53 A |
|              | 53 B          | 53 C  | 53 D       | 53 E | 53 F          | 54 A                    | 55 A  | 55 B | 56 A |
|              | 56 B          | 56 C  | 56 D       | 59 A | 59 B          | 60 A                    | 60 B  | 61 A | 61 B |
|              | 62 A          | 62 B  | 62 C       | 62 D | 63 A          | 63 B                    | 63 C  | 63 D | 64 A |
|              | 64 B          | 64 C  | 70 A       | 70 D | 70 E          | 72 B                    | 72 C  | 72 D | 72 E |
|              | 72 F          | 74 A  | 74 B       | 74 C | 74 D          | 75 A                    | 75 B  | 76 A | 76 B |
|              | 77 A          | 77 B  | 77 D       | 77 F | 77 G          | 78 B                    | 78 C  | 79 B | 79 D |
|              | 80 A          | 80 B  | 80 C       | 80 D | 80 E          | 80 F                    | 81 A  | 81 B | 82 A |
|              | 82 B          | 82 C  | 82 D       | 82 E | 83 A          | 83 C                    | 83 D  | 84 B | 84 C |
|              | 85 A          | 85 B  | 86 A       | 86 B | 86 C          | 86 D                    | 87 A  | 87 B | 88   |
|              | 89 B          | 89 C  | 89 D       | 89 E | 89 F          | 90 A                    | 90 B  | 91 A | 91 B |
|              | 91 C          | 91 D  | 92 A       | 92 B | 92 C          | 93 A                    | 93 B  | 93 C | 94 A |
|              | 94 B          | 94 C  | 94 D       | 94 E | 94 F          | 94 G                    | 94 H  | 95 A | 95 B |
|              | 95 C          | 95 D  | 96         | 97 A | 98            | 99                      | 401   | 402  | 404  |
|              | 406           | 407 A | 407 B      | 408  | 410           | 411 A                   | 411 B | 412  |      |
| T o t a l    | Suprafata     |       | 1578.40 HA |      | Nr. de UA-uri |                         | 170   |      |      |
| M            | 11 C          | 73    | 94 I       | 403  | 405           |                         |       |      |      |
| T o t a l    | Suprafata     |       | 21.68 HA   |      | Nr. de UA-uri |                         | 5     |      |      |
| T o t a l UP | Suprafata     |       | 1602.80 HA |      | Nr. de UA-uri |                         | 182   |      |      |

## 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru a realiza în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și fondul de producție și protecție în ansamblul său, trebuie să îndeplinească anumite norme de structură specifice scopului urmărit.

Structura arboretelor și a pădurii, atât cea normală, cât și cea corespunzătoare etapelor intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regimul, compoziția-țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul.

Stabilirea corectă a acestora se face având în vedere structura actuală și cea optimă care se dorește a se realiza.

### 5.2.1. Regimul

Ținând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere și de obiectivele social - economice și ecologice urmărite, a fost menținut în continuare regimul codrului. Acesta asigură regenerarea naturală din sămânță a arboretelor de fag, gorun și stejar, realizarea în cele mai bune condiții a funcțiilor de protecție atribuite și producerea de masă lemnoasă de calitate superioară.

Arboretele regenerate natural din sămânță pot îndeplini concomitent funcții de producție și protecție multiple (cu un înalt grad de eficiență) și au în același timp rezistența cea mai mare împotriva factorilor destabilizatori de origine biotică și abiotică.

**5.2.2. Compoziția-țel**

Reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină în modul cel mai favorabil exigențele biologice ale pădurii cu cerințele ecologice, economice și sociale.

Compoziția-țel a arboretelor trebuie să valorifice la cel mai înalt nivel potențialul stațional existent, pe de-o parte, iar pe de altă parte să satisfacă, prin speciile care o definesc, cerințele protective și economice oglindite în țelul de gospodărire.

Compoziția-țel a fost stabilită în funcție de tipul natural de pădure, de condițiile staționale, de compoziția actuală, de funcția atribuită, de particularitățile ecologice ale speciilor forestiere, de lucrările propuse și de experiența locală.

Pentru fiecare arboret a fost stabilită compoziția-țel, astfel încât asortimentul de specii să se apropie cât mai mult posibil, de cel caracteristic tipului natural fundamental de pădure.

Astfel au fost stabilite:

a) compoziția-țel la exploatabilitate, care reprezintă compoziția cea mai favorabilă la care pot ajunge arboretele la vârsta exploatabilității și a fost stabilită pentru fiecare u.a. în parte, ținându-se seama de compoziția actuală, precum și de posibilitatea de ameliorare a acesteia prin realizarea lucrărilor de îngrijire și conducere;

b) compoziția-țel de regenerare, care a fost stabilită doar pentru arboretele exploatabile și cele în curs de regenerare, avându-se în vedere compoziția-țel optimă, precum și semințișul sau tineretul existent.

Compozițiile-țel optime la nivel de S.U.P. A, M dar și pentru clasa de regenerare, sunt prezentate în tabelul 5.2.2.1.

Tabelul 5.2.2.1. Compoziții-țel

| SUP  | Tip stațiune           | Tip pădure | Compoziția-țel   | S (ha)                                         |        |        |        |        |       |      |       |
|------|------------------------|------------|------------------|------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|------|-------|
|      |                        |            |                  |                                                | FA     | GO     | ST     | DT     | FR    | TE   | ANN   |
| A    | 5242                   | 4212       | 6FA 1GO 3DT      | 59,65                                          | 35,79  | 5,96   |        | 17,9   |       |      |       |
|      |                        | 4331       | 7FA 1GO 2DT      | 93,4                                           | 65,38  | 9,34   |        | 18,68  |       |      |       |
|      |                        | 9712       | 8ANN 2DT         | 28,4                                           |        |        |        | 5,68   |       |      | 22,72 |
|      |                        | 5212       | 5FA 5GO          | 26,14                                          | 13,07  | 13,07  |        |        |       |      |       |
|      |                        | 4221       | 7FA 1GO 1FR 1DT  | 195,83                                         | 137,08 | 19,59  |        | 19,58  | 19,58 |      |       |
|      | 5233                   | 5221       | 6GO 3FA 1DT      | 40,96                                          | 12,29  | 24,57  |        | 4,1    |       |      |       |
|      |                        | 4321       | 7FA 2GO 1DT      | 45,27                                          | 31,69  | 9,05   |        | 4,53   |       |      |       |
|      |                        | 4311       | 7 FA 3DT         | 65,45                                          | 45,82  |        |        | 19,63  |       |      |       |
|      | 5243                   | 4211       | 7 FA 3DT         | 251,36                                         | 175,95 |        |        | 75,41  |       |      |       |
|      |                        | 5111       | 7GO 2TE 1FR      | 19,11                                          |        | 13,38  |        |        | 1,91  | 3,82 |       |
|      | 5153                   | 5211       | 2 FA 6 GO 2DT    | 83,78                                          | 16,76  | 50,26  |        | 16,76  |       |      |       |
|      |                        | 5152       | 5113 7GO 2TE 1FR | 9,9                                            |        | 6,93   |        |        | 0,99  | 1,98 |       |
|      | 5132                   | 5131       | 6GO 3FA 1DT      | 9,41                                           | 2,82   | 5,65   |        | 0,94   |       |      |       |
|      | 7332                   | 5513       | 8ST FR           | 71,44                                          |        |        | 57,15  |        | 14,29 |      |       |
|      |                        | 5411       | 5ST 4GO 1DT      | 280,4                                          |        | 112,16 | 140,2  | 28,04  |       |      |       |
|      |                        | 6132       | 7ST 2GO 1DT      | 269,83                                         |        | 53,97  | 188,88 |        | 26,98 |      |       |
|      | 7430                   | 5511       | 8ST 2FR          | 28,07                                          |        |        | 22,46  |        | 5,61  |      |       |
|      | Compoziția-țel         |            | ha               | 1578,4                                         | 536,65 | 323,93 | 408,69 | 211,25 | 69,36 | 5,8  | 22,72 |
|      |                        |            | %                | 100                                            | 34     | 21     | 26     | 13     | 5     | 0    | 1     |
|      | Compoziția actuală (%) |            |                  | 26FA 23ST 23CA 10GO 9ANN 3SC 1PAM 1DR 2DT 2DM  |        |        |        |        |       |      |       |
| M    | 5233                   | 4221       | 7FA 1GO 1FR 1DT  | 8,1                                            | 5,67   | 0,81   |        | 0,81   | 0,81  |      |       |
|      |                        | 4321       | 7FA 2GO 1DT      | 0,7                                            | 0,49   | 0,14   |        | 0,07   |       |      |       |
|      | 5243                   | 4211       | 7 FA 3DT         | 0,5                                            | 0,35   |        |        | 0,15   |       |      |       |
|      | 7332                   | 6132       | 7ST 2GO 1DT      | 12,38                                          |        | 2,47   | 8,67   |        | 1,24  |      |       |
|      | Compoziția-țel         |            | ha               | 21,68                                          | 6,51   | 3,42   | 8,67   | 1,03   | 2,05  | 0    | 0     |
|      |                        |            | %                | 100                                            | 30     | 16     | 40     | 5      | 9     | 0    | 0     |
|      | Compoziția actuală (%) |            |                  | 34ST 15FA 13CA 15ANN 13SC 10DM                 |        |        |        |        |       |      |       |
| U.P. | Compoziția-țel         |            | ha               | 1600,08                                        | 543,16 | 327,35 | 417,36 | 212,28 | 71,41 | 5,8  | 22,72 |
|      |                        |            | %                | 100                                            | 34     | 21     | 26     | 13     | 5     | 0    | 1     |
|      | Compoziția actuală (%) |            |                  | 26FA 23ST 22CA 10GO 10ANN 3SC 1PAM 1DR 2DT 2DM |        |        |        |        |       |      |       |

Ameliorarea compoziției în scopul ridicării productivității și calității fondului forestier se va face prin menținerea și promovarea speciilor naturale de mare valoare ecologică și economică și prin diminuarea proporției speciilor puțin valoroase, prin efectuarea lucrărilor prevăzute în amenajament.

Astfel, avându-se în vedere țelurile de gospodărire s-a urmărit promovarea speciilor productive și de interes economic și social, punându-se accent, în primul rând, pe speciile autohtone valoroase: gorun și stejar care sunt speciile de bază din compoziția arboretelor din cadrul unității studiate.

### 5.2.3. Tratamentul

La stabilirea tratamentului de aplicat pădurilor din U.P. I Bruiu s-au avut în vedere următoarele considerente :

- conducerea pădurilor spre structuri diversificate, relativ pluriene, capabile de a îndeplini funcții multiple de producție și protecție;
- asigurarea permanenței pădurii, prin evitarea intervențiilor care să descopere solul pe suprafețe mari;
- promovarea cu precădere a regenerării naturale cu specii autohtone de valoare economică ridicată (fag, gorun, stejar, paltin etc.);
- luarea în considerare a condițiilor ecologice, a funcțiilor atribuite fiecărui arboret și a cerințelor social-economice.

Pentru arboretelor încadrate în SUP A – Codru regulat, tratamentele adoptate rămân cele adoptate anterior.

Ținând seama de aceste considerente s-au stabilit următoarele tratamente:

- tăieri progresive în: arboretelor de fag, gorun, goruneto-făgete, șleauri de deal cu gorun, goruneto-stejărete șleauri de deal cu gorun și stejar (cu perioada de regenerare de 20 ani, la gorunete, amestecuri de gorun și fag, amestecuri de gorun și stejar și 30 ani, pentru făgetele pure);
- tăieri în crâng în salcâmete.

În cazul arboretelor din SUP M – Conservare deosebită, care nu îndeplinesc condițiile (de vârstă, stare, prezența semințului etc.) pentru a fi parcurse cu lucrări de conservare.

### 5.2.4. Exploatabilitatea

În cazul S.U.P. A exploatabilitatea de protecție se exprimă prin vârsta exploatabilității. Vârsta medie a exploatabilității de 115 ani iar a speciei principale ca importanță este de 115 ani pentru fag, 120 ani pentru gorun și 119 ani pentru stejar.

Pentru arboretelor cu funcții speciale de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, nu a fost stabilită vârsta exploatabilității, ele urmând a fi regenerare în momentul în care efectul funcției atribuite începe să scadă (S.U.P. M).

### 5.2.5. Ciclul

Ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta elementelor componente.

La stabilirea ciclului au fost avute în vedere următoarele:

- bonitatea stațională și productivitatea tipurilor naturale de pădure;
- obiectivele social-economice și ecologice urmărite;
- zonarea funcțională stabilită;
- posibilitatea creșterii eficacității polifuncționale a arboretelor și pădurii;
- vârsta medie a exploatabilității.

Pentru această unitate ciclul este de 120 ani, iar la amenajarea anterioară a fost tot de 120 de ani. Scopul adoptării acestui ciclu este de a asigura regenerarea din sămânță a arboretelor, realizarea în cele mai bune condiții a funcțiilor de protecție atribuite și producerea de masă lemnoasă diferențiată.

## 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE

Având în vedere încadrarea arboretelor din cuprinsul U.P. I Bruiu pe subunități de gospodărire, se prezintă reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru arboretele cu funcții de protecție și producție (S.U.P. A) și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție (S.U.P. M).

### 6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea procesului de bioproducție și bioprotecție forestieră se realizează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

Prin această reglementare se urmărește:

- optimizarea structurii pădurii în raport cu condițiile ecologice și cerințele social economice;
- realizarea unui fond de producție-protecție, care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor atribuite și creșterea eficacității funcționale a arboretelor;
- crearea unui cadru adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea până la nivel de arboret, a reglementărilor de ordin silviculturale aflate în vigoare;
- conservarea biodiversității, florei, faunei și habitatelor din zonă și dezvoltarea durabilă a arboretelor.

#### 6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite

Reglementarea bioproducției forestiere se realizează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură. Prin această reglementare se asigură realizarea dezideratelor expuse anterior.

##### 6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Posibilitatea de produse principale a fost stabilită prin intermediul suprafețelor și al volumelor, aplicându-se procedee specifice metodei claselor de vârstă, cât și prin intermediul volumelor, aplicându-se procedee specifice metodei creșterii indicatoare.

În acest sens s-au stabilit indicatorii de posibilitate prezentați în continuare.

##### 6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Determinarea posibilității prin procedeul creșterii indicatoare are la bază formula:  $P = m \times C_i$ , ai cărei termeni au următoarele semnificații:

- P – reprezintă posibilitatea;
- m – este un factor modificador, dedus în funcție de volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului;
- $C_i$  – este creșterea indicatoare, care reprezintă creșterea curentă a subunității de gospodărire, calculată în raport cu compoziția, clasele de producție și consistențele reale ale arboretelor fiind luată în considerare o structură caracterizată prin clase de vârstă de întinderi egale.

În vederea asigurării continuității, au fost determinate:

- V1 – masa lemnoasă posibilă a fi recoltată în primul deceniu, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V2 – masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în primii 20 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V3 – masa lemnoasă posibilă a fi de extras în primii 30 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V4 – reprezintă volumul ce s-ar obține în următorii 40 ani, la care se adaugă creșterea

la jumătate din perioada considerată;

- V5 – masa lemnoasă posibil a fi de extras în primii 50 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;

- V6 – reprezintă volumul ce s-ar obține în următorii 60 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată.

Valorile parametrilor V1, V2, V3, V4, V5 și V6 au fost determinate prin relații de calcul, în raport de volumele și creșterile arboretelor, de tratamentele ce urmează a fi aplicate și de perioadele de regenerare adoptate.

Ulterior a fost stabilită valoarea parametrului Q, care reprezintă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile, în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu Ci.

Prin prelucrarea automată a datelor pe calculator, au rezultat valorile prezentate în tabelul 6.1.1.1.1.1.

**Tabelul 6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare**

| Specia                                   | FA     | ST     | CA    | GO    | ANN   | SC   | PAM  | DR   | DT   | DM   |        |
|------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|
| CI                                       | 1600   | 1273   | 845   | 526   | 385   |      | 59   | 89   | 81   | 60   | 4918   |
| V1                                       |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 87667  |
| V11                                      | 4943   | 9192   | 1453  | 4251  |       | 544  |      | 569  | 220  | 264  | 21436  |
| V12                                      | 6340   | 59915  | 13454 | 11095 | 1836  | 1220 |      | 259  | 2694 | 1309 | 98122  |
| V13                                      | 37512  | 1714   | 9361  | 1945  |       | 452  |      | 66   | 219  | 240  | 51509  |
| V14                                      |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      |        |
| V2                                       |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 250062 |
| V21                                      | 16692  | 103313 | 22283 | 24204 | 19010 | 3699 |      | 836  | 4020 | 1575 | 195632 |
| V22                                      | 59688  | 1847   | 15554 | 3578  |       | 452  |      | 66   | 219  | 240  | 81644  |
| V23                                      |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      |        |
| V3                                       |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 363649 |
| V31                                      | 103951 | 125668 | 47559 | 36833 | 34747 | 5437 | 497  | 2037 | 5084 | 1837 | 363650 |
| V32                                      |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      |        |
| V4                                       | 128464 | 131645 | 55247 | 40925 | 35835 | 7017 | 563  | 5338 | 5858 | 2951 | 413843 |
| V5                                       | 147295 | 136008 | 64054 | 44429 | 36281 | 7054 | 1032 | 5454 | 6299 | 4073 | 451979 |
| V6                                       | 161177 | 139019 | 71867 | 48045 | 36660 | 7343 | 1793 | 6445 | 7020 | 4110 | 483479 |
| DD1                                      |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 76963  |
| DD2                                      |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 151691 |
| DD3                                      |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 216092 |
| DD4                                      |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 217102 |
| DD5                                      |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 206050 |
| DD6                                      |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 188367 |
| DM                                       |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 76963  |
| Q                                        |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 1.78   |
| V1/10                                    |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 8767   |
| V2/20                                    |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 12503  |
| V3/30                                    |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 12122  |
| V4/40                                    |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 10346  |
| V5/50                                    |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 9040   |
| V6/60                                    |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 8058   |
| POSIB.                                   |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      | 5321   |
| A: 0.8950 M: 1.082                       |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      |        |
| CICLUL 120 Ani                           |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      |        |
| SUPRAFATA TOTALA 1578.40 Ha              |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      |        |
| SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA 1578.40 Ha |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      |        |
| SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA Ha        |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      |        |

În urma calculelor, parametrul Q are valoare supraunitară (1,78), rezultând că subunitatea de codru regulat are un excedent mare din punct de vedere al masei lemnoase exploatabile.

În consecință, valoarea indicatorului de posibilitate este mai mare decât valoarea creșterii indicatoare. Indicatorul de posibilitate stabilit prin intermediul creșterii indicatoare ( $P_1$ ) este de 5321  $m^3/an$ , fiind dat de formula  $P = m \times C_i$ , unde  $m=1,093$  și  $C_i=5173$ .

#### 6.1.1.1.2. Indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Stabilirea posibilității după criteriul claselor de vârstă s-a făcut parcurgând următoarele etape:

a) Analiza structurii claselor de vârstă.

Tabelul 6.1.1.1.2.1. Structura pe clase de vârstă pentru S.U.P. A.

| Specificări |    | Clase de vârstă |       |        |        |        |        |        | Clasa de vârstă normală - ha - |
|-------------|----|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|
|             |    | I               | II    | III    | IV     | V      | ≥VI    | Total  |                                |
| Suprafața   | ha | 30,01           | 60,43 | 390,04 | 137,61 | 375,72 | 584,59 | 1578,4 | 263,07                         |
|             | %  | 2               | 4     | 25     | 9      | 24     | 36     | 100    | 16,7                           |

Din analiza claselor de vârstă se constată :

- deficit la nivelul claselor de vârstă a I-a, a II-a și a IV-a de vârstă;
- excedent la nivelul claselor de vârstă a II-a, a V-a și peste;

Mărimea excedentului în cazul ultimei clase de vârstă, reprezentată de arborete exploatabile, este de 2,22 clase de vârstă normală (263,07 ha).

b) Constituirea perioadelor.

Ținând cont de faptul că ciclul de producție adoptat este de 120 ani și că făgetele dețin 26% din fondul productiv, astfel au fost constituite 4 perioade a câte 30 de ani.

c) Încadrarea arboretelor în suprafețele periodice.

În raport cu urgența de regenerare și de diferență existentă între vârsta exploatabilității și cea medie a arboretului, fiecare unitate amenajistică a fost încadrată într-o perioadă. În final pentru a se putea asigura continuitatea procesului de producție, s-a încercat o echilibrare a suprafețelor periodice, în limitele sacrificiilor de exploatabilitate admise de normative.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul:

d1) Deductiv ( $P_2$ ).

Tabelul 6.1.1.1.2.2. Indicator de posibilitate determinat prin procedeul deductiv

Ciclu: 120 ani  
Perioada: 30 de ani

| CENTRALIZATOR U.P. I BRUIU                                                                                                |                        |            |                  |                       |                                                          |           |           |                      |                       |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Clasa de vârstă                                                                                                           | Situația la 01.01.2025 |            |                  | SUPRAFAȚA PERIODICĂ I |                                                          |           |           | SUPRAFAȚA PERIODICĂ  |                       |                      |
|                                                                                                                           | Suprafața (ha)         | Volum (m3) | Crest. crt. (m3) | Suprafața (ha)        | Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc) |           |           | II<br>Suprafața (ha) | III<br>Suprafața (ha) | IV<br>Suprafața (ha) |
|                                                                                                                           |                        |            |                  |                       | Vi<br>-30                                                | Vk<br>-20 | Vj<br>-10 |                      |                       |                      |
| 0                                                                                                                         | 1                      | 2          | 3                | 4                     | 5                                                        | 6         | 7         | 8                    | 9                     | 10                   |
| I                                                                                                                         | 30,01                  | 919        | 151              |                       |                                                          |           |           |                      | 3,29                  | 26,72                |
| II                                                                                                                        | 60,43                  | 9051       | 520              |                       |                                                          |           |           |                      |                       | 60,43                |
| III                                                                                                                       | 390,04                 | 93277      | 2091             | 4,53                  |                                                          |           | 1224      | 113,29               | 133,55                | 138,67               |
| IV                                                                                                                        | 137,61                 | 43043      | 996              | 1,92                  |                                                          | 638       |           |                      |                       | 135,69               |
| V                                                                                                                         | 375,72                 | 132385     | 1846             | 4,30                  | 593                                                      | 872       | 0         | 84,49                | 257,60                | 29,33                |
| VI                                                                                                                        | 466,49                 | 176660     | 1933             | 264,31                | 18124                                                    | 77109     | 7318      | 202,68               |                       |                      |
| VII                                                                                                                       | 118,10                 | 33412      | 289              | 118,10                | 6491                                                     | 14861     | 13505     |                      |                       |                      |
| TOT.                                                                                                                      | 1578,40                | 488747     | 7826             | 393,16                | 25208                                                    | 93480     | 22047     | 400,46               | 394,44                | 390,84               |
| Norm                                                                                                                      |                        | 394,60     |                  |                       |                                                          | 394,60    |           |                      |                       | 394,60               |
| Diferența +                                                                                                               |                        |            |                  | -1,44                 |                                                          |           |           | 5,86                 | -0,16                 | -3,76                |
| Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P_2 = \frac{V_i}{30} + \frac{V_k}{20} + \frac{V_j}{10} = 7719 m^3/an$ |                        |            |                  |                       |                                                          |           |           |                      |                       |                      |

Termenii formulei de calcul prezentată în tabelul 6.1.1.1.2.2. au următoarele semnificații:

- Vi – reprezintă volumul arboretelor exploatabile neparcursă cu tăieri de regenerare, a căror perioadă de regenerare este de 30 de ani, majorat cu  $\frac{1}{2}$  din creșterea lor pe deceniu;
- Vk – este volumul arboretelor exploatabile neparcursă cu tăieri de regenerare, a căror perioadă de regenerare este de 20 ani, majorat cu  $\frac{1}{2}$  din creșterea lor pe deceniu ;
- Vj – reprezintă volumul arboretelor exploatabile parcurse și neparcursă care vor fi regenerare în următorii 10 ani, majorat cu  $\frac{1}{2}$  din creșterea lor pe deceniu.

Posibilitatea prin procedeul deductiv este de 7719 m<sup>3</sup>.

d2) Inductiv (P<sub>2</sub>').

Procedeul se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în SP I.

Aceste volume au fost determinate în baza indicilor de recoltare stabiliți pe teren, pentru fiecare arboret în parte. Indicii de recoltare s-au stabilit cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și numărului necesar de intervenții.

Tabelul 6.1.1.1.2.3. Indicator de posibilitate determinat prin procedeul inductiv

| UP I BRUIU |     |            |       |         |      |       |                   |            |             |      |                           |     |                |
|------------|-----|------------|-------|---------|------|-------|-------------------|------------|-------------|------|---------------------------|-----|----------------|
| SUP A      |     | SUPRAF SUP |       | 1578,40 |      | CICLU | 120               | SP I (ani) |             | 30   | SPN                       |     | 394,60         |
| U.A.       | K   | Varsta     | S ha  | Volum   | 5*cr | URG   | Sup. ocu. de sem. | Prm        | Nr. interv. |      | Felul taierii             | Pex | Vol. de extras |
|            |     |            |       |         |      |       |                   |            | Total       | Dec. |                           |     |                |
| 2 C        | 0,6 | 140        | 7,53  | 2251    | 135  | 26    | 0,2               | 10         | 2           | 2    | T. Prog. Împăd. sub masiv | 100 | 2386           |
| 2 D        | 0,2 | 140        | 7,64  | 833     | 20   | 15    | 0,3               | 10         | 1           | 1    | T. Prog. Împăd. sub masiv | 100 | 853            |
| 6 E        | 0,7 | 155        | 5,55  | 2325    | 90   | 34    | 0,5               | 30         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 797            |
| 7 A        | 0,5 | 155        | 11,9  | 3475    | 135  | 26    | 0,6               | 20         | 2           | 1    | T. prog. p. lum           | 50  | 1805           |
| 8 A        | 0,9 | 110        | 2,8   | 1270    | 20   | 32    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 426            |
| 8 B        | 0,6 | 80         | 1,92  | 588     | 50   | 27    | 0,2               | 20         | 2           | 1    | T. prog. p. lum           | 50  | 319            |
| 8 D        | 0,8 | 120        | 1,33  | 463     | 30   | 32    |                   | 30         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 163            |
| 9 C        | 0,8 | 120        | 1,06  | 361     | 30   | 34    |                   | 30         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 129            |
| 11 B       | 0,7 | 120        | 2,25  | 704     | 35   | 34    |                   | 20         | 3           | 2    | T. Prog. Însăm, p. lum.   | 66  | 488            |
| 12 A       | 0,8 | 125        | 7,78  | 3206    | 200  | 34    | 0,1               | 30         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 1124           |
| 12 B       | 0,8 | 120        | 1,46  | 659     | 30   | 32    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 227            |
| 24 B       | 0,9 | 55         | 4,53  | 1064    | 160  | 24    |                   | 10         | 1           | 1    | T. în Crâng               | 100 | 1224           |
| 53 D       | 0,8 | 120        | 0,59  | 257     | 10   | 32    |                   | 30         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 88             |
| 56 C       | 0,8 | 110        | 0,58  | 217     | 10   | 32    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 75             |
| 56 D       | 0,8 | 110        | 0,75  | 276     | 20   | 32    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 98             |
| 59 B       | 0,9 | 105        | 1,08  | 652     | 35   | 31    |                   | 10         | 2           | 2    | T. Prog. Împăd. sub masiv | 100 | 687            |
| 61 A       | 0,8 | 125        | 13,23 | 5345    | 210  | 34    |                   | 20         | 3           | 2    | T. Prog. Însăm, p. lum.   | 66  | 3666           |
| 62 D       | 0,8 | 120        | 43,18 | 15113   | 1190 | 34    |                   | 30         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 5380           |
| 63 D       | 0,8 | 120        | 8,2   | 3772    | 180  | 32    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 1304           |
| 72 C       | 0,8 | 105        | 2,49  | 842     | 30   | 34    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 288            |
| 74 B       | 0,8 | 115        | 7,97  | 2910    | 135  | 33    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 1005           |
| 74 D       | 0,6 | 115        | 1,34  | 315     | 15   | 26    | 0,4               | 10         | 2           | 2    | T. Prog. p. lum., rac.    | 100 | 330            |
| 75 B       | 0,9 | 120        | 6,26  | 2761    | 130  | 34    |                   | 20         | 3           | 2    | T. Prog. Însăm, p. lum.   | 66  | 1908           |
| 76 B       | 0,5 | 140        | 31,64 | 7531    | 240  | 26    | 0,5               | 10         | 2           | 2    | T. Prog. p. lum., rac.    | 100 | 7771           |
| 77 A       | 0,8 | 120        | 7,92  | 2559    | 155  | 34    |                   | 20         | 3           | 2    | T. Prog. Însăm, p. lum.   | 66  | 1791           |
| 77 G       | 0,6 | 125        | 5,03  | 1579    | 50   | 26    | 0,4               | 10         | 2           | 2    | T. Prog. p. lum., rac.    | 100 | 1629           |
| 78 C       | 0,7 | 115        | 7,21  | 2113    | 120  | 34    |                   | 20         | 3           | 2    | T. Prog. Însăm, p. lum.   | 66  | 1474           |
| 80 C       | 0,8 | 115        | 10,15 | 3715    | 215  | 34    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 1297           |
| 80 E       | 0,7 | 115        | 2,23  | 704     | 40   | 33    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 246            |
| 82 B       | 0,8 | 115        | 9,39  | 3568    | 180  | 33    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 1237           |
| 82 C       | 0,7 | 115        | 1,94  | 753     | 30   | 33    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 258            |
| 82 E       | 0,7 | 115        | 9,32  | 2917    | 155  | 33    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 1014           |
| 83 A       | 0,8 | 115        | 8,41  | 3247    | 165  | 34    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 1126           |
| 83 C       | 0,7 | 115        | 4,49  | 1536    | 70   | 33    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. Însăm            | 33  | 530            |

| UP I BRUIU |     |            |          |         |                |       |                   |            |             |      |                         |     |                |
|------------|-----|------------|----------|---------|----------------|-------|-------------------|------------|-------------|------|-------------------------|-----|----------------|
| SUP A      |     | SUPRAF SUP |          | 1578,40 |                | CICLU | 120               | SP I (ani) |             | 30   | SPN                     |     | 394,60         |
| U.A.       | K   | Varsta     | S ha     | Volum   | 5**cr          | URG   | Sup. ocu. de sem. | Prm        | Nr. interv. |      | Felul taierii           |     | Vol. de extras |
|            |     |            |          |         |                |       |                   |            | Total       | Dec. |                         | Pex |                |
| 83 D       | 0,8 | 120        | 15,32    | 5162    | 270            | 34    |                   | 20         | 3           | 2    | T. Prog. însăm, p. lum. | 66  | 3585           |
| 84 B       | 0,8 | 115        | 9,38     | 3930    | 160            | 33    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. însăm          | 33  | 1350           |
| 85 A       | 0,8 | 115        | 2,23     | 843     | 45             | 33    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. însăm          | 33  | 293            |
| 85 B       | 0,7 | 120        | 9,28     | 2997    | 140            | 32    |                   | 20         | 3           | 2    | T. Prog. însăm, p. lum. | 66  | 2070           |
| 86 B       | 0,5 | 140        | 3,92     | 831     | 35             | 26    | 0,6               | 10         | 2           | 2    | T. Prog. p. lum., rac.  | 100 | 866            |
| 89 D       | 0,6 | 115        | 10,96    | 3343    | 145            | 26    | 0,6               | 10         | 2           | 2    | T. Prog. p. lum., rac.  | 100 | 3488           |
| 89 F       | 0,8 | 115        | 1,04     | 394     | 20             | 32    | 0,2               | 30         | 3           | 1    | T. Prog. însăm          | 33  | 137            |
| 90 A       | 0,6 | 115        | 8,22     | 2713    | 100            | 26    | 0,9               | 10         | 2           | 2    | T. Prog. p. lum., rac.  | 100 | 2813           |
| 94 A       | 0,8 | 100        | 1,81     | 568     | 25             | 24    | 0,1               | 30         | 3           | 1    | T. Prog. însăm          | 33  | 196            |
| 94 B       | 0,7 | 140        | 2,26     | 750     | 30             | 34    | 0,1               | 20         | 3           | 2    | T. Prog. însăm, p. lum. | 66  | 515            |
| 94 G       | 0,9 | 140        | 1,33     | 640     | 30             | 34    | 0,2               | 30         | 3           | 1    | T. Prog. însăm          | 33  | 221            |
| 96         | 0,8 | 120        | 26,7     | 11134   | 450            | 34    |                   | 20         | 3           | 2    | T. Prog. însăm, p. lum. | 66  | 7645           |
| 97 A       | 0,8 | 115        | 15,93    | 6117    | 320            | 34    |                   | 20         | 3           | 2    | T. Prog. însăm, p. lum. | 66  | 4248           |
| 98         | 0,8 | 115        | 22,61    | 9067    | 410            | 33    |                   | 20         | 3           | 2    | T. Prog. însăm, p. lum. | 66  | 6255           |
| 402        | 0,7 | 130        | 20,29    | 4646    | 270            | 34    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. însăm          | 33  | 1622           |
| 411 B      | 0,9 | 120        | 2,81     | 899     | 50             | 34    |                   | 20         | 3           | 1    | T. Prog. însăm          | 33  | 313            |
| TOTAL      |     | -          | 393,24   | 133915  | 6820           | -     | -                 | -          | -           | -    | -                       | -   | 78760          |
| SP I dat   |     | 394,60     | DIF SUPR | -1,36   | POSIBIL'= 7876 |       |                   |            |             |      |                         |     |                |

Posibilitatea anuală astfel determinată este de 7876 m<sup>3</sup>/an.

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă înșușit este 7719 m<sup>3</sup>/an (valoarea minimă dintre valorile obținute prin cele două procedee).

#### 6.1.1.2. Adoptarea posibilității

În vederea adoptării celui mai favorabil quantum al posibilității, în concordanță cu realitatea din teren, s-a procedat la compararea indicatorilor de posibilitate a căror recapituție se face în tabelul 6.1.1.2.1

Tabelul 6.1.1.2.1. Indicatorii de posibilitate și posibilitatea adoptată

| PRIN INTERMEDIUL<br>CREȘTERII INDICATOARE        |        | DUPA CRITERIUL<br>CLASELOR DE VÂRSTĂ  |        |
|--------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|
| Elemente de calcul                               | Valori | Elemente de calcul                    | Valori |
| Ci (m <sup>3</sup> )                             | 4918   | S. P. normal (ha)                     | 394,73 |
| V1/10 (m <sup>3</sup> )                          | 8767   | Perioada I (ani)                      | 30     |
| V2/20 (m <sup>3</sup> )                          | 12503  | S.P. I (ha)                           | 393,16 |
| V3/30 (m <sup>3</sup> )                          | 12122  | Perioada II (ani)                     | 30     |
| V4/40 (m <sup>3</sup> )                          | 10346  | S.P. II (ha)                          | 400,46 |
| V5/50 (m <sup>3</sup> )                          | 9040   | Volum arb. expl. (m <sup>3</sup> /ha) | 266094 |
| V6/60 (m <sup>3</sup> )                          | 8058   | P2' – inductiv (m <sup>3</sup> )      | 7876   |
| m                                                | 1,082  | P2'' – deductiv (m <sup>3</sup> )     | 7719   |
| Q                                                | 1,78   | P2 = m <sup>3</sup> /an               | 7719   |
| P1                                               | 5321   | -                                     | -      |
| Posibilitatea adoptată = 5321 m <sup>3</sup> /an |        |                                       |        |

Posibilitatea adoptată este cea rezultată după metoda creșterii indicatoare și anume 5321 m<sup>3</sup>/an, valoare considerată cea mai indicată pentru satisfacerea obiectivelor urmărite și care asigură continuitatea recoltelor de masă lemnoasă, cu raport progresiv, pe toată durata ciclului. Posibilitatea adoptată a fost analizată și înșușită de Conferința a II-a de amenajare.

Situația comparativă a posibilității anterioare și actuală este prezentată în tabelul 6.1.1.2.2.

Tabelul 6.1.1.2.2. Posibilitatea anuală

| Amenajament | Posibilitatea: (m <sup>3</sup> /an) |                 |          |
|-------------|-------------------------------------|-----------------|----------|
|             | Calculată după:                     |                 | Adoptată |
|             | CI                                  | Clase de vârstă |          |
| 2015        | 2528                                | 2610            | 2528     |
| 2025        | 4918                                | 7719            | 5321     |
| %           | 195                                 | 296             | 210      |

Față de posibilitatea adoptată la revizuirea precedentă, posibilitatea stabilită pentru actualul deceniu este cu 95% mai mare.

Posibilitatea adoptată asigură:

- îndeplinirea obiectivelor social-economice și ecologice stabilite;
- continuitatea producției de masă lemnoasă;
- normalizarea claselor de vârstă în viitor.

### 6.1.1.3 Recoltarea posibilității

Planul de recoltare a produselor principale, cu caracteristicile arboretelor și lucrările prevăzute pentru regenerarea acestora, este redat în partea a II-a a prezentului amenajament (Capitolul 13).

Alegerea arboretelor exploatabile, din care urmează să se recolteze posibilitatea de produse principale, în următorul deceniu, s-a făcut ținându-se seama de:

- urgențele de regenerare;
- semințișul instalat;
- suprafața clasei de vârstă normale;
- condițiile reale de exploatare.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este redată în tabelul 6.1.1.3.1.

Tabelul 6.1.1.3.1. Urgențe de regenerare

| Urgențe de regenerare  | Arborete încadrate în planul de recoltare a produselor principale              |                     |                                   |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
|                        | U.a.                                                                           | Suprafața<br>- ha - | Volum + 5Cr<br>- m <sup>3</sup> - | Volumul de<br>extras<br>- m <sup>3</sup> - |
| 1.5                    | 2 D                                                                            | 7,64                | 853                               | 802                                        |
| <b>Total urgența 1</b> |                                                                                | <b>7,64</b>         | <b>853</b>                        | <b>802</b>                                 |
| 2.4                    | 24 B, 94 A                                                                     | 6,34                | 1817                              | 1377                                       |
| 2.6                    | 2 C, 7 A, 74 D, 76 B, 77 G, 86 B, 89 D, 90 A                                   | 80,54               | 22893                             | 20682                                      |
| 2.7                    | 8 B                                                                            | 1,92                | 638                               | 320                                        |
| <b>Total urgența 2</b> |                                                                                | <b>88,8</b>         | <b>25348</b>                      | <b>22379</b>                               |
| 3.1                    | 59 B                                                                           | 1,08                | 687                               | 673                                        |
| 3.2                    | 8 A, 8 D, 12 B, 53 D, 63 D, 85 B, 89 F                                         | 24,7                | 10242                             | 4068                                       |
| 3.4                    | 6 E, 9 C, 11 B, 12 A, 61 A, 62 D, 75 B, 77 A, 83 D, 94 B, 94 G, 96, 402, 411 B | 155,94              | 58745                             | 25288                                      |
| <b>Total urgența 3</b> |                                                                                | <b>181,72</b>       | <b>69674</b>                      | <b>30029</b>                               |
| <b>TOTAL</b>           | <b>-</b>                                                                       | <b>278,16</b>       | <b>95875</b>                      | <b>53210</b>                               |

În arboretele exploatabile din S.U.P. A, incluse în planul de recoltare a produselor principale, se vor executa tăieri progresive, și tăieri în crâng pentru salcâmete.

Tăierile progresive fac parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, cu perioadă de

regenerare de 30 de ani pentru fâgete și 20 de ani pentru gorunete, goruneto-fâgete, goruneto-stejărete și șleauri de deal, după cum s-a arătat anterior. Regenerarea se realizează din sămânță. Prin aplicarea acestui tratament se urmărește evitarea dezgolirii solului și asigurarea permanenței pădurii, precum și realizarea unor arborete cu structură relativ plurienă.

Tăierile progresive în u.a. 2 C, 2 D, 6 E, 7 A, 8 A, 8 B, 8 D, 9 C, 11 B, 12 A, 12 B, 53 D, 59 B, 61 A, 62 D, 63 D, 74 D, 75 B, 76 B, 77 A, 77 G, 83 D, 85 B, 86 B, 89 D, 89 F, 90 A, 94 A, 94 B, 94 G, 96, 402, 411 B.

Tăieri în crâng de jos se vor executa în salcâmetele din u.a 24 B.

În deceniul I vor fi lichidate toate arboretele exploatabile cu consistență redusă și cele în care se intervine cu tăieri în crâng.

Pentru asigurarea regenerării naturale și crearea unor arborete stabile ecologic se vor avea în vedere următoarele:

- tăierile trebuie să fie corelate cu evoluția regenerării naturale și cu anii cu fructificație abundentă;
- se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale;
- tăierile de racordare se vor executa atunci când semințișul utilizabil ocupă cel puțin 70% din suprafața u.a;
- tăierile de racordare vor fi urmate de completări pe suprafețele neregenerate;
- în toate arboretele se va interveni cu lucrări de îngrijire a semințișului (descopleșiri) în vederea promovării acestuia, înlăturarea semințișului rănit.

Tabelul 6.1.1.3.2. Recapitulăția posibilității de produse principale

| Tratamentul            | Suprafața de parcurs (ha) |              | Volumul de extras (m <sup>3</sup> ) |             | Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> /an) |             |            |            |           |           |          |           |            |           |
|------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|
|                        | Total                     | Anual        | Total                               | Anual       | FA                                           | ST          | CA         | GO         | ANN       | SC        | PAM      | DR        | DT         | DM        |
| Tăieri progresive      | 273,63                    | 27,36        | 52011                               | 5201        | 1282                                         | 2266        | 633        | 712        | 57        | 7         | -        | 73        | 125        | 46        |
| Tăieri în crâng de jos | 4,53                      | 0,45         | 1199                                | 120         | -                                            | 17          | -          | -          | -         | 65        | -        | -         | 23         | 15        |
| <b>Total</b>           | <b>278,16</b>             | <b>27,82</b> | <b>53210</b>                        | <b>5321</b> | <b>1282</b>                                  | <b>2283</b> | <b>633</b> | <b>712</b> | <b>57</b> | <b>72</b> | <b>-</b> | <b>73</b> | <b>148</b> | <b>61</b> |

Planul de recoltare prevede lucrări de ajutorare și îngrijire a regenerării naturale, împăduriri ale suprafețelor goale sau în completarea regenerării naturale. Aceste lucrări sunt prezentate detaliat în planul lucrărilor de regenerare (13.3). La punerea în valoare și executarea tăierilor vor fi respectate măsurile necesare conservării biodiversității.

#### 6.1.1.4. Prognoza posibilității

Cu ajutorul procedului creșterii indicatoare, a fost realizată următoarea prognoză, la nivel de S.U.P. A:

Tabelul 6.1.1.4.1. Prognoza posibilității

| Prognoza posibilității de produse principale |        |             |        |             |        |             |        | SUP: A |
|----------------------------------------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|--------|
| Actuala amenajare                            |        | Dupa 10 ani |        | Dupa 20 ani |        | Dupa 30 ani |        |        |
| Elemente                                     | Valori | Elemente    | Valori | Elemente    | Valori | Elemente    | Valori |        |
| V1                                           | 87667  | V1'         | 196852 | V1''        | 252469 | V1'''       | 245734 |        |
| V2                                           | 250062 | V2'         | 310439 | V2''        | 302664 | V2'''       | 283867 |        |
| V3                                           | 363649 | V3'         | 360634 | V3''        | 340797 | V3'''       | 315370 |        |
| V4                                           | 413844 | V4'         | 398767 | V4''        | 372300 | V4'''       | 348247 |        |
| V5                                           | 451977 | V5'         | 430270 | V5''        | 405177 | V5'''       | 383446 |        |
| V6                                           | 483480 | V6'         | 463147 | V6''        | 440376 | V6'''       | 391448 |        |
| Q                                            | 1.8    | Q'          | 2.7    | Q''         | 2.5    | Q'''        | 2.0    |        |
| m                                            | 1.1    | m'          | 1.2    | m''         | 1.2    | m'''        | 1.1    |        |
| P                                            | 5321   | P'          | 5797   | P''         | 5693   | P'''        | 5435   |        |

Se observă că în următoarele 3 decenii posibilitatea va crește și rămâne constantă de la un deceniu la altul.

## 6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

### 6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II funcțional

Arboretele cu funcții speciale de protecție din tipul funcțional II (21,68 ha) fac parte din S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită și sunt excluse de la reglementarea procesului de producție.

În amenajamentul actual este prezentă și o categorie funcțională din subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită. Categoria funcțională 1.5.e - Arboretele constituite în zone de protecție a monumentelor naturii, a fost atribuită Stejarului din Gherdeal, în jurul arborelui fiind zonată o suprafață de 0,5 ha cu raza de de aproximativ 35 m în care este permisă realizarea de intervențiilor necesare ca lucrări de conservare sub îndrumarea specialiștilor, lucrări de extragere ce vor putea fi realizate pe baza solicitărilor venite din partea biologilor de către R.P.L. Dealul Sibiului R.A. administratorul fondului forestier.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor, măsurile de gospodărire prevăzute de prezentul amenajament constă în :

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea de lucrări speciale;
- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare, care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire a pădurilor sunt asociate într-un complex de măsuri, care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete rezultă din efectele de protecție realizate de acestea, concretizate în :

- conservarea fertilității solurilor de pe terenurile cu înclinare mare;
- stabilizarea terenurilor predispuse la alunecări de teren și a terenurilor degradate;
- obținerea de semințe forestiere necesare cererii de material de împădurit.

Tabelul 6.2.1.1. Recapitulăția lucrărilor de conservare

| S.U.P.       | Suprafața de parcurs: (ha) |             | Volumul de extras: (m <sup>3</sup> ) |           | Volumul de recoltat pe specii: (m <sup>3</sup> /an) |          |          |          |          |          |
|--------------|----------------------------|-------------|--------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|              | Totală                     | Anuală      | Total                                | Anual     | FA                                                  | ST       | CA       | ANN      | SC       | DM       |
| M            | 10,73                      | 1,07        | 324                                  | 32        | 11                                                  | 4        | 1        | 9        | 6        | 1        |
| <b>Total</b> | <b>10,73</b>               | <b>1,07</b> | <b>324</b>                           | <b>32</b> | <b>11</b>                                           | <b>4</b> | <b>1</b> | <b>9</b> | <b>6</b> | <b>1</b> |

Au fost propuse următoarele u.a. 11 C, 73, 405 pentru a fi parcurse cu lucrări de conservare în acest deceniu. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat este de 324 m<sup>3</sup>/an. Indicele de recoltare este de 0,02 m<sup>3</sup>/an/ha (la nivel de S.U.P. M), iar intensitatea medie a intervenției este de 30,20 m<sup>3</sup>/ha.

## 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin realizarea acestor lucrări se urmărește obținerea unor arborete cu structuri corespunzătoare funcțiilor economico - sociale și ecologice stabilite. Astfel, cu ocazia descrierii parcelare, în fiecare arboret în parte a fost stabilită lucrarea corespunzătoare, numărul de intervenții necesare, precum și procentul din suprafața de parcurs și intensitatea lucrării.

Evidența arboretelor prevăzute a fi parcurse cu lucrări de îngrijire este prezentată în partea a II-a a prezentului studiu, în subcapitolul 13.2.1. Numărul, precum și natura intervențiilor au fost stabilite în funcție de starea actuală a arboretelor și de dinamica evoluției lor.

**Degajări** – se vor realiza pe o suprafață 9,46 ha, anual de 0,95 ha. În aceste arborete a fost propusă doar o singură intervenție în deceniu, prin care se urmărește cu preponderență extragerea exemplarelor din speciile coplesitoare (salcia căprească, plopul tremurător și mestecănul), precum și a celor necorespunzătoare și vătămate ale speciilor principale. Nu vor fi eliminate toate exemplarele din speciile pioniere, ele fiind utile și ca bază furajeră pentru vânat, tocmai de aceea se recomandă doar frângerea lor. Unitățile amenajistice în care s-a propus degajări sunt: 6 C, 23 D.

**Curățiri** – sunt lucrări cu caracter de selecție în masă. Toate arboretele în care au fost propuse curățiri, vor fi parcurse în acest deceniu cu o singură intervenție, urmărindu-se extragerea exemplarelor rău conformate, accidentate, bolnave, deperisate sau uscate, înghesuite și coplesite sau care aparțin unor specii mai puțin valoroase. Acestea au fost propuse pentru arborete aflate în stadiul de nuieliș – prăjiniș având consistența 0.9.

Suprafața de parcurs cu curățiri în deceniu este de 30,44 ha, iar intensitatea intervenției va fi 5,32 m<sup>3</sup>/ha. Anual va fi parcursă o suprafață de 3,04 ha și se va putea recolta 16 m<sup>3</sup>.

U.a. în care s-au propus curățiri sunt: 6 C, 23 D, 24 C.

**Rărituri** – sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție individuală, pozitivă, prin care se micșorează temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora.

Prin rărituri se vor promova arborii sănătoși și se va urmări extragerea arborilor bolnavi, răniți, rău conformați, înfurciți, cu coroane lăbărtate. Se va interveni selectiv, atât în plafonul superior, cât și în cel inferior, promovându-se speciile valoroase. O importanță deosebită se va acorda alegerii arborilor de viitor.

În arboretele cu consistența de 0.9 – 1.0 au fost propuse rărituri pe toată suprafața.

Răriturile se vor realiza pe o suprafață de 297,88 ha, urmând a fi recoltat un volum total de 8338 m<sup>3</sup>, cu intensitatea intervenției de 27,99 m<sup>3</sup>/ha. Anual va fi parcursă o suprafață de 29,79 ha și se va putea recolta 834 m<sup>3</sup>.

U.a. în care s-au propus rărituri sunt: 2 A, 2 B, 2 E, 6 B, 6 D, 7 C, 8 C, 8 E, 9 A, 10 C, 10 D, 24 A, 25 A, 25 B, 26 A, 26 B, 27 A, 27 B, 27 C, 53 A, 53 F, 55 A, 55 B, 56 A, 56 B, 60 B, 62 A, 63 A, 64 C, 70 A, 70 E, 72 E, 74 C, 80 A, 81 B, 86 A, 86 C, 87 A, 87 B, 91 B, 91 D, 93 B, 94 C, 94 E, 94 F, 94 H, 95 B.

**Tăieri de igienă** – se execută anual în toate arboretele, fiind impuse de starea sanitară a arborilor, indiferent dacă au fost parcurse cu lucrări de îngrijire sau de regenerare. Pentru aceasta vor fi extrase exemplarele uscate, deperisate, bolnave sau atacate de ciuperci fitopatogene sau insecte. În urma aplicării tăierilor de igienă se prevede a fi extras un volum total de 8450 m<sup>3</sup> și se vor realiza pe o suprafață de 951,47 ha/an, cu intensitatea intervenției de 0,88 m<sup>3</sup>/an/ha.

Recapitulația lucrărilor planificate este prezentată în tabelul 6.3.1.

Tabelul 6.3.1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

| Specificări       | Tipul funcțional | Suprafața: (ha) |              | Volumul:    |            | Posibilitatea anuală pe specii: (m3/an) |           |            |           |          |           |           |           |           |           |
|-------------------|------------------|-----------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------------------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                   |                  | Totală          | Anuală       | Total       | Anual      | FA                                      | ST        | CA         | GO        | ANN      | SC        | PAM       | DR        | DT        | DM        |
| Degajări          | T IV             | 9,46            | 0,95         | -           | -          | -                                       | -         | -          | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -         |
|                   | <b>Total</b>     | <b>9,46</b>     | <b>0,95</b>  | -           | -          | -                                       | -         | -          | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -         |
| Curățiri          | T II             | -               | -            | -           | -          | -                                       | -         | -          | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -         |
|                   | T IV             | 30,44           | 3,04         | 162         | 16         | 7                                       | 2         | 4          | 1         | -        | 2         | -         | -         | -         | -         |
|                   | <b>Total</b>     | <b>30,44</b>    | <b>3,04</b>  | <b>162</b>  | <b>16</b>  | <b>7</b>                                | <b>2</b>  | <b>4</b>   | <b>1</b>  | -        | <b>2</b>  | -         | -         | -         | -         |
| Rărituri          | II               | -               | -            | -           | -          | -                                       | -         | -          | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -         |
|                   | T IV             | 297,88          | 29,79        | 8338        | 834        | 286                                     | 57        | 255        | 87        | 5        | 17        | 29        | 57        | 16        | 25        |
|                   | <b>Total</b>     | <b>297,88</b>   | <b>29,79</b> | <b>8338</b> | <b>834</b> | <b>286</b>                              | <b>57</b> | <b>255</b> | <b>87</b> | <b>5</b> | <b>17</b> | <b>29</b> | <b>57</b> | <b>16</b> | <b>25</b> |
| Produse secundare | II               | -               | -            | -           | -          | -                                       | -         | -          | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -         |
|                   | T IV             | 337,78          | 33,78        | 8500        | 850        | 293                                     | 59        | 259        | 88        | 5        | 19        | 29        | 57        | 16        | 25        |
|                   | <b>Total</b>     | <b>337,78</b>   | <b>33,78</b> | <b>8500</b> | <b>850</b> | <b>293</b>                              | <b>59</b> | <b>259</b> | <b>88</b> | <b>5</b> | <b>19</b> | <b>29</b> | <b>57</b> | <b>16</b> | <b>25</b> |

| Specificări      | Tipul funcțional | Suprafața: (ha) |               | Volumul:    |            | Posibilitatea anuală pe specii: (m3/an) |            |            |           |            |           |          |          |           |          |
|------------------|------------------|-----------------|---------------|-------------|------------|-----------------------------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
|                  |                  | Totală          | Anuală        | Total       | Anual      | FA                                      | ST         | CA         | GO        | ANN        | SC        | PAM      | DR       | DT        | DM       |
| Tăieri de igienă | II               | 10,95           | 10,95         | 88          | 9          | 5                                       | -          | 2          | 2         | -          | -         | -        | -        | -         | -        |
|                  | T IV             | 940,52          | 940,52        | 8362        | 836        | 208                                     | 211        | 170        | 71        | 122        | 26        | 5        | 2        | 14        | 7        |
|                  | <b>Total</b>     | <b>951,47</b>   | <b>951,47</b> | <b>8450</b> | <b>845</b> | <b>213</b>                              | <b>211</b> | <b>172</b> | <b>73</b> | <b>122</b> | <b>26</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>14</b> | <b>7</b> |

**Lucrările de îngrijire sunt obligatorii pe suprafață, volumele de extras având un caracter orientativ.**

**Se va avea în vedere ca în urma intervenției cu rărituri și curățiri, consistența arboretelor să nu scadă sub 0.8.**

Dacă în perioada de aplicare a amenajamentului se constată că unele arborete realizează condițiile de a fi parcurse cu lucrări de îngrijire, acestea se vor executa, chiar dacă nu sunt menționate în planul de recoltare al amenajamentului.

Lucrările nu trebuie judecate după valoarea materialului lemnos recoltat, ci prin prisma calității și eficacității funcționale a viitoarelor arborete mature. De aceea, aceste operațiuni trebuie efectuate neîntârziat, ori de câte ori este necesar.

La executarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, vor fi respectate măsurile ce asigură conservarea biodiversității.

#### 6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Volumul de masă lemnoasă ce poate fi recoltat în cursul deceniului următor pentru toate lucrările propuse, precum și posibilitățile pe specii sunt redată în tabelul 6.4.1

Tabelul 6.4.1. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

| Specificări           | Tipul funcțional | Suprafața: (ha) |                | Volumul:     |             | Posibilitatea anuală pe specii: (m3/an) |             |             |            |            |            |           |            |            |           |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|-----------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
|                       |                  | Totală          | Anuală         | Total        | Anual       | FA                                      | ST          | CA          | GO         | ANN        | SC         | PAM       | DR         | DT         | DM        |
| Produce principale    | T IV             | 278,16          | 27,82          | 53210        | 5321        | 1283                                    | 2283        | 633         | 712        | 57         | 72         | -         | 73         | 148        | 61        |
|                       | <b>Total</b>     | <b>278,16</b>   | <b>27,82</b>   | <b>53210</b> | <b>5321</b> | <b>1282</b>                             | <b>2283</b> | <b>633</b>  | <b>712</b> | <b>57</b>  | <b>72</b>  | <b>-</b>  | <b>73</b>  | <b>148</b> | <b>61</b> |
| Lucrări de conservare | T II             | 10,73           | 1,07           | 324          | 32          | 11                                      | 4           | 1           | -          | 9          | 6          | -         | -          | -          | 1         |
|                       | <b>Total</b>     | <b>10,73</b>    | <b>1,07</b>    | <b>324</b>   | <b>32</b>   | <b>11</b>                               | <b>4</b>    | <b>1</b>    | <b>-</b>   | <b>9</b>   | <b>6</b>   | <b>-</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>1</b>  |
| Produce secundare     | II               | -               | -              | -            | -           | -                                       | -           | -           | -          | -          | -          | -         | -          | -          | -         |
|                       | T IV             | 337,78          | 33,78          | 8500         | 850         | 293                                     | 59          | 259         | 88         | 5          | 19         | 29        | 57         | 16         | 25        |
|                       | <b>Total</b>     | <b>337,78</b>   | <b>33,78</b>   | <b>8500</b>  | <b>850</b>  | <b>293</b>                              | <b>59</b>   | <b>259</b>  | <b>88</b>  | <b>5</b>   | <b>19</b>  | <b>29</b> | <b>57</b>  | <b>16</b>  | <b>25</b> |
| Tăieri de igienă      | II               | 10,95           | 10,95          | 88           | 9           | 5                                       | -           | 2           | 2          | -          | -          | -         | -          | -          | -         |
|                       | T IV             | 940,52          | 940,52         | 8362         | 836         | 208                                     | 211         | 170         | 71         | 122        | 26         | 5         | 2          | 14         | 7         |
|                       | <b>Total</b>     | <b>951,47</b>   | <b>951,47</b>  | <b>8450</b>  | <b>845</b>  | <b>213</b>                              | <b>211</b>  | <b>172</b>  | <b>73</b>  | <b>122</b> | <b>26</b>  | <b>5</b>  | <b>2</b>   | <b>14</b>  | <b>7</b>  |
| Total general         | II               | 21,68           | 12,02          | 412          | 41          | 16                                      | 4           | 3           | 2          | 9          | 6          | 0         | 0          | 0          | 1         |
|                       | T IV             | 1556,46         | 1002,12        | 70072        | 7007        | 1783                                    | 2553        | 1062        | 871        | 184        | 117        | 34        | 132        | 178        | 93        |
|                       | <b>Total</b>     | <b>1578,14</b>  | <b>1014,14</b> | <b>70484</b> | <b>7048</b> | <b>1799</b>                             | <b>2557</b> | <b>1065</b> | <b>873</b> | <b>193</b> | <b>123</b> | <b>34</b> | <b>132</b> | <b>178</b> | <b>94</b> |

Indicele de recoltare pentru întregul fond forestier are valoarea de 4,4 m<sup>3</sup>/an/ha fiind mai mic ca valoarea indicelui de creștere curentă de 4,9 m<sup>3</sup>/an/ha.

#### 6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

În planul lucrărilor de regenerare (evidența 13.3) sunt redată toate unitățile amenajistice, în care vor fi efectuate lucrări de ajutorare a regenerării naturale și respectiv lucrări de împădurire. Recapitularea lucrărilor este prezentată în tabelul 6.5.1.

Tabelul 6.5.1. Recapitulăția lucrărilor de regenerare

| Simbol        | Categoria de lucrări                                                                        | Suprafața (ha) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>A.</b>     | <b>LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>                                       | <b>42,58</b>   |
| <b>A.1.</b>   | <b>Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>                                           | <b>31,66</b>   |
| <b>A.1.4.</b> | Mobilizarea solului                                                                         | 26,01          |
| <b>A.1.6.</b> | Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent                             | 5,65           |
| <b>A.2.</b>   | <b>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>                                          | <b>10,92</b>   |
| <b>A.2.2.</b> | Descopleșirea semințișurilor                                                                | 10,92          |
| <b>B.</b>     | <b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>                                                                | <b>20,39</b>   |
| <b>B.2.</b>   | <b>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b> | <b>20,39</b>   |
| <b>B.2.3</b>  | B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive                                                    | 20,39          |
| <b>C</b>      | <b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>                           | <b>9,61</b>    |
| <b>C.1.</b>   | <b>Completări în arboretele tinere existente</b>                                            | <b>5,53</b>    |
| <b>C.2.</b>   | <b>Completări în arboretele tinere nou create</b>                                           | <b>4,08</b>    |
| <b>D.</b>     | <b>ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>                                                         | <b>191,39</b>  |
| <b>D.1.</b>   | <b>Îngrijirea culturilor tinere existente</b>                                               | <b>22,12</b>   |
| <b>D.2.</b>   | <b>Îngrijirea culturilor nou create</b>                                                     | <b>169,27</b>  |

La întocmirea planului lucrărilor de regenerare s-a ținut seama de următoarele considerente:

- promovarea, cu precădere, a regenerării naturale și a speciilor autohtone valoroase;
- regenerarea mixtă, atât naturală, cât și artificială, în completarea celei existente, cu speciile indicate de compoziția țel.

Lucrările de regenerare și împădurire, care se vor executa, sunt detaliate în cele ce urmează:

a) Mobilizarea solului s-a propus în făgete și gorunete, înierbate și înțelenite, în vederea instalării semințișului, în special a celui de gorun, fag și stejar și al principalelor specii de amestec. Lucrarea se va executa în benzi sau numai în punctele unde regenerarea semințișului este anevoioasă, pe 10% din suprafață, în anii cu fructificație.

b) Extragerea subarboretului și a semințișului și tineretului neutilizabil preexistent s-a prevăzut a se executa în u.a: 2 D, 77 A, 77 G, pe o suprafață de 6,65 ha, pentru înlăturarea subarboretului și a semințișurilor neutilizabile.

c) Descopleșirea semințișurilor în primii ani de viață, întrucât semințișul speciilor principale are creșteri mai reduse decât al carpenului și speciilor pionere și florei copleșitoare. La fel trebuie procedat și în cazul concurenței dintre exemplarele regenerate generativ (și vegetativ) prevăzută să se realizeze pe o suprafață totală de 10,92 ha;

d) Împăduriri după tăieri progresive se vor executa, în cazul în care regenerarea naturală nu s-a realizat pe toată suprafața arboretului;

e) Completări se vor executa în culturile tinere existente, care nu au închis starea de masiv și în culturile care se vor crea în urma parcurgerii arboretelor cu ultima tăiere;

f) Îngrijirea culturilor tinere constă în executarea următoarelor lucrări: revizuire, mobilizarea vetrelor, descopleșiri și înlăturarea speciilor copleșitoare. Revizuirea constă în controlul anual al plantațiilor, pentru depistarea puietilor vătămați sau uscați.

În primii ani de viață, semințișul speciilor principale (în special al gorunului și stejarului) are creșteri mai reduse decât al speciilor pioniere și secundare, de aceea trebuie protejat. La fel trebuie procedat și în cazul concurenței dintre exemplarele regenerate generativ și vegetativ. În arboretele care au consistență redusă, semințișul este concurat și de pătura erbacee și arbuști.

Regenerarea naturală uneori este îngreunată de fructificațiile reduse ale speciilor de cvercinee mai ales a exemplarelor de vârstă înaintată. În unele cazuri deși au fost plantule într-un procent satisfăcător, datorită tendinței generale a avea mai puține precipitații acestea nu au fost viabile. În arboretele, în care procentul carpenului este ridicat, se observă tendința de cărpinzare a acestor arborete. Astfel în șase arborete (2 C, S D, 59 B) ce vor fi parcurse cu tăieri progresive s-au propus lucrări de împădurire sub masiv astfel încât suprafața ocupată de semințiș să atingă un prag suficient

astfel încât să permită aplicarea tratamentului.

Formula generală de împădurire este: 34GO 31ST 15FA 1PAM 19DT. Se estimează că vor fi necesari 149,95 mii puieți.

**În cazul în care dinamica creșterii și dezvoltării semințurilor va determina necesitatea și a altor intervenții decât cele cuprinse în prezentul plan, acestea vor fi executate. Se impune ca în evidențele privind aplicarea amenajamentului, să fie înregistrată proveniența materialului de împădurit.**

**Se menționează că volumul de lucrări indicat de amenajament este orientativ, urmând ca la elaborarea planurilor anuale, ocolul să stabilească în mod concret lucrările necesare de executat și volumul acestora.**

Lucrările de împădurire se vor executa conform prevederilor normelor în vigoare.

## 6.6. Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor ce au compoziții necorespunzătoare

Tabelul 6.6.1. Lista arboretelor slab productive pe lucrări propuse

| CRT       | LP1       | U N I T A T I |                             |       |                               |     |       |           | A M E N A J I S T I C E |          |  |
|-----------|-----------|---------------|-----------------------------|-------|-------------------------------|-----|-------|-----------|-------------------------|----------|--|
| 6         | 47        | 60 B          |                             |       |                               |     |       |           |                         |          |  |
|           |           | Total LP1     |                             | 47    | CURATIRI                      |     |       |           | 1 UA                    | 2.26 HA  |  |
|           | Total CRT | 6             | Total derivat de prod. sup. |       |                               |     | 1 UA  | 2.26 HA   |                         |          |  |
| 7         | 46        | 7 B           | 84 C                        | 404   | 408                           | 410 | 411 A |           |                         |          |  |
|           |           | Total LP1     |                             | 46    | T.IGIENA                      |     |       |           | 6 UA                    | 99.63 HA |  |
|           | P0        | 53 B          |                             | 407 B |                               |     |       |           |                         |          |  |
|           |           | Total LP1     |                             | P0    | T.IGIENA(T.progresive declII) |     |       |           | 2 UA                    | 50.66 HA |  |
|           | P1        | 94 A          |                             | 402   |                               |     |       |           |                         |          |  |
|           |           | Total LP1     |                             | P1    | T.PROGRESIVE(insamintare)     |     |       |           | 2 UA                    | 22.10 HA |  |
| Total CRT |           | 7             | Total derivat de prod. mij. |       |                               |     | 10 UA | 172.39 HA |                         |          |  |
| TOTAL UP  |           |               |                             |       |                               |     |       | 11 UA     | 174.65 HA               |          |  |

Arborete total derivate vor fi înlocuite odată cu ajungerea speciei majoritare la exploatabilitate și refăcute artificial prin împăduriri pentru a ajunge la tipul natural fundamental.

## 6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Acești factori au fost prezentați în subcapitolul 4.8. Măsurile de gospodărire adoptate pentru arboretele afectate de factorii destabilizatori sunt prezentate în tabelul de mai jos.

În arboretele afectate de factori de stres s-au propus intervențiile prezentate în tabelul 6.7.1.

Tabelul 6.7.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

| Natura Grad |  |          |  |                    |  |                     |  |    |  | LP1                       |  | U N I T A T I |  |      |  | A M E N A J I S T I C E |  |  |  |
|-------------|--|----------|--|--------------------|--|---------------------|--|----|--|---------------------------|--|---------------|--|------|--|-------------------------|--|--|--|
| (V1 - 4)    |  | V1       |  | 46                 |  | 88                  |  |    |  |                           |  |               |  |      |  |                         |  |  |  |
|             |  |          |  | Total              |  | LP1                 |  | 46 |  | T.IGIENA                  |  |               |  | 1 UA |  | 1.85 HA                 |  |  |  |
|             |  |          |  | 48                 |  | 91 B                |  |    |  |                           |  |               |  |      |  |                         |  |  |  |
|             |  |          |  | Total              |  | LP1                 |  | 48 |  | RARITURI                  |  |               |  | 1 UA |  | 1.15 HA                 |  |  |  |
|             |  |          |  | P3                 |  | 94 B                |  |    |  |                           |  |               |  |      |  |                         |  |  |  |
|             |  |          |  | Total              |  | LP1                 |  | P3 |  | T.PROGRESIVE(insam,p lum) |  |               |  | 1 UA |  | 2.26 HA                 |  |  |  |
|             |  |          |  | Total              |  | grad de manifestare |  | V1 |  |                           |  |               |  | 3 UA |  | 5.26 HA                 |  |  |  |
|             |  | V2       |  | 46                 |  | 62 B                |  |    |  |                           |  |               |  |      |  |                         |  |  |  |
|             |  |          |  | Total              |  | LP1                 |  | 46 |  | T.IGIENA                  |  |               |  | 1 UA |  | 0.66 HA                 |  |  |  |
|             |  |          |  | Total              |  | grad de manifestare |  | V2 |  |                           |  |               |  | 1 UA |  | 0.66 HA                 |  |  |  |
| Total       |  | (V1 - 4) |  | Doboraturi de vant |  |                     |  |    |  |                           |  |               |  | 4 UA |  | 5.92 HA                 |  |  |  |

| Natura   | Grad  | LP1      | U N I T A T I              |      |                               | A M E N A J I S T I C E |          |
|----------|-------|----------|----------------------------|------|-------------------------------|-------------------------|----------|
| (I1 - 3) | I1    | 48       | 70 A                       |      |                               |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                        | 48   | RARITURI                      | 1 UA                    | 1.09 HA  |
|          |       | Total    | grad de manifestare I1     |      |                               | 1 UA                    | 1.09 HA  |
|          | Total | (I1 - 3) | Atacuri de daunatori       |      |                               | 1 UA                    | 1.09 HA  |
| (Z1 - 4) | Z1    | 46       | 88                         |      |                               |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                        | 46   | T.IGIENA                      | 1 UA                    | 1.85 HA  |
|          |       | 48       | 70 A                       |      |                               |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                        | 48   | RARITURI                      | 1 UA                    | 1.09 HA  |
|          |       | Total    | grad de manifestare Z1     |      |                               | 2 UA                    | 2.94 HA  |
|          | Total | (Z1 - 4) | Rupturi de zapada si vant  |      |                               | 2 UA                    | 2.94 HA  |
| (A1 - 4) | A1    | 46       | 403                        |      |                               |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                        | 46   | T.IGIENA                      | 1 UA                    | 10.25 HA |
|          |       | Total    | grad de manifestare A1     |      |                               | 1 UA                    | 10.25 HA |
|          | Total | (A1 - 4) | Alunecari                  |      |                               | 1 UA                    | 10.25 HA |
| (T1 - 2) | T1    | P0       | 89 E                       | 97 A |                               |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                        | P0   | T.IGIENA(T.progresive declII) | 2 UA                    | 26.06 HA |
|          |       | P7       | 86 B                       |      |                               |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                        | P7   | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD | 1 UA                    | 3.92 HA  |
|          |       | Total    | grad de manifestare T1     |      |                               | 3 UA                    | 29.98 HA |
|          | T2    | P0       | 92 A                       | 93 C | 95 C                          |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                        | P0   | T.IGIENA(T.progresive declII) | 3 UA                    | 21.85 HA |
|          |       | Total    | grad de manifestare T2     |      |                               | 3 UA                    | 21.85 HA |
|          | Total | (T1 - 2) | Tulpini nesanatoase 10-20% |      |                               | 6 UA                    | 51.83 HA |
| (T3 - 5) | T3    | P1       | 89 F                       |      |                               |                         |          |
|          |       | Total    | LP1                        | P1   | T.PROGRESIVE(insamintare)     | 1 UA                    | 1.04 HA  |
|          |       | Total    | grad de manifestare T3     |      |                               | 1 UA                    | 1.04 HA  |
|          | Total | (T3 - 5) | Tulpini nesanatoase 30-50% |      |                               | 1 UA                    | 1.04 HA  |
| Total UP |       |          |                            |      |                               | 13 UA                   | 70.13 HA |

În cazul arboretelor care sunt afectate de uscare anormală moderată și puternică se vor executa lucrări de conservare și tăieri de substituție.

Atenție deosebită se va acorda însă arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul II funcțional. În cazul acestor arborete se vor menține structurile care s-au dovedit eficiente din punct de vedere funcțional și se va încerca îmbunătățirea celor mai puțin eficiente. Pentru realizarea acestui deziderat, vor fi avute în vedere câteva recomandări:

- promovarea pe cât posibil a regenerării naturale din sămânță în codru regulat;
- promovarea speciilor autohtone, cu precădere a ecotipurilor valoroase;
- menținerea în permanență a unui indice de acoperire optim, potrivit funcției de protecție atribuite;
- interzicerea pășunatului în pădure.

Având în vedere condițiile staționale specifice (precizate și la capitolul 4.5.) prin lucrările propuse în arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi, efectele negative asupra arboretelor vor fi eliminate în limita posibilităților, ceea ce va conduce la atingerea unei stări mai bune de sănătate a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

## 6.8. Procedura de urmat în cazul unor calamități viitoare

În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, uscări anormale, atacuri de insecte, incendii, alunecări de teren, inundații, rezinaj, răni provocate de faună etc.) se va proceda conform Ordinului M.A.P. nr. 766 / 2018 (pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și

schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității / posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I), modificat și completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933 / 2020, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu. În principiu se va proceda astfel:

a) se vor modifica prevederile amenajamentului silvic, inclusiv în situația în care acesta încă nu este aprobat, numai în cazul în care:

- volumul arborilor afectați de factori destabilizatori biotici și / sau abiotici dintr-un arboret însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului, determinat prin diminuarea volumului prevăzut în partea "Descrierea parcellară" din amenajamentul silvic, cu volumul recoltat de la intrarea în vigoare a acestuia; fac excepție arboretele pentru care volumul însumat al arborilor afectați este mai mic sau egal cu volumul care poate fi extras prin lucrările silvotehnice curente prevăzute de amenajamentul silvic în vigoare;

- arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, cu excepția arborilor afectați de doborâturi / rupturi de vânt / zăpadă și de incendii, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0.50 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la paragraful anterior, determină încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare. Pentru suprafețele de peste 0.50 ha necesare realizării instalațiilor de scos - apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

- arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I funcțional;

b) pentru situațiile menționate la a), ocolul silvic va elabora o documentație, elaborată în baza unei analize în teren realizată împreună cu specialiștii legal abilitați, pe care o va trimite mai întâi spre avizare Gărzii Forestiere Brașov și ulterior spre aprobare autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

c) în situația în care volumul produselor principale recoltate și / sau cele autorizate și / sau contractate în anul respectiv, cumulat cu volumul produselor accidentale I, va fi mai mare decât posibilitatea anuală stabilită pentru S.U.P. A volumul produselor accidentale I cu care se va depăși posibilitatea anuală se va precompta în anul / anii următori de aplicare a amenajamentului silvic, în funcție de volumul cu care se depășește posibilitatea, prin reținerea de la exploatare a unui volum echivalent provenit din arborete cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale. Precomptarea la nivel de arboret se va realiza, de regulă, în ordinea descrescătoare a urgențelor de regenerare, evitându-se pe cât posibil arboretele încadrate în urgența 1 de regenerare;

d) masa lemnoasă afectată de factori destabilizatori, biotici și / sau abiotici, care se va recolta din arboretele încadrate în subunitatea de gospodărire de tip M, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, nu se va precompta.

Conform Legii nr. 292 / 2018 (privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului), pentru amenajamentele silvice nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului, decât dacă prevăd împădurirea unor terenuri pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului.

## **7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI**

### **7.1. Potențial cinegetic**

Valorificarea resurselor întâlnite în fondul forestier în afara lemnului se face în baza unor studii specifice conform legislației în vigoare. Astfel recoltarea ciupercilor comestibile, fructelor de pădure, plantelor medicinale se vor face în baza unor cartări și studii bine documentate conform legilor în vigoare.

Vânatul principal este, cerb, urs, mistrețul și căpriorul. Alte specii de vânat întâlnite în zonă sunt: lupul, vulpea, iepurele, râsul, jderul etc.

Protecția vânatului trebuie realizată împotriva răpitoarelor, a bolilor și a braconajului. Dintre răpitoarele cu blană, trebuie combătută vulpea; mijloacele de combatere fiind arma, otrava sau capcana. Nu se va elimina complet vânatul răpitor, acesta având un rol important în păstrarea echilibrului biologic. Se va urmări cu precădere, prevenirea bolilor vânatului, cunoscând că acțiunea de combatere a bolilor este mai dificil de realizat, dată fiind starea de sălbăticie a vânatului. O atenție deosebită trebuie acordată cazurilor de rabie la vulpe, precum și a pestei porcine la mistreți.

### **7.2. Potențial salmonicol**

Rețeaua de ape din cuprinsul unității de producție, nu oferă condiții dezvoltării salmonidelor. Văile principale din teritoriul unității nu au fost constituite într-un fond de pescuit.

### **7.3. Producția de fructe de pădure**

Recoltarea și valorificarea fructelor de pădure cunoaște în cadrul unității analizate o dezvoltare redusă.

Condițiile pedo-climatice din zonă sunt foarte favorabile dezvoltării zmeurului, murului care sunt nelipsite din golurile rezultate în urma doborâturilor de vânt sau în urma tăierilor definitive propuse de amenajament astfel că anual se pot recolta cantități însemnate.

În viitor producția de fructe de pădure se poate mari prin identificarea de noi resurse, prin completarea și valorificarea celor existente și prin realizarea unei rețele corespunzătoare de puncte de achiziție.

### **7.4. Producția de ciuperci comestibile**

De pe suprafața U.P. I Bruiu se pot recolta o gamă variată de ciuperci cum ar fi: ghebele, gălbiori, hribi. Producția anuală de ciuperci este redusă fapt pentru care aceste produse sunt recoltate de populația locală pentru nevoile proprii.

### **7.5. Resurse melifere**

O.S. Dealul Sibiului R.A. nu are tradiție în apicultură, dar condițiile climatice sunt favorabile înființării unei stupine în zonă.

### **7.6. Materii prime pentru împletituri**

În zonă nu sunt condiții foarte favorabile pentru culturile specializate de răchită, ce se pretează pentru împletituri.

### **7.7. Puieți forestieri**

În unitatea de producție nu există nici o pepinieră.

### **7.8. Alte produse accesorii**

Având în vedere funcțiile prioritare de protecție atribuite arboretelor, în mod durabil, se mai pot recolta:

- plante medicinale: sunătoare, coada șoricelului, frunze de mesteacăn, lumânărică, etc.;
- fân;
- jir;
- ghindă;
- ferigi pentru ornamentarea buchetelor de flori;
- coarne de cerb, căprior ș.a.

Ocolul silvic va analiza cu operativitate, pe tot parcursul anului, toate posibilitățile de recoltare și valorificare a produselor nelemnoase ale pădurii.

## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE**

### **8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă**

Pentru a se asigura și în viitor stabilitatea arboretelor, este necesar să se favorizeze fenotipurilor rezistente și să se creeze arborete optim amestecate și cu structuri pe cât posibil diversificate. Arboretele vor fi parcurse la timp cu operațiuni culturale, pentru dezvoltarea rezistenței individuale a arborilor. În stațiunile vulnerabile, curățirile și degajările vor avea o intensitate mai ridicată și schemele de plantare vor fi mai rare. În arboretele neparcurse, excesiv de dese, intervențiile vor fi prudente. Se va evita, pe cât posibil, înființarea monoculturilor de rășinoase, mai ales că acestea sunt în afara arealului lor natural. Toate gurile apărute vor fi grabnic împădurite.

Orientarea succesiunilor de tăieri se va face împotriva direcției din care bat vânturile periculoase. Pentru a se forma margini de masiv rezistente, se va recurge la scheme de plantare mai rare și la lucrări de îngrijire mai intense. În plus se pot deschide linii de izolare pe limitele parcelare, în arboretele exploatabile și în cele cu vârste de până la 30 ani. În cazul lizierelor prea dese se poate efectua elagaj artificial. O mare importanță se va acorda și deschiderii tehnologice a arboretelor.

Se vor evita la maximum toate acțiunile care duc la rănirea arborilor.

### **8.2. Protecția împotriva incendiilor**

Factorii declanșatori ai incendiilor pot fi: trăsnete, focuri lăsate nesupravegheate din apropierea sau din interiorul pădurii, mucuri de țigară aruncate nestinse și cioburi de sticlă ce focalizează lumina solară.

Prezența perioadelor secetoase și solul înierbat constituie condiții favorizante pentru declanșarea și propagarea incendiilor. Arboretele rare, cu semințiș și subarboret abundente, mai ales cele de pe versanții însoriți, sunt mai predispuse. Rășinoasele sunt mai vulnerabile, de aceea liziera pădurilor situate în apropierea zonelor celor mai predispuse va trebui realizată, pe cât posibil, din foioase. În plantațiile tinere se va împiedica dezvoltarea unei pături erbacee abundente.

Existența unei rețele de drumuri forestiere optim dimensionată, accesibilizarea internă a arboretelor și deschiderea liniilor parcelare sunt favorabile și pentru o intervenție în caz de incendiu.

Pe drumurile forestiere este necesar să se amplaseze panouri de avertizare. Muncitorii forestieri vor fi instruiți în mod corespunzător. La clădirile silvice vor exista pichete P.S.I. În timpul perioadelor secetoase și de sărbători se vor intensifica măsurile de supraveghere.

### **8.3. Protecția împotriva poluării industriale**

În cuprinsul unității de producție studiate nu sunt obiective industriale care să aibă efecte poluante asupra pădurii. Cu toate acestea, ca urmare a lucrărilor de exploatare a materialului lemnos sau a unor lucrări de ameliorare a pășunilor, în viitor s-ar putea să se polueze apele din fondul forestier cu reziduri de carburanți, îngrășăminte chimice și substanțe toxice.

În acest sens se va urmări dinamica uscării și vătămării vegetației forestiere și se va interzice:

- depozitarea substanțelor toxice, a îngrășămintelor chimice și a carburanților în alte locuri decât în cele special amenajate pentru aceste scopuri;
- manipularea substanțelor poluante de către personalul neautorizat;
- deversarea resturilor de substanțe poluante (în special, carburanți și lubrifianți folosiți la exploatarea și întreținerea utilajelor forestiere) pe sol sau în albiile pâraielor;
- igienizarea utilajelor forestiere în albiile pâraielor și a râurilor din cuprinsul unității de producție în studiu.

#### 8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Starea sanitară a pădurilor a fost prezentată la capitolul 4.

Pentru a preveni și în viitor gradațiile și infestările în masă, vor trebui create arborete optim biodiversificate, din punct de vedere compozițional și structural. Vor fi promovate fenotipurile rezistente, iar cu ocazia operațiunilor culturale se vor reduce la minim rămirile. Nu se vor crea arborete cu densități reduse, dar nici prea ridicate. Tăierile de igienă se vor realiza la timp, iar resturile de exploatare se vor strânge neîntârziat. Cioatele de rășinoase vor fi cojite, la fel și catargele ce rămân mai mult timp în platformele primare. Se va evita regenerarea vegetativă a foioaselor.

Depistarea și prognoza dinamicii populațiilor de dăunători, se vor executa cu maximă atenție. Vor fi protejate păsările entomofage și insectele folositoare – în special furnicile din genul *Formica*. Se va interzice pășunatul în pădure.

De fiecare dată măsurile profilactice trebuie să se găsească pe primul plan, dar dacă totuși apar înmulțiri în masă, combaterea dăunătorilor este bine să se realizeze, pe cât posibil, pe cale biologică.

Pagubele produse de vânat pot fi diminuate asigurându-se acestuia hrana necesară, în special în sezonul hibernal. De asemenea, se pot proteja puieții cu punji de polietilenă sau substanțe repelente.

Pentru eliminarea delictelor silvice se va organiza cât mai eficient paza.

Pentru prevenirea alunecărilor de teren și eroziunii solului, este necesar ca suprafețele predispușe acestor fenomene să fie în mod corespunzător acoperite cu vegetație forestieră.

În arboretele în care apar fenomene de înmlăștinare nu se va diminua excesiv consistența, pentru a se menține un drenaj biologic favorabil.

Extragerile de masă lemnoasă trebuie făcute întotdeauna cu atenție, pentru a nu se răni arborii de viitor.

În vederea depistării și prognozării unor posibile gradații de insecte, se vor instala anual panouri cursă și se vor preleva probe din sol și coronamentul arborilor, conform normelor de protecția pădurilor. Extragerea produselor accidentale și de igienă a pădurilor se va executa ori de câte ori va fi nevoie. Lucrări de depistare se vor realiza în principal pentru speciile: *Lymantria monacha* (cu nade feromonale) *Tortrix viridana* (cu nade feromonale) și *Lymantria dispar* (cu nade feromonale).

#### 8.5. Protecția împotriva fenomenului de uscare anormală

Pe viitor se vor evita: cultura speciilor în stațiuni improprii, crearea unor arborete 100 % pure, regenerarea din lăstari a foioaselor și rărirea exagerată a arboretelor. Se va urmări aplicarea unor operațiuni culturale de calitate, care să creeze în arborete un mediu favorabil pentru dezvoltarea oprimă a coroanelor și sistemelor radiculare. Vor fi favorizate speciile și populațiile rezistente.

#### 8.6. Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice

În contextul tot mai dinamic al schimbărilor climatice, pădurea, ca și organism viu reprezintă un mecanism complex de reglare a efectelor negative care rezultă din acest fenomen.

Schimbările climatice sunt resimțite printr-o serie de modificări ale caracteristicilor mediului înconjurător cum ar fi creșterea temperaturii globale și locale, intensificarea fenomenelor meteorologice, modificarea perioadelor cu precipitații și a cantităților de precipitații înregistrate, creșterea concentrației de CO<sub>2</sub> din atmosferă, perturbarea circuitului normal al curenților de aer, reducerea stratului de ozon, modificarea fenologică a unor specii etc.

Astfel pădurea are un rol vital în reducerea impactului negativ ale fenomenelor enumerate anterior prin:

- stocarea carbonului și a altor gaze de seră din atmosferă
- asigurarea unui circuit echilibrat al apelor în natură
- reglarea climatului, atât la nivel macro dar și micro
- constituirea într-un habitat viabil pentru anumite specii din floră și faună

Menținerea trupurilor de pădure formate din arborete aflate în diferite stadii de dezvoltare, constituie premiza necesară pentru a diminua efectele încălzirii globale.

Amenajamentul silvic al unității de producție I Bruiu, împreună cu toate revizuirile sale, reprezintă un plan de management bazat pe măsurători și observații ce constituie o importantă sursă de date necesară pentru analiza și înțelegerea, de către specialiști, a efectelor datorate schimbărilor climatice asupra vegetației forestiere.

Înțelegerea mecanismelor care au declanșat și guvernează schimbările climatice au dus la o analiza tot mai profundă a rolului multifuncțional al pădurii astfel încât zonarea funcțională a arboretelor a devenit, de la o revizuire la alta, tot mai complexă.

Amenajamentul silvic al unității de producție, prin respectarea celor trei principii ale sale, (principiul continuității, principiul eficacității funcționale și principiul conservării și ameliorării biodiversității) constituie un instrument ce ajută în diminuarea efectelor negative ale încălzirii globale.

## 9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

### 9.1. Măsuri de conservare a biodiversității

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta.

Conservarea biodiversității s-a urmărit a se realiza atât prin măsuri generale favorabile biodiversității (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și prin măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor din ariile naturale protejate).

Dintre măsurile generale, menite să asigure conservarea diversității biologice la nivel genetic, intraspecific și interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- promovarea tratamentului tăierilor grădinarite, în toate situațiile în care este posibil;
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în cazul în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscare) "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;

Măsurile specifice, alături de speciile de animale și tipurile de habitate importante din punct de vedere conservativ, care se întâlnesc în U.P. I Bruiu, sunt detaliate în subcapitolul următor.

### 9.2. Conservarea biodiversității în ariile naturale protejate

Coordonatele STEREO 70 ce definesc conturul fondului forestier, proprietate publică și privată, sunt prezentate în anexe, iar limitele ariilor naturale protejate din ocol sunt redată și pe hărțile amenajistice.

#### 9.2.1 Arii naturale protejate de interes național

Arboretele analizate nu fac parte din nici o arie naturală protejată de interes național.

#### 9.2.2 Arii naturale protejate de interes comunitar

În momentul actual, conform legislației în vigoare, fondul forestier proprietate publică și privată a Comunei Bruiu este administrat de R.P.L. O.S. DEALUL SIBIULUI R.A..

Unitatea de producție se suprapune peste aria naturală protejată ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.

Arboretele componente au fost încadrate prioritar în categoria funcțională 5 R, secundară alături de alte funcții de protecție.

### ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului

Suprafețele din fondul forestier analizat care sunt situate în ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului sunt prezentate în tabelul 9.2.2.3.

Tabelul 9.2.2.3 Evidența parcelor din ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului

| U.P.               | Parcele componente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Suprafața (ha) | %          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| I Bruiu            | 1, 2 A, 2 B, 2 C, 2 D, 2 E, 6 A, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 7 A, 7 B, 7 C, 8 A, 8 B, 8 C, 8 D, 8 E, 9 A, 9 B, 9 C, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 11 A, 11 B, 11 C, 12 A, 12 B, 13 A, 13 B, 23 D, 24 A, 24 B, 24 C, 25 A, 25 B, 26 A, 26 B, 27 A, 27 B, 27 C, 53 A, 53 B, 53 C, 53 D, 53 E, 53 F, 54 A, 54 M, 55 A, 55 B, 55 M, 56 A, 56 B, 56 C, 56 D, 59 A, 59 B, 60 A, 60 B, 61 A, 61 B, 61 V, 62 A, 62 B, 62 C, 62 D, 63 A, 63 B, 63 C, 63 D, 64 A, 64 B, 64 C, 70 A, 70 D, 70 E, 71 V1, 71 V2, 72 B, 72 C, 72 D, 72 E, 72 F, 72 V, 73, 74 A, 74 B, 74 C, 74 D, 75 A, 75 B, 76 A, 76 B, 77 A, 77 B, 77 D, 77 F, 77 G, 77 M, 78 B, 78 C, 79 B, 79 D, 80 A, 80 B, 80 C, 80 D, 80 E, 80 F, 81 A, 81 B, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 83 A, 83 C, 83 D, 84 B, 84 C, 85 A, 85 B, 86 A, 86 B, 86 C, 86 D, 87 A, 87 B, 88, 89 B, 89 C, 89 D, 89 E, 89 F, 90 A, 90 B, 91 A, 91 B, 91 C, 91 D, 92 A, 92 B, 92 C, 93 A, 93 B, 93 C, 94 A, 94 B, 94 C, 94 D, 94 E, 94 F, 94 G, 94 H, 94 I, 95 A, 95 B, 95 C, 95 D, 96, 97 A, 98, 99, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407 A, 407 B, 408, 410, 411 A, 411 B, 412. | 1602,8         | 100        |
| <b>TOTAL U.P.I</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>1602,8</b>  | <b>100</b> |

Speciile de păsări identificate în sit și enumerate în anexa I a „Directivei Păsări” sunt: *Accipiter gentilis*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Acrocephalus palustris*, *Acrocephalus schoenobaenus*, *Acrocephalus scirpaceus*, *Actitis hypoleucos*, *Actitis hypoleucos*, *Alauda arvensis*, *Alcedo atthis*, *Anas acuta*, *Anas clypeata*, *Anas penelope*, *Anas platyrhynchos*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anas querquedula*, *Anas strepera*, *Anthus campestris*, *Anthus pratensis*, *Anthus spinoletta*, *Anthus spinoletta*, *Anthus trivialis*, *Aquila pomarina*, *Ardea cinerea*, *Ardea cinerea*, *Ardea cinerea*, *Asio otus*, *Athene noctua*, *Aythya ferina*, *Aythya ferina*, *Aythya fuligula*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Bubo bubo*, *Buteo buteo*, *Caprimulgus europaeus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Crex crex*, *Cygnus olor*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Egretta alba*, *Egretta alba*, *Falco subbuteo*, *Falco vespertinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Fringilla montifringilla*, *Fulica atra*, *Fulica atra*, *Gallinago gallinago*, *Gallinula chloropus*, *Gallinula chloropus*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus cachinnans*, *Larus canus*, *Larus ridibundus*, *Limosa limosa*, *Locustella fluviatilis*, *Locustella luscinioides*, *Lullula arborea*, *Luscinia luscinia*, *Miliaria calandra*, *Motacilla flava*, *Nycticorax nycticorax*, *Oriolus oriolus*, *Otus scops*, *Pernis apivorus*, *Phalacrocorax carbo*, *Philomachus pugnax*, *Picus canus*, *Podiceps cristatus*, *Podiceps cristatus*, *Podiceps grisegena*, *Podiceps nigricollis*, *Porzana parva*, *Sterna hirundo*, *Streptopelia turtur*, *Strix uralensis*, *Sturnus vulgaris*, *Sturnus vulgaris*, *Sylvia borin*, *Sylvia nisoria*, *Tachybaptus ruficollis*, *Tachybaptus ruficollis*, *Tringa erythropus*, *Tringa glareola*, *Tringa ochropus*, *Turdus viscivorus*, *Upupa epops* și *Vanellus vanellus*.

Speciile de păsări care constituie obiective de conservare pentru ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ce se regăsesc în fondul forestier analizat, sunt următoarele: *Anthus campestris*, *Aquila pomarina*, *Ciconia ciconia*, *Circaetus gallicus*, *Circus cyaneus*, *Crex*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius*, *Dryocopus martius*, *Ficedula albicollis*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*, *Strix uralensis* și *Sylvia nisoria*.

Principalele măsuri de management al ariilor naturale protejate **ROSPA0099 Podișul**

**Hârtibaciului** pentru habitatele forestiere și speciile de interes comunitar:

- stabilirea zonelor prioritare pentru refacere și a măsurilor de refacere a tipului natural fundamental de pădure, elaborarea proiectelor de refacere;

- delimitarea habitatelor de aniniș incluse în unități amenajistice (u.a.) care au majoritar alte tipuri de arborete – stabilirea de u.a. noi sau delimitarea provizorie până la reamenajare pentru a se asigura menținerea acestora în cazul în care în u.a. respectiv sunt planificate lucrări de refacere sau tăieri definitive;

- stabilirea de măsuri de management care să permită menținerea arboretului matur de anin, echivalente lucrărilor pentru T1-T4 sau chiar includerea u.a. sau suprafețelor respective în categorii funcționale care permit încadrarea la tipul funcțional T1- T4 dacă este necesar.

- *Menținerea / refacerea habitatelor de interes comunitar cu stejar și gorun (9170, 91Y0, 91I0\* și 91H0\*) prin măsuri de management forestier adaptate cerințelor acestor habitate:*

- ajutorarea regenerării naturale pentru a se asigura regenerarea corespunzătoare a speciilor de cvercinee: de exemplu, ajutorarea cu prioritate a regenerării naturale în ochiurile ce apar în jurul arborilor uscați pe picior;

- promovarea lucrărilor de refacere prin conducerea arboretelor- reducerea suprafețelor cu lucrări de substituie la situațiile în care refacerea nu poate fi realizată prin conducerea arboretelor;

- menținerea arborilor seculari și a lemnului mort pe picior și pe sol.

- *Menținerea stării de conservare favorabilă în habitatele de fâget (9130, 91V0) și inițierea refacerii pe cel puțin 5% din suprafața celor degradate prin următoarele acțiuni:*

- menținerea / creșterea suprafeței arboretelor pluriene și relativ pluriene prin tăieri progresive cu perioadă lungă de regenerare;

- menținerea preexistențelor sau desemnarea unor arbori de valoare economică redusă ca viitori preexistenți și a arborilor morți pe picior sau pe sol în volumele recomandate în măsurile de management din fișa habitatului;

- recomandarea tăierilor cvasigrădinate pe suprafețele cu numeroși proprietari;

- menținerea speciilor secundare – carpen, sorb, cireș, mesteacăn, plop, arțar

- în proporție de minim 5% în arboretele tinere cu ocazia lucrărilor de îngrijire.

- *Menținerea unui procent de cel puțin 50% din suprafață împădurită a Ariilor Protejate cu păduri cu vârstă de peste 80 ani distribuite pe trupuri de pădure, pentru a satisface cerințe critice de cuibărire pentru speciile de păsări și habitatul necesar pentru speciile de lilieci:*

- *Asigurarea condițiilor optime pentru speciile de păsări, lilieci și amfibieni în pădurile de pe întreaga suprafață a Ariilor Protejate:*

- menținerea de arborete de peste 80 de ani (bătrâne) în fiecare trup de pădure – se va tinde spre menținerea de "ochiuri" în suprafață totală de minim 10 ha pădure bătrână la 100 ha sau minim 10% pădure bătrână în fiecare trup de pădure, cât mai dispersat. Minim 3,0 ha în jurul cuiburilor cunoscute ale păsărilor răpitoare mari și a berzei negre;

- asigurarea în arborete a unei medii de 7-10 arbori bătrâni și/sau scorburoși/ha sau 25-30 scorburi la ha, cu menținerea arborilor respectivi pe termen lung (exemplare de preexistenți). Se vor selecta în acest sens cu prioritate arborii fără valoare economică. Se mențin pe cât posibil grupați în pâlcuri mici sau dispersați pe toată suprafața Ariilor Protejate;

- menținerea de preexistenți – arbori bătrâni sau scorburoși - în parchete– minim 4 preexistenți și dacă este posibil 3 arbori morți pe picior/ha;

- menținerea în medie a minim 20 m<sup>3</sup>/ha lemn mort pe picior și pe sol în fâgete și păduri mixte cu fag;

- menținerea a minim 15 m<sup>3</sup>/ha lemn mort pe picior și pe sol în cvercete și păduri mixte cu cvercinee;

- menținerea de exemplare de cireș și plop în arborete;

- planificarea tăierilor de regenerare pe timpul verii, astfel încât în perioada 15 martie-15 august să nu fie deranj dispersat pe toată suprafața Ariilor Protejate, adică stabilirea zonelor în care se "concentrează" tăierile de regenerare;

- interzicerea tăierilor de produse accidentale și igienă în arboretele bătrâne – de peste 80 de ani -în perioada 15 martie- 15 august pentru evitarea deranjului cuiburilor de răpitoare mari

neidentificate;

- asigurarea protecției cuiburilor de păsări răpitoare mari, prin interzicerea tăierilor pe o rază de 150 m și restricționarea tăierilor pe o rază de 300 m în perioada: 15 martie-15 august în jurul cuiburilor de acvilă țipătoare mică și șerpar; 1-martie-15 august în jurul cuiburilor de barză neagră; 15 februarie-15 august în jurul cuiburilor de buhă; nu vor fi autorizate lucrări de exploatare după data de 15 februarie și nu se vor acorda prelungiri ale perioadei de exploatare;

- menținerea de arbori seculari/preexistenți în toate arboretele;

- în arboretele cu înclinarea de peste 35° realizarea lucrărilor de conservare, cu restricțiile sezonale prevăzute mai sus, fără intervenții în perioada 15 martie – 15 august și cu respectarea condițiilor în jurul cuiburilor cunoscute;

- monitorizarea strictă a tăierilor de produse accidentale—obligativitatea anunțării marcărilor de către administratorii fondului forestier, verificarea modului de efectuare, verificarea modului în care se realizează exploatarea;

- menținerea/refacerea subarboretului specific fiecărui tip de pădure cu specii autohtone pe cel puțin 30% din suprafețele arboretelor încadrate la tipurile de habitate forestiere de interes de conservare.

- *Asigurarea zonelor de liniște pentru speciile de carnivore mari, prin:*

- asigurarea unor zone de liniște în zona bârloagelor cunoscute, fără exploatare de masă lemnoasă în perioada 1 decembrie – 31 martie;

- reglementarea accesului motorizat în fond forestier (amplasarea de bariere și indicatoare rutiere, aplicarea de amenzi, etc).

- *Menținerea lizierelor de pădure, prin menținerea unei fâșii de arbori și arbuști:*

- păstrarea unui rând de arbori și a unei benzi de arbuști de lizieră în cazul tăierilor definitive și a celor de substituie – dacă sunt absolut necesare. Această bandă de lizieră să fie de cel puțin 20 de m lățime.

### 9.2.3 Arii naturale protejate de interes local

În zona aflată în studiu pentru elaborarea amenajamentului, în parcela 11 se regăsește Stejarul din Gherdeal, acesta având o circumferință de 8,18 metri, fiind al șaselea cel mai mare stejar din România. Astfel se încadrează în criteriile prevăzute de Legea nr. 97/2023 privind protejarea arborilor remarcabili.

În acest moment încă nu se regăsește în registrul arborilor monumetali, acesta se va introduce în urma solicitării proprietarului sau persoanelor interesate.

Unitatea amenajistică realizată pentru acesta zonă de interes local are indicativul 11 C și a fost încadrată prioritar în categoria funcțională 5 E, alături de categoria secundară 5 R.

### 9.3. Păduri virgine și cvasivirgine

Conform Ordinului M.M.P. nr. 3397 / 2012 nu au fost identificate arborete care să îndeplinească criteriile pentru a fi considerate arborete virgine sau cvasivirgine.

### 9.4. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare, pentru pădurile din U.P. I Bruiu, a fost cel intrat în vigoare în anul 1953. Deși din momentul aplicării legilor fondului funciar, suprafața fondului a fost reorganizată în diverse amenajamente, acestea au pus în prim plan principiul conservării și ameliorării biodiversității.

Se poate astfel aprecia, ținând cont de cele peste opt decenii de gospodărire durabilă și de factorii destabilizatori de natura biotică și abiotică care s-au manifestat în zonă, că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale, este o dovadă a calității managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, încorporează cunoștințe și analize pluridisciplinare.

De aceea subliniem faptul că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea

stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor și că, fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.

În concluzie putem afirma că lucrările propuse în actualul amenajament al U.P. I Bruiu, îndeosebi cele care privesc arboretele, dar și recomandările legate de practicarea vânătorii, de recoltarea de plante medicinale, de prevenirea și combaterea gradațiilor unor insecte sau de creștere a stabilității unor arborete tinere la acțiunea factorilor destabilizatori, au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor locale.

#### **9.5. Certificarea pădurilor și păduri cu valoare ridicată de conservare**

Pădurile din U.P.I Bruiu până la această dată nu au fost certificate.

## 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

### 10.1. Instalații de transport

Fondul forestier este deservit de 7 drumuri, totalizând 37,1 km, din care 18,9 km drumuri forestiere, 18,2 km drumuri publice, iar datele sunt prezentate în tabelul 10.1.1.

Tabelul 10.1.1. Instalații de transport

| Nr. crt.                       | Indicativ drumuri | u.a. | Denumirea drumului                | Lungimea (km) |                  |       | Suprafața deservită - ha - | Volumul deservit - m³ - |
|--------------------------------|-------------------|------|-----------------------------------|---------------|------------------|-------|----------------------------|-------------------------|
|                                |                   |      |                                   | În pădure     | În afara pădurii | Total |                            |                         |
| A. Drumuri publice             |                   |      |                                   |               |                  |       |                            |                         |
| 1                              | DP001             | -    | DC 42 Bruiu – Gherdeal            | 0,6           | 3,1              | 3,7   | 445,16                     | 14171                   |
| 2                              | DP002             | -    | DJ 105 A Marpold – Bruiu          | 0,8           | 9,4              | 10,2  | 185,86                     | 8059                    |
| 3                              | DP003             | -    | DJ 104 E Șomartin – Arpașu de Jos | -             | 4,3              | 4,3   | 272,12                     | 14314                   |
| Total drumuri publice          |                   |      |                                   | 1,4           | 16,8             | 18,2  | 903,14                     | 36544                   |
| B. Drumuri forestiere          |                   |      |                                   |               |                  |       |                            |                         |
| 4                              | FE001             | -    | Drum Forestier Valea Creplelor    | 0,1           | 2,2              | 2,3   | 128,47                     | 2707                    |
| 5                              | FE002             | -    | Drum Forestier Dealu              | 3,5           | 2,1              | 5,6   | 205,25                     | 10551                   |
| 6                              | FE003             | -    | Drum Forestier Dumbrava           | 2,3           | 3,9              | 6,2   | 292,49                     | 19091                   |
| 7                              | FE004             | -    | Drum Forestier Șomartin           | 3,9           | 0,9              | 4,8   | 73,45                      | 1591                    |
| Total drumuri forestiere       |                   |      |                                   | 9,8           | 9,1              | 18,9  | 699,66                     | 33940                   |
| Total instalații de transport: |                   |      |                                   | 11,2          | 25,9             | 37,1  | 1602,80                    | 70484                   |

Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității este prezentată în tabelul 10.1.2. Rețeaua instalațiilor de transport însumează în prezent 37,1 km, cu o densitate de 6,98 m/ha (0,87 m/ha drumuri publice și 6,11 m/ha drumuri forestiere) și deservește 80% din suprafața unității. Distanța medie de colectare este de 890 m. Drumurile forestiere sunt pietruite, au o lățime de 6 m. Starea acestor drumuri este în general mediocră, necesitând lucrări urgente de reparație și întreținere.

Gradul de accesibilitate al pădurii și a posibilității anuale s-a determinat în funcție de distanța medie de colectare a lemnului, de la centrul de greutate al fiecărei subparcele la calea permanentă de transport, stabilită pe hărți și ținând seama de scurgerea naturală a materialului lemnos și configurația terenului.

Situația accesibilității fondului forestier este prezentată în tabelul 10.1.2.

Tabelul 10.1.2. Situația accesibilității fondului forestier

| Specificări                 |                         | Accesibilitatea actuală (%) |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>Fond forestier total</b> |                         | <b>80</b>                   |
| Fondul forestier productiv  | Total, din care:        | 81                          |
|                             | - exploatabil           | 86                          |
|                             | - preexploatabil        | 89                          |
|                             | - neexploatabil         | 87                          |
| Fond de protecție           | Total, din care:        | 49                          |
|                             | - lucrări de conservare | 79                          |
| Posibilitatea               | Total, din care:        | 89                          |
|                             | - produse principale    | 95                          |
|                             | - produse secundare     | 95                          |
|                             | - tăieri de igienă      | 83                          |
|                             | - tăieri de conservare  | 79                          |

## **10.2. Tehnologii de exploatare**

Adaptarea prin amenajament a unor tehnologii adecvate de recoltare, colectare și transport al lemnului se va face în concordanță cu planul de recoltare și planul lucrărilor de îngrijire.

La exploatarea materialului lemnos, se vor respecta restricțiile prevăzute în instrucțiunile în vigoare, privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare și transport. Astfel, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

- doborârea arborilor să se facă în afara ochiurilor de regenerare, evitându-se pe cât posibil vătămarea puietilor și a arborilor remanenți;
- colectarea materialului lemnos să se facă doar pe trasee stabilite în prealabil, cu respectarea mărimii și amplasării căilor de colectare, accesul tractoarelor în parchet urmând să se realizeze doar pe aceste drumuri;
- vor fi monitorizate suprafețele cu semințiș distruse pe parcursul exploatării precum și curățirea parchetelor în zonele în care tăierile au fost finalizate, resturile de exploatare urmând a fi depozitate în afara suprafețelor cu semințiș;
- semințișul să nu fie distrus pe mai mult de 10 %, la executarea tăierilor de produse principale;
- numărul arborilor (pe picior) vătămați cu ocazia lucrărilor de exploatare să nu depășească 5 %;
- mineralizarea solului să nu se extindă peste 2 % din suprafața parchetului;
- recomandate sunt metoda de exploatare în trunchiuri și catarge, sau cea a sortimentelor definitive la cioată. Coroana arborilor se va fracționa, colectându-se sub formă de lemn mărunt;
- scosul și apropiatul se pot face cu, tractoare ușoare cu trolu sau T.A.F, promovându-se în mai mare măsură colectarea lemnului cu atelaje și trolu;
- în toate cazurile menționate, se va evita rănirea semințișului și a arborilor remanenți, precum și destructurarea solului și de asemenea trebuie să se respecte perioada de exploatare prescrisă de normative.

## **10.3. Construcții forestiere**

În unitatea de producție studiată nu există construcții silvice. Pentru deceniul următor nu se propune realizarea unor noi clădiri silvice.

**11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR****11.1. Realizarea continuității funcționale**

Asigurarea continuității funcționale trebuie să constituie o preocupare permanentă și susținută a gospodăriei silvice, în paralel cu satisfacerea completă a nevoilor de lemn. Acesta înseamnă obținerea de recolte anuale permanente, dar și conducerea pădurii spre structurile optime, corespunzătoare funcțiilor atribuite.

Pentru pădurile din cadrul acestei unități de producție, realizarea continuității funcționale presupune îndeplinirea eficientă a funcțiilor de bioproducție atribuite și satisfacerea nevoilor de material lemnos, actuale și de perspectivă.

Asigurarea unui cadru natural sănătos și satisfacerea necesităților social-economice ale societății, se pot realiza doar printr-o gospodărire rațională, pe baze ecologice, a pădurilor. Prin stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice și prin reglementarea proceselor de bioproducție și protecție, s-a urmărit punerea în practică a tuturor principiilor de amenajare, cu accent deosebit pe dezvoltarea durabilă a pădurilor.

Principiul continuității funcțiilor reprezintă obiectivul de bază în gospodărirea silvică și constă în grija pentru exercitarea permanentă, cu maximum de eficiență, a funcțiilor și furnizarea neîntreruptă de lemn și alte produse specifice pădurii.

În raport cu specificul arboretelor și în funcție de condițiile social-economice care au apărut în ultima vreme, realizarea continuității depinde, în principiu, în cea mai mare măsură, de respectarea cu strictețe a soluțiilor stabilite, prin aplicarea corectă și la timp, a tăierilor de regenerare, a lucrărilor de conservare, a tăierilor de îngrijire, de utilizarea și promovarea prin lucrările de regenerare și de îngrijire a speciilor autohtone valoroase și a celor prin care se urmărește diversificarea amestecurilor, în scopul măririi stabilității ecologice, de reducere și chiar de eliminare a daunelor produse fondului forestier în procesul de exploatare și de menținerea în permanență a unei stări fitosanitare corespunzătoare.

Dezvoltarea funcțiilor antierozionale, hidrologice, sociale și de conservare a ecofondului și genofondului forestier reprezintă, alături de întărirea rezistenței arboretelor și a pădurii, în ansamblu, la impactul factorilor biotici și abiotici vătămători, o preocupare constantă a amenajamentului.

În acest sens, în cadrul amenajamentului actual, s-a urmărit asigurarea continuității funcționale, prin următoarele măsuri:

- asigurarea unei stări de conservare favorabile pentru ecosistemele forestiere; normalizarea structurii fondului forestier și asigurarea continuității recoltei de masă lemnoasă;
- asigurarea stabilității arboretelor față de acțiunea factorilor perturbanți, prin efectuarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare;
- menținerea arboretelor la o consistență apropiată de cea normală stadiului de dezvoltare;
- fixarea compoziției astfel încât arboretele să revină la tipul de pădure natural fundamental;
- diversificarea structurii verticale prin adoptarea de tratamente corespunzătoare (tăieri progresive);
- introducerea speciilor de amestec valoroase;
- promovarea proveniențelor locale, în mod deosebit a ecotipurilor valoroase.

Situația comparativă a zonării funcționale, anterioară și actuală, este redată în tabelul 11.1.1

*Tabelul 11.1.1. Situația comparativă a zonării funcționale*

| U.P.              | Anul amenajării | Grupa I      |              |              |            |               |              | Grupa a II a funcționala (ha) | Total (ha)   |
|-------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|--------------|-------------------------------|--------------|
|                   |                 | 1.C          | 2.A.         | 2.H.         | 5.E.       | 5L            | Total        |                               |              |
| U.P. I Bruiu      | 2015            | 1304,6       | -            | 2,2          | -          | -             | 1306,80      | -                             | 1306,80      |
| U.P. III Bruiu    |                 | -            | 28,3         | 14,1         | -          | 252,2         | 294,60       | -                             | 294,60       |
| U.P. I + U.P. III | 2015            | 1304,6       | 28,3         | 16,3         | -          | 252,2         | 1601,40      | -                             | 1601,40      |
| U.P. I Bruiu      | 2025            | 1578,4       | 8,8          | 12,38        | 0,5        | -             | 1600,08      | -                             | 1600,08      |
| <b>Difer.</b>     |                 | <b>273,8</b> | <b>-19,5</b> | <b>-3,92</b> | <b>0,5</b> | <b>-252,2</b> | <b>-1,32</b> | -                             | <b>-1,32</b> |

Diferența dintre zonarea actuală și cea valabilă la revizuirea anterioară se justifică prin atribuirea unor funcții tot mai complexe arboretelor din U.P. I Bruiu.

La actuala amenajare au fost revizuite categoriile funcționale conform legislației în vigoare astfel că actuala încadrare a categoriilor funcționale s-au remarcat următoarele aspecte:

- categoria I.5.R apare ca și categorie nouă prin transformarea a 1.5.L. care nu mai este.

## 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Îndeplinirea eficientă a funcțiilor de producție și protecție atribuite arboretelor din această pădure studiată se va putea realiza numai printr-o gospodărire rațională a fondului forestier. Eficacitatea modului de gospodărire a pădurilor se corelează cu evoluția productivității acestora sub raport cantitativ și calitativ.

Subcapitolul 15.1. prezintă evoluția mărimii, structurii și productivității fondului forestier pentru perioadele de amenajament anterioare, actuală și cea corespunzătoare următoarelor două decenii, precum și prognoza dezvoltării acestuia în perspectivă, proprie stării normale.

### 11.2.1. Indicatori cantitativi

Principalii indicatori care caracterizează fondul forestier din punct de vedere cantitativ sunt redați în tabelul 11.2.1.1.

Tabelul 11.2.1.1. Indicatori cantitativi

| Nr. crt. | Indicatori cantitativi                      | UM                    | Valoare  |        |
|----------|---------------------------------------------|-----------------------|----------|--------|
|          |                                             |                       | Anterior | Actual |
| 1.       | Ponderea pădurilor din total fond forestier | %                     | 99,8     | 98     |
| 2.       | Volum lemnos pe picior - total              | m <sup>3</sup>        | 378331   | 494847 |
| 3.       | Volumul mediu                               | m <sup>3</sup> /ha    | 290      | 309    |
| 4.       | Clasa de producție medie                    | -                     |          | 2,8    |
| 5.       | Creșterea curentă – totală                  | m <sup>3</sup> /an    | 7500     | 7916   |
| 6.       | Creșterea curentă – medie                   | m <sup>3</sup> /an/ha | 5,7      | 4,9    |
| 7.       | Creșterea indicatoare – totală              | m <sup>3</sup> /an    | 4073     | 4918   |
| 8.       | Indicele de creștere indicatoare – medie    | m <sup>3</sup> /an/ha | 3,1      | 3,1    |
| 9.       | Posibilitatea de produse principale         | m <sup>3</sup> /an    | 2528     | 5321   |
| 10.      | Indicele de recoltare la produse principale | m <sup>3</sup> /an/ha | 1,9      | 3,3    |
| 11.      | Posibilitatea de produse secundare          | m <sup>3</sup> /an    | 753      | 850    |
| 12.      | Indicele de recoltare la produse secundare  | m <sup>3</sup> /an/ha | 0,6      | 0,5    |

### 11.2.2. Indicatori calitativi

- a) Structura fondului de producție și protecție pe specii.

Tabelul 11.2.2.1. Structura fondului de producție și protecție pe specii

| Anul amenajării | Evoluția compoziției (%) |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |
|-----------------|--------------------------|----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|
|                 | FA                       | CA | ST | GO | PI | PAM | SC | ANN | DR | DT | DM |
| 2015            | 30                       | 24 | 27 | 11 | 2  | 1   | 2  | -   | -  | 1  | 2  |
| 2025            | 26                       | 22 | 23 | 10 | -  | 1   | 3  | 10  | 1  | 2  | 2  |

Lucrările de regenerare și împădurire, precum și lucrările de îngrijire a arboretelor prevăzute de amenajament vor aduce modificări în structura orizontală a arboretelor, cu precădere la gorun și stejar, precum și la speciile de amestec, cu valoare economică și silviculturală ridicată (cireș, frasin, paltin, tei), în defavoarea carpenului, salcâmului și rășinoaselor.

b) Structura fondului de producție și protecție pe clase vârstă.

Tabelul 11.2.2.2. Structura pe clase de vârstă

| Anul amenajării | Total pădure (ha) | Clase de vârstă (%) |    |     |    |    |    |     |
|-----------------|-------------------|---------------------|----|-----|----|----|----|-----|
|                 |                   | I                   | II | III | IV | V  | VI | VII |
| 2015            | 1306,80           | 4                   | 12 | 14  | 10 | 28 | 25 | 7   |
| 2025            | 1600,08           | 2                   | 4  | 24  | 9  | 25 | 29 | 7   |

c) Structura fondului de producție și protecție pe clase de producție.

Tabelul 11.2.2.3. Structura pe clase de producție

| Anul amenajării | Total pădure (ha) | Evoluția claselor de producție: (%) |    |     |    |   |
|-----------------|-------------------|-------------------------------------|----|-----|----|---|
|                 |                   | I                                   | II | III | IV | V |
| 2015            | 1306,80           | -                                   | 27 | 71  | 2  | - |
| 2025            | 1600,08           | -                                   | 28 | 68  | 4  | - |

Pe viitor se va urmări ca arboretele să valorifice optim potențialul stațional existent.

d) Structura fondului de producție și protecție pe categorii de consistență.

Tabelul 11.2.2.4. Structura pe categorii de consistență

| Anul amenajării | Total pădure (ha) | Categorii de consistență (%) |         |         |
|-----------------|-------------------|------------------------------|---------|---------|
|                 |                   | 0.1-0.3                      | 0.4-0.6 | 0.7-1.0 |
| 2015            | 1306,80           | 1                            | 4       | 95      |
| 2025            | 1600,08           | -                            | 6       | 94      |

Față de revizuirea precedentă, suprafața ocupată de arborete cu consistența de 0.4 - 0.6 crește puțin datorită aplicării tratamentelor silvice. Este de dorit ca pe viitor, prin aplicarea lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor prevăzute în amenajament, să se obțină pe cât posibil, arborete cu o consistență optimă, care să poată îndeplini în cel mai înalt grad funcțiile de producție și de protecție atribuite.

e) Ponderea tipurilor de structură verticală.

Tabelul 11.2.2.5. Ponderea tipurilor de structură verticală

| Anul amenajării | Total pădure (ha) | Tip de structură (%) |                 |                  |          |
|-----------------|-------------------|----------------------|-----------------|------------------|----------|
|                 |                   | echienă              | relativ echienă | relativ plurienă | plurienă |
| 2015            | 1306,80           | 3                    | 59              | 38               | -        |
| 2025            | 1600,08           | -                    | 48              | 52               | -        |

f) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare.

Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare este redată în tabelul 11.2.2.6.

Tabelul 11.2.2.6. Structura pe categorii de regenerare

| Anul amenajării | Total pădure (ha) | Modul de regenerare (%) |         |           |
|-----------------|-------------------|-------------------------|---------|-----------|
|                 |                   | sămânță                 | lăstari | plantații |
| 2015            | 1306,80           | 76                      | 10      | 14        |
| 2025            | 1600,08           | 72                      | 8       | 20        |

Pe viitor se dorește creșterea ponderii arboretelor regenerate natural.

g)      Principalele efecte eco – protective.

Bazele de amenajare adoptate, organizarea procesului de producție și protecție, și măsurile silviculturale preconizate de amenajament contribuie la exercitarea cu mai multă eficiență a funcțiilor de protecție atribuite arboretelor și pădurii, în ansamblu:

În raport cu aceste funcții, principalele efecte de protecție se concretizează în:

- conservarea formelor de relief și a peisajului;
- oprirea sau, cel puțin, diminuarea scurgerii de suprafață a apelor pluviale, contribuind astfel la împiedicarea eroziunii solului și, în consecință, evitarea încărcării excesive cu sedimente a cursurilor de apă și reglarea debitelor acestora și a izvoarelor;
- protecția speciilor și comunităților vegetale și animale (fitocenoza și zoocenoza forestieră), a biodiversității, conținute în fondul forestier și, implicit, în situl Natura 2000;
- se intensifică rolul igienic și estetic al pădurilor acestei zone cu potențial recreativ și turistic ridicat (funcția sanogenă, peisagistică, antipoluantă).

## 12. DIVERSE

### 12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia

Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31.12.2034 începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

### 12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

În perioada de aplicarea a prezentului amenajament, administratorul pădurii (O.S. Dealul Sibiului R.A.) are obligația de a înregistra, în formularele speciale existente în proiect, toate datele a căror cunoaștere va înlesni, în viitor, adoptarea unor decizii optime în gospodărirea pădurilor. Dintre acestea amintim:

- mișcările de suprafață survenite în fondul forestier, precum și actele care au aprobat mișcarea, data și respectiv instituția emitentă;
- suprafața parcursă cu tăieri de îngrijire a arboretelor, pe unități amenajistice și volumele rezultate, pe specii;
- suprafața parcursă cu tăieri de regenerare, pe unități amenajistice și volumele rezultate, pe specii și sortimente primare;
- volumele rezultate din tăierile de igienă, pe unități amenajistice și specii;
- suprafețele efectiv realizate cu lucrări de regenerare (împăduriri integrale, completări) pe unități amenajistice, menționându-se speciile și modalitatea execuției precum și proveniența seminologică a materialului săditor;
- dinamica regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri, în cursul deceniului următor;
- realizarea unor drumuri forestiere (lungimea și valoarea investiției);
- realizarea de construcții silvice, instalații piscicole și cinegetice, cu indicarea u.a. în care sunt amplasate;
- menționarea u.a. în care au avut loc fenomene deosebite ca: incendii, alunecări de teren, doborâturi, rupturi de vânt și zăpadă, atacuri de dăunători, uscări în masă, înmlăștinări, poluări;
- precizarea cantităților realizate prin valorificarea altor produse ale fondului forestier în afara lemnului;
- fixarea hotarelor, a bornelor și limitelor parcelare;
- paza și apărarea pădurii de delict silvice, pășunat abuziv, etc.

### 12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Lucrarea de față este însoțită de următoarele hărți la scara 1:20.000, realizate prin cartografie digitală:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare;
- harta generală a unității de producție.

**12.4. Colectivul de elaborare**

- A. Faza de teren:
- Descrieri parcelare: ing. Bulgariu Florin, ing. Gonțea Gheorghe;
  - Separări arborete: ing. Bulgariu Florin, ing. Gonțea Gheorghe;
  - Inventarii arborete: ing. Bulgariu Florin, ing. Gonțea Gheorghe;
  - Recepția lucrărilor de teren: ing. Sava Petrică, Garda Forestieră Brașov.
- B. Faza de birou:
- Redactare: ing. Olaru Zafiescu Alexandru;
  - Cartografie digitală ing. Gonțea Gheorghe.
- C. Îndrumare și control:
- Îndrumare și aviz C.T.E: ing. Andrei Ilie;
  - Șef proiect: ing. Mitan Nichifor.

**12.5. Bibliografie**

1. "Stațiuni forestiere, Soluri forestiere", Editura Academiei RSR, București, 1977.
2. "Silvicultură. Vol. I Studiul pădurii", Editura Lux Libris, Brașov, 1996.
3. "Silvicultură. Vol. II. Silvotehnica", Editura Universității Transilvania, Brașov, 1998.
4. "Biometria arborilor și arboretelor din România", Editura Ceres, București, 1972.
5. "Metodă de amenajare a pădurilor", Editura Agrosilvică București, 1969.
6. "Amenajarea pădurilor", Editura Didactică și Pedagogică București, 2001.
7. "Amenajarea pădurilor", Editura Agrosilvică, București, 1967.
8. "Flora forestieră lemnoasă a României", Editura Ceres, București, 1997.
9. "Tipuri de pădure din Republica Populară Română", Editura Agro- Silvică de Stat, București, 1958.
10. "Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor", Editura Estfalia București, 2003.
11. "Dendrologie", Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979.
12. "Pedologie și stațiuni forestiere", Editura Silvodel, Brașov, 2006.
13. "Silvicultura pe baze ecosistemice", Editura Academiei Române, București, 1997.
14. M.S. "Coduri de descriere parcelară, tabele de producție simplificate și clasificarea solurilor", București, 1989.
15. M.S. "Îndrumar pentru amenajarea pădurilor", vol. I-II, București, 1984.
16. \*\*\* "Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor", București, 2022.
17. \*\*\* "Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor", București, 2022.
18. \*\*\* "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor", București, 2022.
19. \*\*\* Geografia României – Vol. I Geografia fizică, Editura Academiei RSR, București, 1983.
20. \*\*\* Atlasul RSR, Editura Academiei RSR, București, 1979.
21. \*\*\* I.C.A.S. Brașov Clima RSR, vol.II Date climatice, Institutul de Meteorologie și Hidrologie București, 1961.
22. "Amenajamentul U.P. I Bruiu", 2014.
23. \*\*\* Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara -Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală "Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara", Rezervația "Canionul Mihăileni", "Rezervația de stejar pufos" - sat Criș



**PARTEA A II-A**  
**PLANURI DE AMENAJAMENT ȘI PROGNOZA**  
**DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

**13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ****13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale și a lucrărilor de conservare****13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite****13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale**

| U.a.         | Supra-<br>fața | Volum+<br>creșterea<br>pe 5 ani | Urg.<br>de<br>rege-<br>nerare | Cons.<br>arboret | S.<br>ocup.<br>de<br>sem.<br>zecimi | P.R.M.<br>ani | Nr. de intervenții |                    | Felul tăierii                 | Volum<br>de<br>extras<br>m3 |
|--------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|              |                |                                 |                               |                  |                                     |               | Total              | din care<br>dec. I |                               |                             |
| 2 C          | 7,53           | 2386                            | 26                            | 0,6              | 0,2                                 | 10            | 2                  | 2                  | T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV  | 2338                        |
| 2 D          | 7,64           | 853                             | 15                            | 0,2              | 0,3                                 | 10            | 1                  | 1                  | T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV  | 802                         |
| 6 E          | 5,55           | 2415                            | 34                            | 0,7              | 0,5                                 | 30            | 3                  | 1                  | T.PROGRESIVE(insamintare)     | 773                         |
| 7 A          | 11,9           | 3610                            | 26                            | 0,5              | 0,6                                 | 20            | 2                  | 1                  | T.PROGRESIVE(punere lumina)   | 1806                        |
| 8 A          | 2,8            | 1290                            | 32                            | 0,9              | 0                                   | 20            | 3                  | 1                  | T.PROGRESIVE(insamintare)     | 412                         |
| 8 B          | 1,92           | 638                             | 27                            | 0,6              | 0,2                                 | 20            | 2                  | 1                  | T.PROGRESIVE(punere lumina)   | 320                         |
| 8 D          | 1,33           | 493                             | 32                            | 0,8              | 0                                   | 30            | 3                  | 1                  | T.PROGRESIVE(insamintare)     | 158                         |
| 9 C          | 1,06           | 391                             | 34                            | 0,8              | 0                                   | 30            | 3                  | 1                  | T.PROGRESIVE(insamintare)     | 124                         |
| 11 B         | 2,25           | 739                             | 34                            | 0,7              | 0                                   | 20            | 3                  | 2                  | T.PROGRESIVE(insam,p lum)     | 407                         |
| 12 A         | 7,78           | 3406                            | 34                            | 0,8              | 0,1                                 | 30            | 3                  | 1                  | T.PROGRESIVE(insamintare)     | 1125                        |
| 12 B         | 1,46           | 689                             | 32                            | 0,8              | 0                                   | 20            | 3                  | 1                  | T.PROGRESIVE(insamintare)     | 228                         |
| 24 B         | 4,53           | 1224                            | 24                            | 0,9              | 0                                   | 10            | 1                  | 1                  | CRING-TAIERE DE JOS           | 1199                        |
| 53 D         | 0,59           | 267                             | 32                            | 0,8              | 0                                   | 20            | 3                  | 0                  | T.PROGRESIVE(insam,p lum)     | 147                         |
| 59 B         | 1,08           | 687                             | 31                            | 0,9              | 0                                   | 10            | 2                  | 2                  | T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV  | 673                         |
| 61 A         | 13,23          | 5555                            | 34                            | 0,8              | 0                                   | 20            | 3                  | 2                  | T.PROGRESIVE(insam,p lum)     | 3056                        |
| 62 D         | 43,18          | 16303                           | 34                            | 0,8              | 0                                   | 30            | 3                  | 1                  | T.PROGRESIVE(insamintare)     | 5380                        |
| 63 D         | 8,2            | 3952                            | 32                            | 0,8              | 0                                   | 20            | 3                  | 1                  | T.PROGRESIVE(insamintare)     | 1264                        |
| 74 D         | 1,34           | 330                             | 26                            | 0,6              | 0,4                                 | 10            | 2                  | 2                  | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD | 324                         |
| 75 B         | 6,26           | 2891                            | 34                            | 0,9              | 0                                   | 20            | 3                  | 2                  | T.PROGRESIVE(insam,p lum)     | 1447                        |
| 76 B         | 31,64          | 7771                            | 26                            | 0,5              | 0,5                                 | 10            | 2                  | 2                  | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD | 7603                        |
| 77 A         | 7,92           | 2714                            | 34                            | 0,8              | 0                                   | 20            | 3                  | 2                  | T.PROGRESIVE(insam,p lum)     | 1358                        |
| 77 G         | 5,03           | 1629                            | 26                            | 0,6              | 0,4                                 | 10            | 2                  | 2                  | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD | 1596                        |
| 83 D         | 15,32          | 5432                            | 34                            | 0,8              | 0                                   | 20            | 3                  | 2                  | T.PROGRESIVE(insam,p lum)     | 2988                        |
| 85 B         | 9,28           | 3137                            | 32                            | 0,7              | 0                                   | 20            | 3                  | 2                  | T.PROGRESIVE(insam,p lum)     | 1726                        |
| 86 B         | 3,92           | 866                             | 26                            | 0,5              | 0,6                                 | 10            | 2                  | 2                  | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD | 840                         |
| 89 D         | 10,96          | 3488                            | 26                            | 0,6              | 0,6                                 | 10            | 2                  | 2                  | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD | 3418                        |
| 89 F         | 1,04           | 414                             | 32                            | 0,8              | 0,2                                 | 30            | 3                  | 1                  | T.PROGRESIVE(insamintare)     | 133                         |
| 90 A         | 8,22           | 2813                            | 26                            | 0,6              | 0,9                                 | 10            | 2                  | 2                  | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD | 2757                        |
| 94 A         | 1,81           | 593                             | 24                            | 0,8              | 0,1                                 | 30            | 3                  | 1                  | T.PROGRESIVE(insamintare)     | 178                         |
| 94 B         | 2,26           | 780                             | 34                            | 0,7              | 0,1                                 | 20            | 3                  | 2                  | T.PROGRESIVE(insam,p lum)     | 429                         |
| 94 G         | 1,33           | 670                             | 34                            | 0,9              | 0,2                                 | 30            | 3                  | 1                  | T.PROGRESIVE(insamintare)     | 216                         |
| 96           | 26,7           | 11584                           | 34                            | 0,8              | 0                                   | 20            | 3                  | 2                  | T.PROGRESIVE(insam,p lum)     | 6236                        |
| 402          | 20,29          | 4916                            | 34                            | 0,7              | 0                                   | 20            | 3                  | 1                  | T.PROGRESIVE(insamintare)     | 1463                        |
| 411 B        | 2,81           | 949                             | 34                            | 0,9              | 0                                   | 20            | 3                  | 1                  | T.PROGRESIVE(insamintare)     | 286                         |
| <b>TOTAL</b> | <b>278,16</b>  | <b>95875</b>                    | <b>-</b>                      | <b>-</b>         | <b>-</b>                            | <b>-</b>      | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>                      | <b>53210</b>                |

| Recapitulația pe urgențe |                  |                                    |
|--------------------------|------------------|------------------------------------|
| Urgențe de regenerare    | Suprafața - ha - | Volum de extras - m <sup>3</sup> - |
| 1.5                      | 7,64             | 802                                |
| <b>Total urgența 1</b>   | <b>7,64</b>      | <b>802</b>                         |
| 2.4                      | 6,34             | 1377                               |
| 2.6                      | 80,54            | 20682                              |
| 2.7                      | 1,92             | 320                                |
| <b>Total urgența 2</b>   | <b>88,8</b>      | <b>22379</b>                       |
| 3.1                      | 1,08             | 673                                |
| 3.2                      | 24,7             | 4068                               |
| 3.4                      | 155,94           | 25288                              |
| <b>Total urgența 3</b>   | <b>181,72</b>    | <b>30029</b>                       |
| <b>Total</b>             | <b>278,16</b>    | <b>53210</b>                       |

## 13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. A

| UA/<br>Tip<br>func.                            | Dist.<br>CNS | Elm.<br>col. | Supr.<br>arb. | Elm<br>Ha | Varsta<br>Ani | CLP<br>% | Arb.<br>luc. | Volum<br>Mc | 5*CR<br>Mc | Volum+<br>5*CR<br>Mc | Lucrari<br>propuse<br>in deceniul I | Volum de<br>recoltat | %<br>Extr. |
|------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|-----------|---------------|----------|--------------|-------------|------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|
| 2 C                                            |              |              | GO            | 2.26      | 140           | 3        | 60           | 715         | 20         | 735                  | T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV        | 720                  |            |
|                                                |              |              | ST            | 0.75      | 140           | 3        | 60           | 309         | 5          | 314                  | AJUTORAREA REG NATURALE             | 308                  |            |
|                                                |              |              | FA            | 1.51      | 90            | 3        | 50           | 550         | 35         | 585                  | INGRIJIREA SEMINTISULUI             | 573                  |            |
|                                                |              |              | CA            | 2.26      | 50            | 3        | 15           | 557         | 55         | 612                  |                                     | 600                  |            |
|                                                |              |              | TE            | 0.75      | 70            | 3        | 40           | 120         | 20         | 140                  |                                     | 137                  |            |
| 4                                              | 0.6          | 4            |               | 7.53      | 140           | 3        | 43           | 2251        | 135        | 2386                 |                                     | 2338                 | 98         |
| Compozitie tel 7GO 2ST IFA                     |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      |                                     |                      |            |
| Semintis natural 8FA 1GO 1ST / 5 ani 0.2S mixt |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      |                                     |                      |            |
| 2 D                                            |              |              | GO            | 3.82      | 140           | 3        | 60           | 413         | 10         | 423                  | T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV        | 398                  |            |
|                                                |              |              | ST            | 3.82      | 140           | 3        | 60           | 420         | 10         | 430                  | AJUTORAREA REG NATURALE             | 404                  |            |
|                                                |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      | INGRIJIREA SEMINTISULUI             |                      |            |
| 4                                              | 0.2          | 4            |               | 7.64      | 140           | 3        | 60           | 833         | 20         | 853                  |                                     | 802                  | 94         |
| Compozitie tel 5GO 3ST 2FA                     |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      |                                     |                      |            |
| Semintis natural 5GO 2ST 3FA / 5 ani 0.3S mixt |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      |                                     |                      |            |
| 6 E                                            |              |              | FA            | 3.88      | 155           | 2        | 60           | 1682        | 55         | 1737                 | T.PROGRESIVE(insamintare)           | 556                  |            |
|                                                |              |              | FA            | 1.11      | 100           | 3        | 60           | 427         | 30         | 457                  | AJUTORAREA REG NATURALE             | 146                  |            |
|                                                |              |              | DT            | 0.56      | 120           | 3        | 50           | 216         | 5          | 221                  | INGRIJIREA SEMINTISULUI             | 71                   |            |
| 4                                              | 0.7          | 12           |               | 5.55      | 155           | 2        | 59           | 2325        | 90         | 2415                 |                                     | 773                  | 32         |
| Compozitie tel 8FA 2DT                         |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      |                                     |                      |            |
| Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt        |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      |                                     |                      |            |
| 7 A                                            |              |              | FA            | 8.33      | 155           | 2        | 60           | 2368        | 75         | 2443                 | T.PROGRESIVE(punere lumina)         | 1222                 |            |
|                                                |              |              | FA            | 3.57      | 115           | 2        | 60           | 1107        | 60         | 1167                 | AJUTORAREA REG NATURALE             | 584                  |            |
|                                                |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      | INGRIJIREA SEMINTISULUI             |                      |            |
| 4                                              | 0.5          | 15           |               | 11.90     | 155           | 2        | 60           | 3475        | 135        | 3610                 |                                     | 1806                 | 50         |
| Compozitie tel 8FA 2DT                         |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      |                                     |                      |            |
| Semintis natural 8FA 2DT /10 ani 0.6S mixt     |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      |                                     |                      |            |
| 8 A                                            |              |              | ANN           | 2.24      | 110           | 3        | 40           | 974         | 5          | 979                  | T.PROGRESIVE(insamintare)           | 313                  |            |
|                                                |              |              | FA            | 0.28      | 90            | 3        | 50           | 134         | 10         | 144                  | AJUTORAREA REG NATURALE             | 46                   |            |
|                                                |              |              | DT            | 0.28      | 100           | 3        | 50           | 162         | 5          | 167                  |                                     | 53                   |            |
| 4                                              | 0.9          | 19           |               | 2.80      | 110           | 3        | 42           | 1270        | 20         | 1290                 |                                     | 412                  | 32         |
| Compozitie tel 8ANN 2DT                        |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      |                                     |                      |            |
| 8 B                                            |              |              | PI            | 0.77      | 115           | 2        | 70           | 246         | 15         | 261                  | T.PROGRESIVE(punere lumina)         | 131                  |            |
|                                                |              |              | FA            | 1.15      | 80            | 2        | 60           | 342         | 35         | 377                  | AJUTORAREA REG NATURALE             | 189                  |            |
|                                                |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      | INGRIJIREA SEMINTISULUI             |                      |            |
| 4                                              | 0.6          | 17           |               | 1.92      | 80            | 2        | 64           | 588         | 50         | 638                  |                                     | 320                  | 50         |
| Compozitie tel 6FA 2PI 2GO                     |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      |                                     |                      |            |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt        |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      |                                     |                      |            |
| 8 D                                            |              |              | FA            | 1.07      | 120           | 2        | 60           | 331         | 25         | 356                  | T.PROGRESIVE(insamintare)           | 114                  |            |
|                                                |              |              | PI            | 0.13      | 110           | 2        | 60           | 64          | 5          | 69                   | AJUTORAREA REG NATURALE             | 22                   |            |
|                                                |              |              | CA            | 0.13      | 110           | 3        | 25           | 68          |            | 68                   |                                     | 22                   |            |
| 4                                              | 0.8          | 18           |               | 1.33      | 120           | 2        | 57           | 463         | 30         | 493                  |                                     | 158                  | 32         |
| Compozitie tel 7FA 2GO IPI                     |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      |                                     |                      |            |
| 9 C                                            |              |              | FA            | 0.32      | 120           | 2        | 60           | 136         | 5          | 141                  | T.PROGRESIVE(insamintare)           | 45                   |            |
|                                                |              |              | GO            | 0.21      | 120           | 2        | 60           | 96          | 5          | 101                  | AJUTORAREA REG NATURALE             | 32                   |            |
|                                                |              |              | FA            | 0.32      | 80            | 2        | 60           | 102         | 15         | 117                  |                                     | 37                   |            |
|                                                |              |              | CA            | 0.21      | 80            | 3        | 25           | 27          | 5          | 32                   |                                     | 10                   |            |
| 4                                              | 0.8          | 17           |               | 1.06      | 120           | 2        | 53           | 361         | 30         | 391                  |                                     | 124                  | 32         |
| Compozitie tel 3FA 6GO IDT                     |              |              |               |           |               |          |              |             |            |                      |                                     |                      |            |
| 11 B                                           |              |              | ST            | 1.56      | 120           | 3        | 60           | 520         | 25         | 545                  | T.PROGRESIVE(insam,p lum)           | 300                  |            |
|                                                |              |              | FA            | 0.23      | 120           | 3        | 60           | 65          | 5          | 70                   | AJUTORAREA REG NATURALE             | 39                   |            |

| UA/<br>Tip<br>func.                     | Dist.<br>CNS<br>col. | Elm.<br>arb.<br>Hm | Supr.<br>Elm<br>Ha | Varsta<br>Ani | CLP<br>% | %Arb.<br>luc. | Volum<br>Mc | Volum<br>5*CR<br>Mc | Lucrari<br>propuse<br>in deceniul I<br>5*CR<br>Mc | Volum de<br>recoltat              | %<br>Extr. |
|-----------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------|----------|---------------|-------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                                         |                      |                    | CA                 | 0.23          | 100      | 3             | 20          | 83                  | 5                                                 | 88                                | 48         |
|                                         |                      |                    | PLT                | 0.23          | 100      | 3             | 40          | 36                  |                                                   | 36                                | 20         |
| 4                                       | 0.7                  | 10                 |                    | 2.25          | 120      | 3             | 54          | 704                 | 35                                                | 739                               | 407 55     |
| Compozitie tel 5ST 2GO 2FA 1DT          |                      |                    |                    |               |          |               |             |                     |                                                   |                                   |            |
| 12 A                                    |                      |                    | FA                 | 3.88          | 125      | 2             | 60          | 1696                | 85                                                | 1781 T.PROGRESIVE(insamintare)    | 588        |
|                                         |                      |                    | FA                 | 1.56          | 95       | 2             | 70          | 755                 | 50                                                | 805 AJUTORAREA REG NATURALE       | 266        |
|                                         |                      |                    | GO                 | 0.78          | 95       | 2             | 70          | 327                 | 20                                                | 347 INGRIJIREA SEMINTISULUI       | 115        |
|                                         |                      |                    | SC                 | 0.78          | 65       | 3             | 60          | 195                 | 35                                                | 230                               | 76         |
|                                         |                      |                    | PLT                | 0.78          | 65       | 3             | 60          | 233                 | 10                                                | 243                               | 80         |
| 4                                       | 0.8                  | 10                 |                    | 7.78          | 125      | 2             | 63          | 3206                | 200                                               | 3406                              | 1125 33    |
| Compozitie tel 7FA 2GO 1DT              |                      |                    |                    |               |          |               |             |                     |                                                   |                                   |            |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt |                      |                    |                    |               |          |               |             |                     |                                                   |                                   |            |
| 12 B                                    |                      |                    | GO                 | 1.17          | 120      | 2             | 60          | 520                 | 25                                                | 545 T.PROGRESIVE(insamintare)     | 180        |
|                                         |                      |                    | FA                 | 0.29          | 120      | 2             | 60          | 139                 | 5                                                 | 144 AJUTORAREA REG NATURALE       | 48         |
| 4                                       | 0.8                  | 9                  |                    | 1.46          | 120      | 2             | 60          | 659                 | 30                                                | 689                               | 228 33     |
| Compozitie tel 7GO 2FA 1DT              |                      |                    |                    |               |          |               |             |                     |                                                   |                                   |            |
| 24 B                                    |                      |                    | ST                 | 0.91          | 150      | 4             | 60          | 172                 | 5                                                 | 177 CRING-TAIERE DE JOS           | 173        |
|                                         |                      |                    | SC                 | 2.26          | 55       | 3             | 50          | 544                 | 115                                               | 659 AJUTORAREA REG NATURALE       | 646        |
|                                         |                      |                    | DT                 | 0.91          | 55       | 3             | 50          | 208                 | 30                                                | 238                               | 233        |
|                                         |                      |                    | DM                 | 0.45          | 55       | 3             | 40          | 140                 | 10                                                | 150                               | 147        |
| 4                                       | 0.9                  | 11                 |                    | 4.53          | 55       | 3             | 51          | 1064                | 160                                               | 1224                              | 1199 98    |
| Compozitie tel 8SC 2DT                  |                      |                    |                    |               |          |               |             |                     |                                                   |                                   |            |
| 53 D                                    |                      |                    | ST                 | 0.41          | 120      | 3             | 60          | 172                 | 5                                                 | 177 T.PROGRESIVE(insam,p lum)     | 97         |
|                                         |                      |                    | ST                 | 0.18          | 90       | 3             | 60          | 85                  | 5                                                 | 90 AJUTORAREA REG NATURALE        | 50         |
| 4                                       | 0.8                  | 8                  |                    | 0.59          | 120      | 3             | 60          | 257                 | 10                                                | 267                               | 147 55     |
| Compozitie tel 8ST 2DT                  |                      |                    |                    |               |          |               |             |                     |                                                   |                                   |            |
| 59 B                                    |                      |                    | PI                 | 0.97          | 105      | 2             | 70          | 561                 | 30                                                | 591 T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV  | 579        |
|                                         |                      |                    | FA                 | 0.11          | 85       | 3             | 60          | 91                  | 5                                                 | 96 AJUTORAREA REG NATURALE        | 94         |
|                                         |                      |                    |                    |               |          |               |             |                     |                                                   | INGRIJIREA CULTURILOR             |            |
| 4                                       | 0.9                  | 4                  |                    | 1.08          | 105      | 2             | 69          | 652                 | 35                                                | 687                               | 673 98     |
| Compozitie tel 6FA 2GO 2DT              |                      |                    |                    |               |          |               |             |                     |                                                   |                                   |            |
| 61 A                                    |                      |                    | GO                 | 2.65          | 125      | 2             | 60          | 1125                | 45                                                | 1170 T.PROGRESIVE(insam,p lum)    | 644        |
|                                         |                      |                    | ST                 | 6.61          | 125      | 3             | 60          | 2897                | 85                                                | 2982 AJUTORAREA REG NATURALE      | 1640       |
|                                         |                      |                    | CA                 | 3.97          | 85       | 3             | 25          | 1323                | 80                                                | 1403                              | 772        |
| 4                                       | 0.8                  | 8                  |                    | 13.23         | 125      | 3             | 50          | 5345                | 210                                               | 5555                              | 3056 55    |
| Compozitie tel 4GO 3ST 1TE 2DT          |                      |                    |                    |               |          |               |             |                     |                                                   |                                   |            |
| 62 D                                    |                      |                    | ST                 | 4.32          | 120      | 3             | 60          | 1641                | 65                                                | 1706 T.PROGRESIVE(insamintare)    | 563        |
|                                         |                      |                    | FA                 | 17.27         | 120      | 2             | 60          | 6045                | 410                                               | 6455 AJUTORAREA REG NATURALE      | 2130       |
|                                         |                      |                    | CA                 | 12.95         | 70       | 3             | 25          | 5009                | 325                                               | 5334                              | 1760       |
|                                         |                      |                    | FA                 | 8.64          | 70       | 2             | 50          | 2418                | 390                                               | 2808                              | 927        |
| 4                                       | 0.8                  | 11                 |                    | 43.18         | 120      | 2             | 48          | 15113               | 1190                                              | 16303                             | 5380 33    |
| Compozitie tel 2ST 7FA 1DT              |                      |                    |                    |               |          |               |             |                     |                                                   |                                   |            |
| 63 D                                    |                      |                    | FA                 | 4.10          | 120      | 2             | 60          | 1894                | 100                                               | 1994 T.PROGRESIVE(insamintare)    | 638        |
|                                         |                      |                    | GO                 | 3.28          | 120      | 2             | 60          | 1624                | 65                                                | 1689 AJUTORAREA REG NATURALE      | 540        |
|                                         |                      |                    | CA                 | 0.82          | 90       | 3             | 25          | 254                 | 15                                                | 269                               | 86         |
| 4                                       | 0.8                  | 12                 |                    | 8.20          | 120      | 2             | 57          | 3772                | 180                                               | 3952                              | 1264 32    |
| Compozitie tel 6FA 3GO 1DT              |                      |                    |                    |               |          |               |             |                     |                                                   |                                   |            |
| 74 D                                    |                      |                    | GO                 | 0.94          | 115      | 3             | 60          | 204                 | 10                                                | 214 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD | 210        |
|                                         |                      |                    | ST                 | 0.40          | 115      | 3             | 60          | 111                 | 5                                                 | 116 AJUTORAREA REG NATURALE       | 114        |
|                                         |                      |                    |                    |               |          |               |             |                     |                                                   | INGRIJIREA SEMINTISULUI           |            |
| 4                                       | 0.6                  | 10                 |                    | 1.34          | 115      | 3             | 60          | 315                 | 15                                                | 330                               | 324 98     |

| UA/<br>Tip<br>func.                            | Dist.<br>CNS<br>col. | Elm.<br>arb.<br>Hm | Supr.<br>Elm<br>Ha | Varsta<br>Ani | CLP | %Arb.<br>luc. | Volum<br>Mc | 5*CR<br>Mc | 5*CR<br>Mc | Lucrari<br>propuse<br>in deceniul I | Volum de<br>recoltat | %<br>Extr. |
|------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------|-----|---------------|-------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------|------------|
| Compozitie tel 6GO 3ST 1DT                     |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| Semintis natural 10GO / 5 ani 0.4S mixt        |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| 75 B                                           |                      | ST                 | 4.38               | 120           | 3   | 60            | 2035        | 80         | 2115       | T.PROGRESIVE(insam,p lum)           | 1058                 |            |
|                                                |                      | GO                 | 1.25               | 120           | 2   | 60            | 563         | 30         | 593        | AJUTORAREA REG NATURALE             | 297                  |            |
|                                                |                      | CA                 | 0.63               | 50            | 4   | 15            | 163         | 20         | 183        |                                     | 92                   |            |
| 4                                              | 0.9                  | 7                  | 6.26               | 120           | 3   | 56            | 2761        | 130        | 2891       |                                     | 1447                 | 50         |
| Compozitie tel 4ST 3GO 3DT                     |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| 76 B                                           |                      | ST                 | 22.15              | 140           | 3   | 60            | 5474        | 95         | 5569       | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD       | 5458                 |            |
|                                                |                      | GO                 | 6.33               | 120           | 2   | 60            | 1171        | 80         | 1251       | AJUTORAREA REG NATURALE             | 1213                 |            |
|                                                |                      | CA                 | 3.16               | 60            | 3   | 40            | 886         | 65         | 951        | INGRIJIREA SEMINTISULUI             | 932                  |            |
| 4                                              | 0.5                  | 10                 | 31.64              | 140           | 3   | 58            | 7531        | 240        | 7771       |                                     | 7603                 | 98         |
| Compozitie tel 5ST 3GO 2DT                     |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| Semintis natural 5ST 3GO 2DT / 5 ani 0.5S mixt |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| 77 A                                           |                      | ST                 | 5.55               | 120           | 3   | 60            | 1782        | 85         | 1867       | T.PROGRESIVE(insam,p lum)           | 934                  |            |
|                                                |                      | GO                 | 0.79               | 90            | 3   | 25            | 333         | 20         | 353        | AJUTORAREA REG NATURALE             | 177                  |            |
|                                                |                      | CA                 | 1.58               | 50            | 3   | 15            | 444         | 50         | 494        |                                     | 247                  |            |
| 4                                              | 0.8                  | 2                  | 7.92               | 120           | 3   | 48            | 2559        | 155        | 2714       |                                     | 1358                 | 50         |
| Compozitie tel 7ST 2GO 1DT                     |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| 77 G                                           |                      | ST                 | 5.03               | 125           | 3   | 60            | 1579        | 50         | 1629       | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD       | 1596                 |            |
|                                                |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            | AJUTORAREA REG NATURALE             |                      |            |
|                                                |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            | INGRIJIREA SEMINTISULUI             |                      |            |
| 4                                              | 0.6                  | 4                  | 5.03               | 125           | 3   | 60            | 1579        | 50         | 1629       |                                     | 1596                 | 98         |
| Compozitie tel 6ST 3GO 1DT                     |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| Semintis natural 7GO 2ST 1DT / 5 ani 0.4S mixt |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| 83 D                                           |                      | ST                 | 10.73              | 120           | 3   | 60            | 4228        | 170        | 4398       | T.PROGRESIVE(insam,p lum)           | 2419                 |            |
|                                                |                      | CA                 | 3.06               | 100           | 3   | 25            | 398         | 45         | 443        | AJUTORAREA REG NATURALE             | 244                  |            |
|                                                |                      | CA                 | 1.53               | 40            | 3   | 15            | 536         | 55         | 591        |                                     | 325                  |            |
| 4                                              | 0.8                  | 7                  | 15.32              | 120           | 3   | 49            | 5162        | 270        | 5432       |                                     | 2988                 | 55         |
| Compozitie tel 8ST 1CA 1DT                     |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| 85 B                                           |                      | ST                 | 5.57               | 120           | 3   | 60            | 1772        | 80         | 1852       | T.PROGRESIVE(insam,p lum)           | 1019                 |            |
|                                                |                      | CA                 | 2.78               | 90            | 3   | 25            | 919         | 45         | 964        | AJUTORAREA REG NATURALE             | 530                  |            |
|                                                |                      | GO                 | 0.93               | 120           | 3   | 60            | 306         | 15         | 321        |                                     | 177                  |            |
| 4                                              | 0.7                  | 9                  | 9.28               | 120           | 3   | 50            | 2997        | 140        | 3137       |                                     | 1726                 | 55         |
| Compozitie tel 8ST 1GO 1DT                     |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| 86 B                                           |                      | GO                 | 3.14               | 140           | 2   | 60            | 659         | 25         | 684        | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD       | 663                  |            |
|                                                |                      | ST                 | 0.39               | 140           | 2   | 50            | 78          |            | 78         | AJUTORAREA REG NATURALE             | 76                   |            |
|                                                |                      | FA                 | 0.39               | 70            | 3   | 50            | 94          | 10         | 104        | INGRIJIREA SEMINTISULUI             | 101                  |            |
| 4                                              | 0.5                  | 5                  | 3.92               | 140           | 2   | 58            | 831         | 35         | 866        |                                     | 840                  | 97         |
| Compozitie tel 7GO 2FA 1DT                     |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| Semintis natural 7GO 3FA / 5 ani 0.6S mixt     |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| 89 D                                           |                      | FA                 | 4.38               | 140           | 3   | 60            | 1217        | 40         | 1257       | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD       | 1232                 |            |
|                                                |                      | ST                 | 2.19               | 115           | 3   | 60            | 658         | 35         | 693        | AJUTORAREA REG NATURALE             | 679                  |            |
|                                                |                      | GO                 | 1.10               | 115           | 3   | 60            | 471         | 15         | 486        | INGRIJIREA SEMINTISULUI             | 476                  |            |
|                                                |                      | FA                 | 3.29               | 115           | 3   | 60            | 997         | 55         | 1052       |                                     | 1031                 |            |
| 4                                              | 0.6                  | 1                  | 10.96              | 115           | 3   | 60            | 3343        | 145        | 3488       |                                     | 3418                 | 98         |
| Compozitie tel 6FA 2ST 1GO 1DT                 |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| Semintis natural 8FA 1GO 1ST / 7 ani 0.6S mixt |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| 89 F                                           |                      | GO                 | 0.10               | 115           | 2   | 60            | 30          |            | 30         | T.PROGRESIVE(insamintare)           | 10                   |            |
|                                                |                      | FA                 | 0.94               | 115           | 3   | 60            | 364         | 20         | 384        | AJUTORAREA REG NATURALE             | 123                  |            |
| 4                                              | 0.8                  | 1                  | 1.04               | 115           | 3   | 60            | 394         | 20         | 414        |                                     | 133                  | 32         |
| Compozitie tel 6FA 2GO 2DT                     |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt        |                      |                    |                    |               |     |               |             |            |            |                                     |                      |            |

| UA/<br>Tip<br>func.                            | Dist.<br>CNS<br>col. | Elm.<br>arb.<br>Hm | Supr.<br>Elm<br>Ha | Varsta<br>Ani          | CLP<br>% | Arb.<br>luc.               | Volum<br>Mc | Volum<br>5*CR<br>Mc     | Lucrari<br>propuse<br>in deceniul I<br>5*CR<br>Mc | Volum de<br>recoltat | %<br>Extr. |
|------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------|----------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|------------|
| 90 A                                           |                      | FA                 | 3.29               | 150                    | 3        | 60                         | 1159        | 30                      | 1189 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD                | 1165                 |            |
|                                                |                      | ST                 | 0.82               | 115                    | 3        | 60                         | 263         | 10                      | 273 INGRIJIREA SEMINTISULUI                       | 268                  |            |
|                                                |                      | GO                 | 1.64               | 115                    | 3        | 60                         | 543         | 20                      | 563                                               | 552                  |            |
|                                                |                      | FA                 | 2.47               | 115                    | 3        | 60                         | 748         | 40                      | 788                                               | 772                  |            |
| 4                                              | 0.6                  | 2                  | 8.22               | 115                    | 3        | 60                         | 2713        | 100                     | 2813                                              | 2757                 | 98         |
| Compozitie tel 7FA 2GO 1ST                     |                      |                    |                    |                        |          |                            |             |                         |                                                   |                      |            |
| Semintis natural 8FA 1ST 1GO /15 ani 0.9S mixt |                      |                    |                    |                        |          |                            |             |                         |                                                   |                      |            |
| 94 A                                           |                      | FA                 | 0.54               | 140                    | 3        | 60                         | 143         | 5                       | 148 T.PROGRESIVE(insamintare)                     | 44                   |            |
|                                                |                      | CA                 | 1.27               | 100                    | 3        | 25                         | 425         | 20                      | 445 AJUTORAREA REG NATURALE                       | 134                  |            |
|                                                |                      |                    |                    |                        |          |                            |             |                         | INGRIJIREA SEMINTISULUI                           |                      |            |
| 4                                              | 0.8                  | 2                  | 1.81               | 100                    | 3        | 36                         | 568         | 25                      | 593                                               | 178                  | 30         |
| Compozitie tel 8FA 2DT                         |                      |                    |                    |                        |          |                            |             |                         |                                                   |                      |            |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt        |                      |                    |                    |                        |          |                            |             |                         |                                                   |                      |            |
| 94 B                                           |                      | GO                 | 1.81               | 140                    | 2        | 60                         | 653         | 25                      | 678 T.PROGRESIVE(insam,p lum)                     | 373                  |            |
|                                                |                      | CA                 | 0.45               | 80                     | 5        | 20                         | 97          | 5                       | 102 AJUTORAREA REG NATURALE                       | 56                   |            |
|                                                |                      |                    |                    |                        |          |                            |             |                         | INGRIJIREA SEMINTISULUI                           |                      |            |
| 4                                              | 0.7                  | 3                  | 2.26               | 140                    | 2        | 52                         | 750         | 30                      | 780                                               | 429                  | 55         |
| Compozitie tel 8GO 2DT                         |                      |                    |                    |                        |          |                            |             |                         |                                                   |                      |            |
| Semintis natural 9GO 1DT / 5 ani 0.1S mixt     |                      |                    |                    |                        |          |                            |             |                         |                                                   |                      |            |
| 94 G                                           |                      | FA                 | 0.27               | 140                    | 3        | 60                         | 141         | 5                       | 146 T.PROGRESIVE(insamintare)                     | 47                   |            |
|                                                |                      | CA                 | 0.80               | 100                    | 3        | 25                         | 362         | 15                      | 377 AJUTORAREA REG NATURALE                       | 121                  |            |
|                                                |                      | FA                 | 0.13               | 80                     | 3        | 60                         | 56          | 5                       | 61 INGRIJIREA SEMINTISULUI                        | 20                   |            |
|                                                |                      | CA                 | 0.13               | 60                     | 3        | 15                         | 81          | 5                       | 86                                                | 28                   |            |
| 4                                              | 0.9                  | 2                  | 1.33               | 140                    | 3        | 35                         | 640         | 30                      | 670                                               | 216                  | 32         |
| Compozitie tel 8FA 2DT                         |                      |                    |                    |                        |          |                            |             |                         |                                                   |                      |            |
| Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt        |                      |                    |                    |                        |          |                            |             |                         |                                                   |                      |            |
| 96                                             |                      | ST                 | 21.36              | 120                    | 3        | 60                         | 9292        | 345                     | 9637 T.PROGRESIVE(insam,p lum)                    | 5204                 |            |
|                                                |                      | GO                 | 2.67               | 120                    | 3        | 60                         | 507         | 40                      | 547 AJUTORAREA REG NATURALE                       | 290                  |            |
|                                                |                      | DT                 | 2.67               | 60                     | 4        | 15                         | 1335        | 65                      | 1400                                              | 742                  |            |
| 4                                              | 0.8                  | 12                 | 26.70              | 120                    | 3        | 56                         | 11134       | 450                     | 11584                                             | 6236                 | 54         |
| Compozitie tel 8ST 1GO 1DT                     |                      |                    |                    |                        |          |                            |             |                         |                                                   |                      |            |
| 402                                            |                      | ST                 | 4.05               | 130                    | 3        | 60                         | 1116        | 40                      | 1156 T.PROGRESIVE(insamintare)                    | 335                  |            |
|                                                |                      | ANN                | 4.06               | 70                     | 3        | 40                         | 832         | 20                      | 852 AJUTORAREA REG NATURALE                       | 256                  |            |
|                                                |                      | AN                 | 2.03               | 70                     | 3        | 40                         | 406         | 10                      | 416                                               | 125                  |            |
|                                                |                      | CA                 | 4.06               | 70                     | 3        | 25                         | 994         | 90                      | 1084                                              | 325                  |            |
|                                                |                      | PLT                | 2.03               | 70                     | 2        | 40                         | 304         | 20                      | 324                                               | 97                   |            |
|                                                |                      | DT                 | 4.06               | 70                     | 3        | 40                         | 994         | 90                      | 1084                                              | 325                  |            |
| 4                                              | 0.7                  | 8                  | 20.29              | 130                    | 3        | 41                         | 4646        | 270                     | 4916                                              | 1463                 | 30         |
| Compozitie tel 5ST 2GO 2DM 1DT                 |                      |                    |                    |                        |          |                            |             |                         |                                                   |                      |            |
| 411 B                                          |                      | GO                 | 0.56               | 120                    | 3        | 60                         | 171         | 5                       | 176 T.PROGRESIVE(insamintare)                     | 53                   |            |
|                                                |                      | ST                 | 1.41               | 120                    | 3        | 60                         | 450         | 15                      | 465 AJUTORAREA REG NATURALE                       | 140                  |            |
|                                                |                      | FA                 | 0.28               | 70                     | 3        | 40                         | 121         | 15                      | 136                                               | 41                   |            |
|                                                |                      | DT                 | 0.56               | 70                     | 4        | 15                         | 157         | 15                      | 172                                               | 52                   |            |
| 4                                              | 0.9                  | 11                 | 2.81               | 120                    | 3        | 49                         | 899         | 50                      | 949                                               | 286                  | 30         |
| Compozitie tel 5GO 3ST 2DT                     |                      |                    |                    |                        |          |                            |             |                         |                                                   |                      |            |
| <b>Total supr.SUP:</b>                         |                      |                    | <b>278.16 Ha</b>   | <b>Volum: 91160 Mc</b> |          | <b>Vol.total: 95875 Mc</b> |             | <b>V.rec.: 53210 Mc</b> |                                                   | <b>191 Mc/Ha</b>     |            |

**13.1.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale - S.U.P. A**

| UP/TIP/SUP         | Specificari       | PLAN DECENAL    |       |              |            |             | POSIBILITATE |                 |             |     |
|--------------------|-------------------|-----------------|-------|--------------|------------|-------------|--------------|-----------------|-------------|-----|
|                    |                   | Suprafata<br>Ha | %     | Actual<br>Mc | nxCR<br>Mc | Total<br>Mc | %            | Suprafata<br>Ha | Volum<br>Mc | %   |
| SUP:A              | A. Specii         |                 |       |              |            |             |              |                 |             |     |
|                    | ANN               | 6.30            | 2     | 1806         | 25         | 1831        | 2            | 6.30            | 569         | 1   |
|                    | CA                | 40.02           | 14    | 12626        | 900        | 13526       | 14           | 40.02           | 6332        | 12  |
|                    | DM                | 6.27            | 2     | 1239         | 70         | 1309        | 1            | 6.27            | 606         | 1   |
|                    | DR                | 1.87            | 1     | 871          | 50         | 921         | 1            | 1.87            | 732         | 1   |
|                    | DT                | 9.04            | 3     | 3072         | 210        | 3282        | 3            | 9.04            | 1476        | 3   |
|                    | FA                | 73.60           | 26    | 25322        | 1620       | 26942       | 28           | 73.60           | 12818       | 24  |
|                    | GO                | 35.43           | 13    | 10431        | 475        | 10906       | 11           | 35.43           | 7120        | 13  |
|                    | SC                | 3.04            | 1     | 739          | 150        | 889         | 1            | 3.04            | 722         | 1   |
|                    | ST                | 102.59          | 38    | 35054        | 1215       | 36269       | 39           | 102.59          | 22835       | 44  |
|                    |                   |                 |       |              |            |             |              |                 |             |     |
|                    | B. Tratamente     |                 |       |              |            |             |              |                 |             |     |
|                    | Taieri progresive |                 |       |              |            |             |              |                 |             |     |
|                    | ANN               | 6.30            | 2     | 1806         | 25         | 1831        | 2            | 6.30            | 569         | 1   |
|                    | CA                | 40.02           | 14    | 12626        | 900        | 13526       | 14           | 40.02           | 6332        | 12  |
|                    | DM                | 5.82            | 2     | 1099         | 60         | 1159        | 1            | 5.82            | 459         | 1   |
|                    | DR                | 1.87            | 1     | 871          | 50         | 921         | 1            | 1.87            | 732         | 1   |
|                    | DT                | 8.13            | 3     | 2864         | 180        | 3044        | 3            | 8.13            | 1243        | 2   |
|                    | FA                | 73.60           | 26    | 25322        | 1620       | 26942       | 28           | 73.60           | 12818       | 24  |
|                    | GO                | 35.43           | 13    | 10431        | 475        | 10906       | 11           | 35.43           | 7120        | 13  |
|                    | SC                | 0.78            |       | 195          | 35         | 230         |              | 0.78            | 76          |     |
|                    | ST                | 101.68          | 38    | 34882        | 1210       | 36092       | 39           | 101.68          | 22662       | 45  |
|                    | Total             | 273.63          | 99    | 90096        | 4555       | 94651       | 99           | 273.63          | 52011       | 99  |
|                    |                   |                 |       |              |            |             |              |                 |             |     |
|                    | Taieri in cring   |                 |       |              |            |             |              |                 |             |     |
|                    | DM                | 0.45            |       | 140          | 10         | 150         |              | 0.45            | 147         |     |
|                    | DT                | 0.91            |       | 208          | 30         | 238         |              | 0.91            | 233         |     |
|                    | SC                | 2.26            | 1     | 544          | 115        | 659         | 1            | 2.26            | 646         | 1   |
|                    | ST                | 0.91            |       | 172          | 5          | 177         |              | 0.91            | 173         |     |
|                    | Total             | 4.53            | 1     | 1064         | 160        | 1224        | 1            | 4.53            | 1199        | 1   |
|                    |                   |                 |       |              |            |             |              |                 |             |     |
| C. Gr. functionale |                   |                 |       |              |            |             |              |                 |             |     |
| Gr.1               | 278.16            | 100             | 91160 | 4715         | 95875      | 100         | 278.16       | 53210           | 100         |     |
|                    |                   |                 |       |              |            |             |              |                 |             |     |
| TOTAL              |                   | 278.16          | 100   | 91160        | 4715       | 95875       | 100          | 278.16          | 53210       | 100 |

**13.1.2. Planul lucrărilor de conservare**

| UA/<br>Tip<br>func.            | SPR  | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb. | Varsta<br>PRP<br>Ani | Volum<br>CLP<br>Mc | Volum+<br>5*CR<br>Mc | Lucrari<br>propane<br>in deceniul I | Volum de %<br>recoltatExtr. |
|--------------------------------|------|-----|---------------------|--------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 11 C                           |      |     |                     | FA           | 5 115                | 2                  | 119                  | TAIERI DE CONSERVARE                | 12                          |
|                                |      |     |                     | FA           | 3 80                 | 2                  | 53                   | AJUTORAREA REG NATURALE             | 6                           |
|                                |      |     |                     | CA           | 2 80                 | 3                  | 23                   | INGRIJIREA SEMINTISULUI             | 2                           |
| 1                              | 0.50 | 0.8 | 12                  |              | 115                  | 2                  | 195                  |                                     | 20 10                       |
| Compozitie tel 8FA 2CA         |      |     |                     |              |                      |                    |                      |                                     |                             |
| 73                             |      |     |                     | ST           | 5 125                | 3                  | 428                  | TAIERI DE CONSERVARE                | 44                          |
|                                |      |     |                     | CA           | 2 110                | 3                  | 98                   | AJUTORAREA REG NATURALE             | 10                          |
|                                |      |     |                     | SC           | 2 60                 | 3                  | 66                   |                                     | 8                           |
|                                |      |     |                     | TE           | 1 110                | 3                  | 64                   |                                     | 7                           |
| 2                              | 2.13 | 0.7 | 13                  |              | 125                  | 3                  | 656                  |                                     | 69 10                       |
| Compozitie tel 5ST 2CA 2SC 1TE |      |     |                     |              |                      |                    |                      |                                     |                             |

| UA/<br>Tip<br>func.             | SPR  | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb. | Varsta<br>PRP<br>Ani | Volum<br>CLP<br>Mc | Volum+<br>5*CR<br>Mc | Lucrari<br>propuse<br>in deceniul I | Volum de %<br>recoltatExtr. |
|---------------------------------|------|-----|---------------------|--------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 405                             |      |     |                     | FA           | 2 140                | 3 648              | 668                  | TAIERI DE CONSERVARE                | 67                          |
|                                 |      |     |                     | FA           | 1 100                | 3 267              | 287                  | AJUTORAREA REG NATURALE             | 29                          |
|                                 |      |     |                     | SC           | 3 70                 | 3 429              | 534                  |                                     | 53                          |
|                                 |      |     |                     | ANN          | 2 100                | 3 478              | 483                  |                                     | 48                          |
|                                 |      |     |                     | ANN          | 2 70                 | 3 373              | 383                  |                                     | 38                          |
| 2                               | 8.10 | 0.8 | 2                   |              | 100                  | 3 2195             | 2355                 |                                     | 235 10                      |
| Compozitie tel 4FA 2SC 3ANN 1DM |      |     |                     |              |                      |                    |                      |                                     |                             |
| Total supr.SUP:                 |      |     |                     | 10.73 Ha     | Volum:               | 3046 Mc            | Vol.total:           | 3256 Mc                             | V.rec.: 324 Mc 30 Mc/Ha     |

### 13.1.2.1. Recapitulația lucrărilor de conservare

| Specia       | Suprafata<br>ha | Volum actual<br>mc | Volum la mij.dec.<br>mc | Volum de extras<br>% | mc         |
|--------------|-----------------|--------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| FA           | 2.83            | 1087               | 1137                    | 10                   | 114        |
| ST           | 1.06            | 428                | 443                     | 10                   | 44         |
| CA           | 0.53            | 121                | 126                     | 10                   | 12         |
| ANN          | 3.24            | 851                | 866                     | 10                   | 86         |
| SC           | 2.86            | 495                | 615                     | 10                   | 61         |
| DM           | 0.21            | 64                 | 69                      | 10                   | 7          |
| <b>TOTAL</b> | <b>10.73</b>    | <b>3046</b>        | <b>3256</b>             | <b>10</b>            | <b>324</b> |

## 13.2. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

### 13.2.1. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire a arboretelor

| Drum            | UA   | R A R I T U R I |     |       |              |        |           |               |              |            | UA    | C U R A T I R I |     |              |           |         |               |              |      |              | D E G A J A R I |              |            | I G I E N A  |              |  | Total<br>vol.de |
|-----------------|------|-----------------|-----|-------|--------------|--------|-----------|---------------|--------------|------------|-------|-----------------|-----|--------------|-----------|---------|---------------|--------------|------|--------------|-----------------|--------------|------------|--------------|--------------|--|-----------------|
|                 |      | Supra-Varsta    |     | Volum |              | Crest. | Nr. SPR   |               | Vol.de       |            |       | Supra-Varsta    |     | Volum        |           | Nr. SPR | Vol.de        |              | UA   | Supra-Varsta |                 | Supra-Varsta | Vol.de     |              |              |  |                 |
|                 |      | fata<br>Ha      | Ani | CNS   | actual<br>Mc |        | in.<br>Mc | parcurs<br>Ha | extras<br>Mc | fata<br>Ha |       | Ani             | CNS | actual<br>Mc | in.<br>Mc |         | parcurs<br>Ha | extras<br>Mc |      | fata<br>Ha   | Ani             |              | fata<br>Ha | extras<br>Mc | extras<br>Mc |  |                 |
| DP001           | 2 A  | 10.71           | 50  | 0.9   | 2056         | 76     | 1         | 10.71         | 195          | 6 B        | 1.01  | 15              | 0.9 | 41           | 1         | 1.01    | 7             | 6 C          | 7.08 | 10           |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 2 B  | 0.51            | 55  | 0.9   | 119          | 4      | 1         | 0.51          | 12           | 6 C        | 7.08  | 10              | 0.6 | 21           | 1         | 7.08    | 3             |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 2 E  | 1.49            | 25  | 1.0   | 69           | 13     | 1         | 1.49          | 17           | 6 D        | 1.13  | 15              | 0.9 | 51           | 1         | 1.13    | 7             |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 8 E  | 9.21            | 60  | 0.9   | 2643         | 76     | 1         | 9.21          | 302          | 7 C        | 4.72  | 15              | 0.9 | 222          | 1         | 4.72    | 28            |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 9 A  | 17.91           | 60  | 0.9   | 5445         | 177    | 1         | 8.96          | 314          | 8 C        | 3.37  | 20              | 0.9 | 236          | 1         | 3.37    | 30            |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 10 C | 1.25            | 25  | 0.9   | 105          | 11     | 1         | 1.25          | 19           |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 26 A | 30.69           | 70  | 0.9   | 9238         | 206    | 1         | 30.69         | 921          |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 26 B | 4.34            | 70  | 0.9   | 1505         | 32     | 1         | 2.17          | 73           |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 27 A | 33.44           | 70  | 0.9   | 10266        | 261    | 1         | 33.44         | 1040         |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 27 B | 8.92            | 70  | 0.9   | 2811         | 60     | 1         | 8.92          | 279          |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 27 C | 3.32            | 70  | 0.9   | 1302         | 27     | 1         | 1.66          | 62           |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
| Total drum      |      | 121.79          | 65  | 0.9   | 35559        | 943    |           | 109.01        | 3234         |            | 17.31 | 14              | 0.8 | 571          |           | 17.31   | 75            |              | 7.08 | 10           | 252.59          | 2187         | 5496       |              |              |  |                 |
| DP002           | 53 A | 6.86            | 50  | 0.9   | 1694         | 55     | 1         | 6.86          | 155          |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 53 F | 10.86           | 50  | 0.9   | 2281         | 82     | 1         | 10.86         | 214          |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 70 A | 1.09            | 55  | 0.9   | 492          | 13     | 1         | 0.55          | 21           |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 70 E | 0.85            | 45  | 0.9   | 196          | 8      | 1         | 0.85          | 21           |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 72 E | 1.23            | 45  | 0.9   | 256          | 9      | 1         | 1.23          | 29           |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 95 B | 3.82            | 25  | 0.9   | 309          | 28     | 1         | 1.91          | 31           |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
| Total drum      |      | 24.71           | 46  | 0.9   | 5228         | 195    |           | 22.26         | 471          |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              | 132.89          | 1205         | 1676       |              |              |  |                 |
| DP003           | 56 B | 5.09            | 25  | 1.0   | 560          | 40     | 1         | 5.09          | 90           | 56 B       | 5.09  | 25              | 1.0 | 560          | 1         | 3.56    | 50            |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 62 A | 16.45           | 50  | 0.9   | 4607         | 139    | 1         | 16.45         | 475          | 60 B       | 2.26  | 5               | 1.0 | 16           | 1         | 2.26    | 2             |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 63 A | 10.30           | 50  | 1.0   | 3162         | 94     | 1         | 10.30         | 363          |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 64 C | 5.09            | 50  | 1.0   | 1222         | 42     | 1         | 5.09          | 168          |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
| Total drum      |      | 36.93           | 47  | 1.0   | 9551         | 315    |           | 36.93         | 1096         |            | 7.35  | 19              | 1.0 | 576          |           | 5.82    | 52            |              |      |              | 146.46          | 1330         | 2478       |              |              |  |                 |
| Total cat. drum |      | 183.43          | 59  | 0.9   | 50338        | 1453   |           | 168.20        | 4801         |            | 24.66 | 15              | 0.8 | 1147         |           | 23.13   | 127           |              | 7.08 | 10           | 531.94          | 4722         | 9650       |              |              |  |                 |
| FE001           | 10 D | 2.14            | 30  | 0.9   | 196          | 15     | 1         | 2.14          | 34           | 23 D       | 5.94  | 10              | 0.6 | 66           | 1         | 3.56    | 4             | 23 D         | 2.38 | 10           |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 24 A | 3.75            | 60  | 0.9   | 956          | 21     | 1         | 3.75          | 84           | 24 C       | 1.03  | 5               | 0.7 | 5            | 1         | 0.62    |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 25 A | 6.01            | 60  | 0.9   | 1610         | 28     | 1         | 6.01          | 141          |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
|                 | 25 B | 1.87            | 60  | 0.9   | 551          | 9      | 1         | 1.87          | 46           |            |       |                 |     |              |           |         |               |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |
| Total drum      |      | 13.77           | 55  | 0.9   | 3313         | 73     |           | 13.77         | 305          |            | 6.97  | 9               | 0.6 | 71           |           | 4.18    | 4             |              | 2.38 | 10           | 94.04           | 840          | 1149       |              |              |  |                 |
| FE002           | 86 A | 15.40           | 50  | 0.9   | 3696         | 127    | 1         | 15.40         | 390          | 91 D       | 1.22  | 15              | 0.9 | 79           | 1         | 0.73    | 6             |              |      |              |                 |              |            |              |              |  |                 |

| Drum            | UA   | R A R I T U R I      |               |     |              |              |            |                      |                        | C U R A T I R I |                      |               |      |              |            |                      |                        | D E G A J A R I |                      |               | I G I E N A          |                        |      | Total<br>vol.de |
|-----------------|------|----------------------|---------------|-----|--------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|---------------|------|--------------|------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|------------------------|------|-----------------|
|                 |      | Supra-<br>fata<br>Ha | Varsta<br>Ani | CNS | actual<br>Mc | Crest.<br>Mc | Nr.<br>in. | SPR<br>parcurs<br>Ha | Vol.de<br>extras<br>Mc | UA              | Supra-<br>fata<br>Ha | Varsta<br>Ani | CNS  | actual<br>Mc | Nr.<br>in. | SPR<br>parcurs<br>Ha | Vol.de<br>extras<br>Mc | UA              | Supra-<br>fata<br>Ha | Varsta<br>Ani | Supra-<br>fata<br>Ha | Vol.de<br>extras<br>Mc |      |                 |
|                 |      |                      |               |     |              |              |            |                      |                        |                 |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
|                 | 86 C |                      | 6.28          | 75  | 0.9          | 2292         | 47         | 1                    | 3.14                   | 87              | 94 H                 |               | 2.25 | 20           | 0.9        | 182                  | 1                      | 1.13            | 11                   |               |                      |                        |      |                 |
|                 | 87 A |                      | 4.09          | 55  | 0.9          | 818          | 29         | 1                    | 4.09                   | 76              |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
|                 | 87 B |                      | 12.81         | 40  | 1.0          | 2985         | 136        | 1                    | 12.81                  | 366             |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
|                 | 91 B |                      | 1.15          | 65  | 0.9          | 355          | 7          | 1                    | 1.15                   | 37              |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
|                 | 91 D |                      | 1.22          | 15  | 0.9          | 79           | 6          | 1                    | 0.49                   | 5               |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
|                 | 93 B |                      | 3.98          | 35  | 1.0          | 545          | 28         | 1                    | 3.98                   | 87              |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
|                 | 94 C |                      | 12.93         | 50  | 0.9          | 3361         | 110        | 1                    | 12.93                  | 312             |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
|                 | 94 E |                      | 4.61          | 35  | 0.9          | 913          | 41         | 1                    | 4.61                   | 145             |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
|                 | 94 F |                      | 2.04          | 25  | 0.9          | 271          | 20         | 1                    | 2.04                   | 55              |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
|                 | 94 H |                      | 2.25          | 20  | 0.9          | 182          | 16         | 1                    | 1.13                   | 16              |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
| Total drum      |      |                      | 66.76         | 47  | 0.9          | 15497        | 567        |                      | 61.77                  | 1576            |                      | 3.47          | 18   | 0.9          | 261        |                      | 1.86                   | 17              |                      |               | 108.95               | 987                    | 2580 |                 |
| FE003           | 74 C |                      | 3.17          | 25  | 1.0          | 269          | 24         | 1                    | 1.90                   | 32              | 74 C                 |               | 3.17 | 25           | 1.0        | 269                  | 1                      | 1.27            | 14                   |               |                      |                        |      |                 |
|                 | 80 A |                      | 10.71         | 70  | 0.9          | 2999         | 74         | 1                    | 10.71                  | 202             |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
|                 | 81 B |                      | 0.97          | 30  | 0.9          | 90           | 7          | 1                    | 0.97                   | 13              |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
| Total drum      |      |                      | 14.85         | 58  | 0.9          | 3358         | 105        |                      | 13.58                  | 247             |                      | 3.17          | 25   | 1.0          | 269        |                      | 1.27                   | 14              |                      |               | 198.25               | 1719                   | 1980 |                 |
| FE004           | 55 A |                      | 9.26          | 45  | 1.0          | 2833         | 106        | 1                    | 9.26                   | 433             |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
|                 | 55 B |                      | 27.63         | 65  | 0.9          | 8979         | 226        | 1                    | 13.82                  | 505             |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
|                 | 56 A |                      | 17.48         | 30  | 0.9          | 2622         | 150        | 1                    | 17.48                  | 471             |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               |                      |                        |      |                 |
| Total drum      |      |                      | 54.37         | 50  | 0.9          | 14434        | 482        |                      | 40.56                  | 1409            |                      |               |      |              |            |                      |                        |                 |                      |               | 18.29                | 182                    | 1591 |                 |
| Total cat. drum |      |                      | 149.75        | 50  | 0.9          | 36602        | 1227       |                      | 129.68                 | 3537            |                      | 13.61         | 15   | 0.8          | 601        |                      | 7.31                   | 35              |                      | 2.38          | 10                   | 419.53                 | 3728 | 7300            |
| Total grupa     |      |                      | 333.18        | 55  | 0.9          | 86940        | 2680       |                      | 297.88                 | 8338            |                      | 38.27         | 15   | 0.8          | 1748       |                      | 30.44                  | 162             |                      | 9.46          | 10                   | 951.47                 | 8450 | 16950           |
| Total UP        |      |                      | 333.18        | 56  | 0.9          | 86940        | 2680       |                      | 297.88                 | 8338            |                      | 38.27         | 15   | 0.8          | 1748       |                      | 30.44                  | 162             |                      | 9.46          | 10                   | 951.47                 | 8450 | 16950           |

**13.2.2. Recapitulăția lucrărilor de îngrijire și conducere**

| UP/SUP      | RARITURI  |         | CURATIRI |        | DEGAJARI |           | IGIENA  | TOTAL    |
|-------------|-----------|---------|----------|--------|----------|-----------|---------|----------|
| Pos. dec.   | 297.88 Ha | 8338 Mc | 30.44 Ha | 162 Mc | 9.46 Ha  | 951.47 Ha | 8450 Mc | 16950 Mc |
| FA          |           | 2856 Mc |          | 65 Mc  |          |           | 2087 Mc | 5008 Mc  |
| ST          |           | 568 Mc  |          | 19 Mc  |          |           | 2160 Mc | 2747 Mc  |
| CA          |           | 2551 Mc |          | 39 Mc  |          |           | 1713 Mc | 4303 Mc  |
| GO          |           | 871 Mc  |          | 10 Mc  |          |           | 708 Mc  | 1589 Mc  |
| ANN         |           | 48 Mc   |          |        |          |           | 1218 Mc | 1266 Mc  |
| SC          |           | 170 Mc  |          | 16 Mc  |          |           | 264 Mc  | 450 Mc   |
| PAM         |           | 289 Mc  |          | 4 Mc   |          |           | 54 Mc   | 347 Mc   |
| DR          |           | 568 Mc  |          |        |          |           | 22 Mc   | 590 Mc   |
| DT          |           | 161 Mc  |          | 7 Mc   |          |           | 142 Mc  | 310 Mc   |
| DM          |           | 256 Mc  |          | 2 Mc   |          |           | 82 Mc   | 340 Mc   |
| Pos. anuala | 29.79 Ha  | 834 Mc  | 3.04 Ha  | 16 Mc  | 0.95 Ha  | 951.47 Ha | 845 Mc  | 1695 Mc  |
| Pos. dec.   | 297.88 Ha | 8338 Mc | 30.44 Ha | 162 Mc | 9.46 Ha  | 940.52 Ha | 8362 Mc | 16862 Mc |
| A FA        |           | 2856 Mc |          | 65 Mc  |          |           | 2082 Mc | 5003 Mc  |
| ST          |           | 568 Mc  |          | 19 Mc  |          |           | 2111 Mc | 2698 Mc  |
| CA          |           | 2551 Mc |          | 39 Mc  |          |           | 1696 Mc | 4286 Mc  |
| GO          |           | 871 Mc  |          | 10 Mc  |          |           | 707 Mc  | 1588 Mc  |
| ANN         |           | 48 Mc   |          |        |          |           | 1218 Mc | 1266 Mc  |
| SC          |           | 170 Mc  |          | 16 Mc  |          |           | 264 Mc  | 450 Mc   |
| PAM         |           | 289 Mc  |          | 4 Mc   |          |           | 54 Mc   | 347 Mc   |
| DR          |           | 568 Mc  |          |        |          |           | 22 Mc   | 590 Mc   |
| DT          |           | 161 Mc  |          | 7 Mc   |          |           | 142 Mc  | 310 Mc   |
| DM          |           | 256 Mc  |          | 2 Mc   |          |           | 66 Mc   | 324 Mc   |
| Pos. anuala | 29.79 Ha  | 834 Mc  | 3.04 Ha  | 16 Mc  | 0.95 Ha  | 940.52 Ha | 836 Mc  | 1686 Mc  |
| Pos. dec.   |           |         |          |        |          | 10.95 Ha  | 88 Mc   | 88 Mc    |
| M ST        |           |         |          |        |          |           | 49 Mc   | 49 Mc    |
| FA          |           |         |          |        |          |           | 5 Mc    | 5 Mc     |
| CA          |           |         |          |        |          |           | 17 Mc   | 17 Mc    |
| TE          |           |         |          |        |          |           | 16 Mc   | 16 Mc    |
| GO          |           |         |          |        |          |           | 1 Mc    | 1 Mc     |
| Pos. anuala |           |         |          |        |          | 10.95 Ha  | 9 Mc    | 9 Mc     |

## 13.3. Planul lucrărilor de regenerare

| u.a.                                                                          | Supr.<br>(ha) | Tip de<br>stațiune și<br>tip de<br>pădure | Compoziția țel<br>Compoziție semințis<br>utilizabil<br>Formula de împădurire | Indice de<br>acoperire | Suprafața<br>efectivă<br>(ha) | Suprafața efectivă pe specii |    |    |     |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Nr.                                                                           |               |                                           |                                                                              |                        |                               | GO                           | ST | FA | PAM | SC | DT |
| 1                                                                             | 2             | 3                                         | 4                                                                            | 5                      | 6                             | 7                            | 8  | 9  | 10  | 11 | 12 |
| <b>A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>                      |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |    |    |     |    |    |
| <b>A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>                        |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |    |    |     |    |    |
| <b>A.1.4. Mobilizarea solului</b>                                             |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |    |    |     |    |    |
| 2 C                                                                           | 7,53          |                                           |                                                                              |                        | 0,75                          |                              |    |    |     |    |    |
| 6 E                                                                           | 5,55          |                                           |                                                                              |                        | 0,56                          |                              |    |    |     |    |    |
| 7 A                                                                           | 11,9          |                                           |                                                                              |                        | 1,19                          |                              |    |    |     |    |    |
| 8 A                                                                           | 2,8           |                                           |                                                                              |                        | 0,28                          |                              |    |    |     |    |    |
| 8 B                                                                           | 1,92          |                                           |                                                                              |                        | 0,19                          |                              |    |    |     |    |    |
| 8 D                                                                           | 1,33          |                                           |                                                                              |                        | 0,13                          |                              |    |    |     |    |    |
| 9 C                                                                           | 1,06          |                                           |                                                                              |                        | 0,11                          |                              |    |    |     |    |    |
| 11 B                                                                          | 2,25          |                                           |                                                                              |                        | 0,23                          |                              |    |    |     |    |    |
| 11 C                                                                          | 0,5           |                                           |                                                                              |                        | 0,05                          |                              |    |    |     |    |    |
| 12 A                                                                          | 7,78          |                                           |                                                                              |                        | 0,78                          |                              |    |    |     |    |    |
| 12 B                                                                          | 1,46          |                                           |                                                                              |                        | 0,15                          |                              |    |    |     |    |    |
| 24 B                                                                          | 4,53          |                                           |                                                                              |                        | 0,45                          |                              |    |    |     |    |    |
| 53 D                                                                          | 0,59          |                                           |                                                                              |                        | 0,06                          |                              |    |    |     |    |    |
| 59 B                                                                          | 1,08          |                                           |                                                                              |                        | 0,11                          |                              |    |    |     |    |    |
| 61 A                                                                          | 13,23         |                                           |                                                                              |                        | 1,32                          |                              |    |    |     |    |    |
| 62 D                                                                          | 43,18         |                                           |                                                                              |                        | 4,32                          |                              |    |    |     |    |    |
| 63 D                                                                          | 8,2           |                                           |                                                                              |                        | 0,82                          |                              |    |    |     |    |    |
| 73                                                                            | 2,13          |                                           |                                                                              |                        | 0,21                          |                              |    |    |     |    |    |
| 74 D                                                                          | 1,34          |                                           |                                                                              |                        | 0,13                          |                              |    |    |     |    |    |
| 75 B                                                                          | 6,26          |                                           |                                                                              |                        | 0,63                          |                              |    |    |     |    |    |
| 76 B                                                                          | 31,64         |                                           |                                                                              |                        | 3,16                          |                              |    |    |     |    |    |
| 83 D                                                                          | 15,32         |                                           |                                                                              |                        | 1,53                          |                              |    |    |     |    |    |
| 85 B                                                                          | 9,28          |                                           |                                                                              |                        | 0,93                          |                              |    |    |     |    |    |
| 86 B                                                                          | 3,92          |                                           |                                                                              |                        | 0,39                          |                              |    |    |     |    |    |
| 89 D                                                                          | 10,96         |                                           |                                                                              |                        | 1,10                          |                              |    |    |     |    |    |
| 89 F                                                                          | 1,04          |                                           |                                                                              |                        | 0,10                          |                              |    |    |     |    |    |
| 94 A                                                                          | 1,81          |                                           |                                                                              |                        | 0,18                          |                              |    |    |     |    |    |
| 94 B                                                                          | 2,26          |                                           |                                                                              |                        | 0,23                          |                              |    |    |     |    |    |
| 94 G                                                                          | 1,33          |                                           |                                                                              |                        | 0,13                          |                              |    |    |     |    |    |
| 96                                                                            | 26,7          |                                           |                                                                              |                        | 2,67                          |                              |    |    |     |    |    |
| 402                                                                           | 20,29         |                                           |                                                                              |                        | 2,03                          |                              |    |    |     |    |    |
| 405                                                                           | 8,1           |                                           |                                                                              |                        | 0,81                          |                              |    |    |     |    |    |
| 411 B                                                                         | 2,81          |                                           |                                                                              |                        | 0,28                          |                              |    |    |     |    |    |
| <b>Total A.1.4.</b>                                                           | <b>260,08</b> |                                           |                                                                              |                        | <b>26,01</b>                  |                              |    |    |     |    |    |
| <b>A.1.6. Extragerea semințisului și tineretului neutilizabil preexistent</b> |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |    |    |     |    |    |
| 2 D                                                                           | 7,64          |                                           |                                                                              |                        | 3,06                          |                              |    |    |     |    |    |
| 77 A                                                                          | 7,92          |                                           |                                                                              |                        | 1,58                          |                              |    |    |     |    |    |
| 77 G                                                                          | 5,03          |                                           |                                                                              |                        | 1,01                          |                              |    |    |     |    |    |
| <b>Total A.1.6</b>                                                            | <b>20,59</b>  |                                           |                                                                              |                        | <b>5,65</b>                   |                              |    |    |     |    |    |
| <b>Total A. 1.</b>                                                            | <b>280,67</b> |                                           |                                                                              |                        | <b>31,66</b>                  |                              |    |    |     |    |    |
| <b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>                       |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |    |    |     |    |    |
| <b>A.2.2. Descopelșirea semințisurilor</b>                                    |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |    |    |     |    |    |
| 2 C                                                                           | 7,53          |                                           |                                                                              |                        | 0,75                          |                              |    |    |     |    |    |
| 2 D                                                                           | 7,64          |                                           |                                                                              |                        | 0,76                          |                              |    |    |     |    |    |
| 6 E                                                                           | 5,55          |                                           |                                                                              |                        | 0,56                          |                              |    |    |     |    |    |
| 7 A                                                                           | 11,9          |                                           |                                                                              |                        | 1,19                          |                              |    |    |     |    |    |
| 8 B                                                                           | 1,92          |                                           |                                                                              |                        | 0,19                          |                              |    |    |     |    |    |
| 11 C                                                                          | 0,5           |                                           |                                                                              |                        | 0,05                          |                              |    |    |     |    |    |
| 12 A                                                                          | 7,78          |                                           |                                                                              |                        | 0,78                          |                              |    |    |     |    |    |
| 74 D                                                                          | 1,34          |                                           |                                                                              |                        | 0,13                          |                              |    |    |     |    |    |
| 76 B                                                                          | 31,64         |                                           |                                                                              |                        | 3,16                          |                              |    |    |     |    |    |
| 77 G                                                                          | 5,03          |                                           |                                                                              |                        | 0,50                          |                              |    |    |     |    |    |
| 86 B                                                                          | 3,92          |                                           |                                                                              |                        | 0,39                          |                              |    |    |     |    |    |

| u.a.                                                                                             | Supr.<br>(ha) | Tip de<br>stațiune și<br>tip de<br>pădure | Compoziția țel<br>Compoziție semințis<br>utilizabil<br>Formula de împădurire | Indice de<br>acoperire | Suprafața<br>efectivă<br>(ha) | Suprafața efectivă pe specii |             |             |             |             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nr.                                                                                              |               |                                           |                                                                              |                        |                               | GO                           | ST          | FA          | PAM         | SC          | DT          |
| 1                                                                                                | 2             | 3                                         | 4                                                                            | 5                      | 6                             | 7                            | 8           | 9           | 10          | 11          | 12          |
| 89 D                                                                                             | 10,96         |                                           |                                                                              |                        | 1,10                          |                              |             |             |             |             |             |
| 90 A                                                                                             | 8,22          |                                           |                                                                              |                        | 0,82                          |                              |             |             |             |             |             |
| 94 A                                                                                             | 1,81          |                                           |                                                                              |                        | 0,18                          |                              |             |             |             |             |             |
| 94 B                                                                                             | 2,26          |                                           |                                                                              |                        | 0,23                          |                              |             |             |             |             |             |
| 94 G                                                                                             | 1,33          |                                           |                                                                              |                        | 0,13                          |                              |             |             |             |             |             |
| <b>Total A.2.2</b>                                                                               | <b>109,33</b> |                                           |                                                                              |                        | <b>10,92</b>                  |                              |             |             |             |             |             |
| <b>Total A. 2.</b>                                                                               | <b>109,33</b> |                                           |                                                                              |                        | <b>10,92</b>                  |                              |             |             |             |             |             |
| <b>TOTAL A</b>                                                                                   | <b>390</b>    |                                           |                                                                              |                        | <b>42,58</b>                  |                              |             |             |             |             |             |
| <b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>                                                                  |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |             |             |
| <b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b> |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |             |             |
| <b>B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive</b>                                                  |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |             |             |
| 2 C                                                                                              | 7,53          | 7332<br>5411                              | 7 GO 2 ST 1 FA<br>8 FA 1 GO 1 ST<br>8 GO 2 ST                                | 0,2                    | 3,77                          | 3,01                         | 0,76        |             |             |             |             |
| 2 D                                                                                              | 7,64          | 7332<br>5411                              | 5 GO 3 ST 2 FA<br>5 GO 2 ST 3 FA<br>5 GO 4 ST 1 FA                           | 0,3                    | 3,82                          | 1,91                         | 1,52        | 0,39        |             |             |             |
| 59 B                                                                                             | 1,08          | 5243<br>4311                              | 6 FA 2 GO 2 DT<br>-<br>6 FA 2 GO 2 DT                                        |                        | 0,87                          | 0,18                         |             | 0,52        |             |             | 0,17        |
| 74 D                                                                                             | 1,34          | 5152<br>5113                              | 6 GO 3 ST 1 DT<br>10 GO<br>1 GO 4 ST 5 DT                                    | 0,6                    | 0,27                          | 0,04                         | 0,1         |             |             |             | 0,13        |
| 76 B                                                                                             | 31,64         | 7332<br>5411                              | 5 ST 3 GO 2 DT<br>5 ST 3 GO 2 DT<br>5 ST 3 GO 2 DT                           | 0,5                    | 6,33                          | 1,9                          | 3,18        |             |             |             | 1,25        |
| 77 G                                                                                             | 5,03          | 7332<br>6132                              | 6 ST 3 GO 1 DT<br>7 GO 2 ST 1 DT<br>9 ST 1 DT                                | 0,4                    | 1,51                          |                              | 1,37        |             |             |             | 0,14        |
| 86 B                                                                                             | 3,92          | 5153<br>5111                              | 7 GO 2 FA 1 DT<br>7 GO 3 FA<br>5 GO 5 DT                                     | 0,6                    | 0,79                          | 0,39                         |             |             |             |             | 0,4         |
| 89 D                                                                                             | 10,96         | 5242<br>4212                              | 6 FA 2 ST 1 GO 1 DT<br>8 FA 1 GO 1 ST<br>3 ST 2 GO 5 DT                      | 0,6                    | 2,2                           | 0,44                         | 0,66        |             |             |             | 1,1         |
| 90 A                                                                                             | 8,22          | 5233<br>5211                              | 7 FA 2 GO 1 ST<br>8 FA 1 ST 1 GO<br>9 GO 1 ST                                | 0,9                    | 0,83                          | 0,75                         | 0,08        |             |             |             |             |
| <b>Total B.2.3</b>                                                                               | <b>77,36</b>  |                                           |                                                                              |                        | <b>20,39</b>                  | <b>8,62</b>                  | <b>7,67</b> | <b>0,91</b> |             |             | <b>3,19</b> |
| <b>Total B. 2.</b>                                                                               | <b>77,36</b>  |                                           |                                                                              |                        | <b>20,39</b>                  | <b>8,62</b>                  | <b>7,67</b> | <b>0,91</b> |             |             | <b>3,19</b> |
| <b>TOTAL B</b>                                                                                   | <b>77,36</b>  |                                           |                                                                              |                        | <b>20,39</b>                  | <b>8,62</b>                  | <b>7,67</b> | <b>0,91</b> |             |             | <b>3,19</b> |
| <b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>                             |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |             |             |
| <b>C.1. Completări în arboritele tinere existente</b>                                            |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |             |             |
| 6 C                                                                                              | 7,08          | 5243<br>4211                              | 8 FA 2 DT<br>8 FA 1 CA 1 DT<br>6 FA 4 DT                                     | 0,6                    | 2,84                          |                              |             | 1,85        |             |             | 0,99        |
| 23 D                                                                                             | 5,94          | 5243<br>4211                              | 7 FA 1 PAM 2 DT<br>4 FA 2 CA 1 SC 1 PAM 2 DT<br>7 FA 1 PAM 2 DT              | 0,6                    | 2,38                          |                              |             | 1,66        | 0,25        |             | 0,47        |
| 24 C                                                                                             | 1,03          | 5242<br>5212                              | 8 SC 2 DT<br>9 SC 1 DT<br>10 DT                                              | 0,7                    | 0,31                          |                              |             |             |             |             | 0,31        |
| <b>Total C. 1.</b>                                                                               | <b>14,05</b>  |                                           |                                                                              |                        | <b>5,53</b>                   |                              |             | <b>3,51</b> | <b>0,25</b> |             | <b>1,59</b> |
| <b>C.2. Completări în arboritele tinere nou create</b>                                           |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |             |             |
| <b>Total C. 2.</b>                                                                               | <b>15,47</b>  |                                           |                                                                              |                        | <b>4,08</b>                   | <b>1,72</b>                  | <b>1,53</b> | <b>0,18</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,64</b> |
| <b>TOTAL C</b>                                                                                   | <b>29,52</b>  |                                           |                                                                              |                        | <b>9,61</b>                   | <b>1,72</b>                  | <b>1,53</b> | <b>3,69</b> | <b>0,25</b> |             | <b>2,41</b> |
| <b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>                                                           |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |             |             |
| <b>D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente</b>                                               |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |             |             |
| <b>DESCOPLESIRI= 4xC1=22,12 HA</b>                                                               |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |             |             |

| u.a.                                                                   | Supr.<br>(ha) | Tip de<br>stațiune și<br>tip de<br>pădure | Compoziția țel<br>Compoziție semințis<br>utilizabil<br>Formula de împădurire | Indice de<br>acoperire | Suprafața<br>efectivă<br>(ha) | Suprafața efectivă pe specii |             |             |             |          |             |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|
| Nr.                                                                    |               |                                           |                                                                              |                        |                               | GO                           | ST          | FA          | PAM         | SC       | DT          |
| 1                                                                      | 2             | 3                                         | 4                                                                            | 5                      | 6                             | 7                            | 8           | 9           | 10          | 11       | 12          |
| <b>Total D. 1.</b>                                                     |               |                                           |                                                                              |                        | <b>22,12</b>                  |                              |             |             |             |          |             |
| <b>D.2. Îngrijirea culturilor nou create</b>                           |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |          |             |
| D. 2. 1.<br>Revizuiți                                                  |               |                                           | 2 * C2 + 1,7 * B2                                                            |                        | 42,82                         |                              |             |             |             |          |             |
| D. 2. 2.<br>Mobilizări                                                 |               |                                           | 12 * C2 + 1,7 * B2                                                           |                        | 83,62                         |                              |             |             |             |          |             |
| D. 2. 3.<br>Descopelșiri                                               |               |                                           | 2 * C2 + 1,7 * B2                                                            |                        | 42,82                         |                              |             |             |             |          |             |
| <b>Total D2</b>                                                        |               |                                           |                                                                              |                        | <b>169,27</b>                 |                              |             |             |             |          |             |
| <b>TOTAL D</b>                                                         |               |                                           |                                                                              |                        | <b>191,39</b>                 |                              |             |             |             |          |             |
| <b>RECAPITULAȚIE</b>                                                   |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |          |             |
| <b>A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>               |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |          |             |
| A.1.4. Mobilizarea solului                                             |               |                                           |                                                                              |                        | 26,01                         |                              |             |             |             |          |             |
| A.1.6. Extragerea semințisului și tineretului neutilizabil preexistent |               |                                           |                                                                              |                        | 5,65                          |                              |             |             |             |          |             |
| A.2.2. Descopelșirea semințisurilor                                    |               |                                           |                                                                              |                        | 10,92                         |                              |             |             |             |          |             |
| <b>TOTAL A</b>                                                         |               |                                           |                                                                              |                        | <b>42,58</b>                  |                              |             |             |             |          |             |
| <b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>                                        |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |          |             |
| B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive                               |               |                                           |                                                                              |                        | 20,39                         | 8,62                         | 7,67        | 0,91        |             |          | 3,19        |
| <b>TOTAL B</b>                                                         |               |                                           |                                                                              |                        | <b>20,39</b>                  | <b>8,62</b>                  | <b>7,67</b> | <b>0,91</b> |             |          | <b>3,19</b> |
| <b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>   |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |          |             |
| C.1. Completări în arboretele tinere existente                         |               |                                           |                                                                              |                        | 5,53                          |                              |             | 3,51        | 0,25        | 0,18     | 1,59        |
| C.2. Completări în arboretele tinere nou create                        |               |                                           |                                                                              |                        | 4,08                          | 1,72                         | 1,53        | 0,18        |             |          | 0,64        |
| <b>TOTAL C</b>                                                         |               |                                           |                                                                              |                        | <b>9,61</b>                   | <b>1,72</b>                  | <b>1,53</b> | <b>3,69</b> | <b>0,25</b> |          | <b>2,41</b> |
| <b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>                                 |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |          |             |
| D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente                            |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |          |             |
| DESCOPLEȘIRI                                                           |               |                                           |                                                                              |                        | 22,12                         |                              |             |             |             |          |             |
| D.2. Îngrijirea culturilor nou create                                  |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |          |             |
| REVIZUIRI                                                              |               |                                           |                                                                              |                        | 42,82                         |                              |             |             |             |          |             |
| MOBILIZĂRI                                                             |               |                                           |                                                                              |                        | 83,62                         |                              |             |             |             |          |             |
| DESCOPLEȘIRI                                                           |               |                                           |                                                                              |                        | 42,82                         |                              |             |             |             |          |             |
| <b>TOTAL D</b>                                                         |               |                                           |                                                                              |                        | <b>191,39</b>                 |                              |             |             |             |          |             |
| <b>Total de împădurit</b>                                              |               |                                           |                                                                              |                        | <b>30,00</b>                  | <b>10,34</b>                 | <b>9,20</b> | <b>4,60</b> | <b>0,25</b> |          | <b>5,60</b> |
| <b>Material săditor</b>                                                |               |                                           |                                                                              |                        |                               |                              |             |             |             |          |             |
| Număr de puiți - mii buc. la ha                                        |               |                                           |                                                                              |                        |                               | 5                            | 5           | 5           | 5           | 5        | 5           |
| <b>Număr total de puiți (mii buc)</b>                                  |               |                                           |                                                                              |                        | <b>149,95</b>                 | <b>51,7</b>                  | <b>46</b>   | <b>23</b>   | <b>1,25</b> | <b>-</b> | <b>28,0</b> |

## **14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**

### **14.1. Planul instalațiilor de transport**

Drumurile publice și forestiere existente asigură o accesibilitate pentru recoltarea posibilității, în proporție de 95 % la produse principale și 95 % la produse secundare.

Pentru deceniul următor nu este necesară construirea de noi drumuri forestiere.

### **14.2. Planul construcțiilor silvice**

Pentru deceniul următor nu sunt propuse noi construcții silvice.

**15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER****15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

| Anul amenajării | Denumire S.U.P.             | Suprafața: (ha) |         |                                              | Proportia speciilor (%)                      | Vârsta medie (ani) | Fondul lemnos total (mii m³) | Creșterea curentă totală (m³) | Posibilitatea: (m³/an) |                    | Volumul mediu recoltat:     |                            | Lucrări de împădurire (ha) | Densitatea rețelei de transport (m/ha) | Indicele de creștere indicativă (m³/an/ha) | Sporul Productivității (%) |               |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|---------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|---------------|
|                 |                             | Totală          | Pădure  | Terenuri de împădurit                        |                                              |                    |                              |                               | Pro-duse principale    | Pro-duse secundare | Pro-duse principale (m³/an) | Pro-duse secundare (m³/an) |                            |                                        |                                            |                            |               |
|                 |                             |                 |         |                                              |                                              |                    |                              |                               |                        |                    |                             |                            |                            |                                        |                                            |                            | Alte Terenuri |
| 2013            | SUP A codru regulat         | 2300,60         | 2300,60 | 2,4                                          | 30Ca 26Fa 24Go 7St 3Mo 1Pi 1Pam 1Dr 5Dt 2Dm  | 68                 | 594,79                       | 14031                         | 4803                   | 2348               | 4478                        | 1635                       | -                          | -                                      | 3,5                                        | -                          |               |
|                 | SUP K rezervații de semințe | 35,50           | 35,50   | -                                            | 3,2 2,7 2,5 2,9 2,0 2,7 2,9 2,3 2,9 3,3      | 0,85               | 259                          | 6,1                           | 2,2                    | 1,1                | 93                          | 70                         | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
|                 |                             |                 |         | -                                            | 60Go 30St 10Dt                               | 100                | 14,87                        | 166                           | -                      | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
|                 |                             |                 |         | -                                            | 2,0 3,0 3,0                                  | 0,80               | 419                          | 4,7                           | -                      | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
|                 | SUP M conservare deosebită  | 157,70          | 157,70  | -                                            | 24Go 19Sc 17Ca 12Fa 8Pi 6St 5Sa 4Dr 4Dt 1Dm  | 82                 | 12,14                        | 618                           | -                      | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
| -               |                             |                 |         | 3,7 2,4 3,4 3,3 3,0 3,8 3,0 2,4 3,2 3,0      | 0,72                                         | 216                | 3,9                          | -                             | -                      | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
| UP I            | 2510,90                     | 2493,80         | 2,4     | 27Ca 26fa 25Go 8St 3Mo 2Pi 1Sc 1Dr 5Dt 2Dm   | 68                                           | 621,8              | 14815                        | 4803                          | 2348                   | 4478               | 1635                        | 71,53                      | 4,5                        | -                                      | -                                          |                            |               |
|                 |                             |                 | 14,70   | 3,2 2,7 2,4 2,9 2,0 2,6 3,1 2,3 2,9 3,3      | 0,85                                         | 249                | 6,0                          | 2,2                           | 1,1                    | 93                 | 70                          |                            |                            |                                        |                                            |                            |               |
| 2024            | SUP A codru regulat         | 2390,99         | 2390,99 | 13,42                                        | 29Fa 26Ca 24Go 9St 3Mo 1Pam 1Sc 2Dr 4Dt 2Dm  | 75                 | 646,72                       | 13913                         | 7169                   | 1989               | -                           | -                          | -                          | -                                      | 3,3                                        | -                          |               |
|                 | SUP K rezervații de semințe | 35,85           | 35,85   | -                                            | 2,5 3,0 2,5 2,8 2,0 2,9 3,0 2,2 2,8 2,9      | 0,82               | 270                          | 5,8                           | 3,0                    | 0,8                | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
|                 |                             |                 |         | -                                            | 60Go 30St 10Ca                               | 107                | 16,31                        | 161                           | -                      | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
|                 |                             |                 |         | -                                            | 2,0 2,0 3,0                                  | 0,8                | 455                          | 4,5                           | -                      | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
|                 | SUP M conservare deosebită  | 56,46           | 56,46   | -                                            | 24Go 19Sc 17Ca 12Fa 8Pi 6St 5Sa 4Dr 4Dt 1Dm  | 95                 | 12,18                        | 211                           | -                      | 7                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
| -               |                             |                 |         | 3,7 2,4 3,4 3,3 3,0 3,8 3,0 2,4 3,2 3,0      | 0,64                                         | 216                | 3,7                          | -                             | 0,1                    | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
| UP I            | 2510,90                     | 2483,30         | 13,42   | 26Fa 26Ca 25Go 9St 3Mo 2Sc 1Pam 3Dr 4Dt 1Dm  | 76                                           | 675,21             | 14285                        | 7169                          | 1997                   | -                  | -                           | -                          | 4,5                        | -                                      | 100                                        |                            |               |
|                 |                             |                 | 14,18   | 2,6 3,0 2,5 2,8 2,0 2,8 2,9 2,2 2,9 2,9      | 0,81                                         | 272                | 5,8                          | 2,9                           | 0,8                    | -                  | -                           |                            |                            |                                        |                                            |                            |               |
| 2034            | SUP A codru regulat         | 2404,41         | 2404,41 | -                                            | 30Fa 24Ca 25Go 10St 3Mo 1Pam 1Sc 2Dr 4Dt 1Dm | 72                 | 648,93                       | 14240                         | 8000                   | 2000               | -                           | -                          | -                          | -                                      | 3,4                                        | -                          |               |
|                 | SUP K rezervații de semințe | 35,85           | 35,85   | -                                            | 2,5 3,0 2,5 2,8 2,0 2,9 3,0 2,2 2,8 2,9      | 0,83               | 270                          | 5,9                           | 3,3                    | 0,8                | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
|                 |                             |                 |         | -                                            | 60Go 30St 10Ca                               | 117                | 16,32                        | 160                           | -                      | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
|                 |                             |                 |         | -                                            | 2,0 2,0 3,0                                  | 0,80               | 455                          | 4,5                           | -                      | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
|                 | SUP M conservare deosebită  | 56,46           | 56,46   | -                                            | 24Go 19Sc 17Ca 12Fa 8Pi 6St 5Sa 4Dr 4Dt 1Dm  | 105                | 12,19                        | 212                           | -                      | 10                 | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
| -               |                             |                 |         | 3,7 2,4 3,4 3,3 3,0 3,8 3,0 2,4 3,2 3,0      | 0,65                                         | 216                | 3,8                          | -                             | 0,2                    | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
| UP I            | 2510,90                     | 2496,72         | -       | 27Fa 24Ca 26Go 10St 3Mo 2Sc 1Pam 2Dr 4Dt 1Dm | 77                                           | 677,44             | 14612                        | 8000                          | 2010                   | -                  | -                           | -                          | 4,5                        | -                                      | 103                                        |                            |               |
|                 |                             |                 | 14,18   | 2,6 3,0 2,5 2,8 2,0 2,8 2,9 2,2 2,9 2,9      | 0,82                                         | 271                | 5,9                          | 3,2                           | 0,8                    | -                  | -                           |                            |                            |                                        |                                            |                            |               |
| 2044            | SUP A codru regulat         | 2404,41         | 2404,41 | -                                            | 30Fa 22Ca 27Go 11St 2Mo 2Pam 1Sc 1Dr 4Dt 1Dm | 71                 | 649,1                        | 14270                         | 8000                   | 2000               | -                           | -                          | -                          | -                                      | 3,5                                        | -                          |               |
|                 | SUP K rezervații de semințe | 35,85           | 35,85   | -                                            | 2,4 3,0 2,4 2,7 2,0 2,9 3,0 2,2 2,8 2,9      | 0,84               | 270                          | 5,9                           | 3,3                    | 0,8                | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
|                 |                             |                 |         | -                                            | 60Go 30St 10Ca                               | 127                | 16,8                         | 160                           | -                      | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
|                 |                             |                 |         | -                                            | 2,0 2,0 3,0                                  | 0,81               | 469                          | 4,5                           | -                      | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
|                 | SUP M conservare deosebită  | 56,46           | 56,46   | -                                            | 24Go 19Sc 17Ca 12Fa 8Pi 6St 5Sa 4Dr 4Dt 1Dm  | 115                | 13,2                         | 224                           | -                      | 10                 | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
| -               |                             |                 |         | 3,7 2,4 3,4 3,3 3,0 3,8 3,0 2,4 3,2 3,0      | 0,66                                         | 234                | 4,0                          | -                             | 0,2                    | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
| UP I            | 2510,90                     | 2496,72         | -       | 27Fa 24Ca 26Go 10St 3Mo 2Sc 1Pam 2Dr 4Dt 1Dm | 79                                           | 679,1              | 14654                        | 8000                          | 2010                   | -                  | -                           | -                          | 4,5                        | -                                      | 106                                        |                            |               |
|                 |                             |                 | 14,18   | 2,5 3,0 2,4 2,7 2,0 2,8 2,9 2,2 2,9 2,9      | 0,83                                         | 272                | 5,9                          | 3,2                           | 0,8                    | -                  | -                           |                            |                            |                                        |                                            |                            |               |
| In perspectiva  | SUP A codru regulat         | 2404,41         | 2404,41 | -                                            | 38Go 37Fa 7St 1Ca 2Te 15Dt                   | 65                 | 650,0                        | 14420                         | 8000                   | 2000               | -                           | -                          | -                          | -                                      | 4,0                                        | -                          |               |
|                 | SUP K rezervații de semințe | 35,85           | 35,85   | -                                            | 2,4 2,4 2,7 2,9 2,5 2,6                      | 0,85               | 270                          | 6,0                           | 3,3                    | 0,8                | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
|                 |                             |                 |         | -                                            | 80Go 20Dt                                    | 65                 | 17,0                         | 200                           | -                      | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          | -             |
|                 |                             |                 |         | -                                            | 2,0 2,0                                      | 0,80               | 474                          | 5,6                           | -                      | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          | -             |
|                 | SUP M conservare deosebită  | 56,46           | 56,46   | -                                            | 67Go 15Fa 2St 2Te 14Dt                       | 85                 | 13,2                         | 250                           | -                      | 10                 | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
| -               |                             |                 |         | 3,7 3,3 3,8 3,0 3,0                          | 0,75                                         | 234                | 4,4                          | -                             | 0,2                    | -                  | -                           | -                          | -                          | -                                      | -                                          | -                          |               |
| UP I            | 2510,90                     | 2496,72         | -       | 40Go 36Fa 6St 1Ca 2Te 15Dt                   | 85                                           | 679,1              | 14870                        | 8000                          | 2010                   | -                  | -                           | -                          | 4,5                        | -                                      | 121                                        |                            |               |
|                 |                             |                 | 14,18   | 2,4 2,5 2,7 2,9 2,6 2,7                      | 0,83                                         | 272                | 6,0                          | 3,2                           | 0,8                    | -                  | -                           |                            |                            |                                        |                                            |                            |               |

**15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă****Amenajamentul anterior:**

- Păduri în producție: 2300,60 ha
- Terenuri de împădurit: 2,4 ha

**Amenajamentul actual:**

- Păduri în producție: 2390,99 ha;
- Terenuri de împădurit: 12,75 ha.

**1) Situația claselor de vârstă la amenajarea anterioară: - S.U.P. A**

| I (1-20 ani) | II (21-40 ani) | III (41-60 ani) | IV (61-80 ani) | V (81-100 ani) | VI (101-120 ani) și | VII (> 120 ani) |
|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|
| 325,3        | 316,2          | 334,6           | 476,3          | 527,5          | 211,9               | 108,8           |

**2) Situația claselor de vârstă la amenajarea actuală: - S.U.P. A**

| I (1-20 ani) | II (21-40 ani) | III (41-60 ani) | IV (61-80 ani) | V (81-100 ani) | VI (101-120 ani) | VII (> 120 ani) |
|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|
| 199,22 ha    | 354,36 ha      | 330,80 ha       | 390,49 ha      | 433,13 ha      | 518,33ha         | 164,66 ha       |

**3) Clase de vârstă normale actuală: - S.U.P. A**

| I (1-20 ani) | II (21-40 ani) | III (41-60 ani) | IV (61-80 ani) | V (81-100 ani) | VI (101-120 ani) |
|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|
| 398,50       | 398,50         | 398,50          | 398,50         | 398,50         | 398,49           |



## **PARTEA A III-A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

- 16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER
- 16.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE
- 16.2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER
- 16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE
- 16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ
- 16.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

**16. Evidențe de caracterizare a fondului forestier**

**16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| 114.57 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5411                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br><br>ARB | P<br><br>R<br><br>P | M<br><br>RE<br><br>GE | VAR<br><br>STA<br><br>ANI | DM<br><br>CM | HM<br><br>M | C<br><br>L<br><br>P | A<br><br>MES<br><br>TEC | EL<br><br>AG<br><br>AJ | PROVE<br><br>NIENTA | VI<br><br>TA<br><br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: SV                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| INC: 25 G ALTITUDINE: 440 - 530 M                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c.<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 4 CA 4 SC 2 DM                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA             | 4                   | LT                    | 45                        | 20           | 16          | 3                   | M                       | .3                     | RN                  | N                      | 0.36 | 66        | 962       | 3.0       |      |
| COMP.TEL: 8GO 2 DT                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC             | 4                   | P                     | 45                        | 28           | 18          | 4                   | M                       | .4                     | NEC                 | N                      | 0.36 | 65        | 947       | 2.7       |      |
| SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DM             | 2                   | IN                    | 45                        | 30           | 16          | 3                   | M                       | .3                     | RN                  | N                      | 0.18 | 29        | 423       | 1.1       |      |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL          |                     |                       |                           | 45           |             |                     | 3                       |                        |                     |                        | 0.9  | 160       | 2332      | 6.8       |      |
| POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri<br>2020-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll)                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
| 2 A 10.71 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5411                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br><br>ARB | P<br><br>R<br><br>P | M<br><br>RE<br><br>GE | VAR<br><br>STA<br><br>ANI | DM<br><br>CM | HM<br><br>M | C<br><br>L<br><br>P | A<br><br>MES<br><br>TEC | EL<br><br>AG<br><br>AJ | PROVE<br><br>NIENTA | VI<br><br>TA<br><br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| INC: 15 G ALTITUDINE: 510 - 570 M                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa p.-Carex c.<br>Partial derivat relativ-echien                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 7 CA 2 GO 1 DT                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA             | 7                   | IN                    | 50                        | 22           | 17          | 3                   |                         | .5                     | RN                  | N                      | 0.63 | 126       | 1349      | 5.0       |      |
| COMP.TEL: 4GO 5 CA 1 DT                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO             | 2                   | IN                    | 50                        | 26           | 17          | 3                   | M                       | .3                     | RN                  | N                      | 0.18 | 42        | 450       | 1.4       |      |
| SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT             | 1                   | IN                    | 50                        | 32           | 21          | 3                   | M                       | .5                     | RN                  | N                      | 0.09 | 24        | 257       | 0.7       |      |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL          |                     |                       |                           | 50           |             |                     | 3                       |                        |                     |                        | 0.9  | 192       | 2056      | 7.1       |      |
| POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
| 2 B 0.51 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br><br>ARB | P<br><br>R<br><br>P | M<br><br>RE<br><br>GE | VAR<br><br>STA<br><br>ANI | DM<br><br>CM | HM<br><br>M | C<br><br>L<br><br>P | A<br><br>MES<br><br>TEC | EL<br><br>AG<br><br>AJ | PROVE<br><br>NIENTA | VI<br><br>TA<br><br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 550 M                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa<br>Partial derivat relativ-echien                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 4 FA 6 CA                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA             | 2                   | IN                    | 80                        | 32           | 23          | 3                   | M                       | .5                     | RN                  | N                      | 0.18 | 69        | 35        | 1.6       |      |
| COMP.TEL: 7FA 3 CA                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA             | 2                   | IN                    | 55                        | 24           | 18          | 3                   | M                       | .5                     | RN                  | N                      | 0.18 | 47        | 24        | 1.9       |      |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA             | 6                   | IN                    | 55                        | 20           | 18          | 3                   |                         | .5                     | RN                  | N                      | 0.54 | 117       | 60        | 4.1       |      |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL          |                     |                       |                           | 55           |             |                     | 3                       |                        |                     |                        | 0.9  | 233       | 119       | 7.6       |      |
| POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
| 2 C 7.53 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5411                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br><br>ARB | P<br><br>R<br><br>P | M<br><br>RE<br><br>GE | VAR<br><br>STA<br><br>ANI | DM<br><br>CM | HM<br><br>M | C<br><br>L<br><br>P | A<br><br>MES<br><br>TEC | EL<br><br>AG<br><br>AJ | PROVE<br><br>NIENTA | VI<br><br>TA<br><br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 580 M                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa p.-Carex c.<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 2 FA 3 CA 1 TE                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO             | 3                   | IN                    | 140                       | 54           | 24          | 3                   | M                       | .4                     | RN                  | N                      | 0.18 | 95        | 715       | 0.5       |      |
| COMP.TEL: 7GO 2 ST 1 FA                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ST             | 1                   | IN                    | 140                       | 54           | 25          | 3                   | M                       | .4                     | RN                  | N                      | 0.06 | 41        | 309       | 0.1       |      |
| SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA             | 2                   | IN                    | 90                        | 38           | 24          | 3                   | M                       | .4                     | RN                  | N                      | 0.12 | 73        | 550       | 0.9       |      |
| SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 ST 5 ani 0.2S mixt                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA             | 3                   | IN                    | 50                        | 18           | 13          | 3                   | M                       | .5                     | RN                  | N                      | 0.18 | 74        | 557       | 1.4       |      |
| SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TE             | 1                   | IN                    | 70                        | 26           | 18          | 3                   | M                       | .5                     | RN                  | N                      | 0.06 | 16        | 120       | 0.5       |      |
| POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL          |                     |                       |                           | 140          |             |                     | 3                       |                        |                     |                        | 0.6  | 299       | 2251      | 3.4       |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  | ELM                  | P<br>ARB         | P<br>R<br>P          | M<br>R<br>E<br>G<br>E   | VAR<br>STA<br>ANI    | DM<br>CM             | HM<br>M          | C<br>L<br>P      | A<br>MES<br>TEC      | EL<br>AG<br>AJ          | PROVE<br>NIENTA  | VI<br>TA<br>LI               | DENS                 | V O L U M                |                          |  | CRES |
|------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------|-------------------|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|----------------------|------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--|------|
| 2 D                                                        | 7.64 HA | GF: 1 -1C 5R | SUP: A | TS: 7332 TP: 5411 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S                     |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  | GO<br>ST             | 5<br>5           | IN<br>IN             | 140<br>140              | 46<br>46             | 26<br>26             | 3<br>3           | M<br>M           | .6<br>.6             | RN<br>RN                | N<br>N           | 0.10<br>0.10                 | 54<br>55             | 413<br>420               | 0.3<br>0.2               |  |      |
| INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 580 M                          |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c.     |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-echien              |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| COMP.ACTUALA: 5 GO 5 ST                                    |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  | TOTAL                |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| COMP.TEL: 5GO 3 ST 2 FA                                    |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SEM.UTIL: 5GO 2 ST 3 FA 5 ani 0.3S mixt                    |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SUBARBORET:                                                |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| POL: ERZ:                                                  |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina)            |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| 2022-T.progresive(punere lumina)                           |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV                |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI             |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
|                                                            |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  | ELM                  | P<br>ARB         | P<br>R<br>P          | M<br>R<br>E<br>G<br>E   | VAR<br>STA<br>ANI    | DM<br>CM             | HM<br>M          | C<br>L<br>P      | A<br>MES<br>TEC      | EL<br>AG<br>AJ          | PROVE<br>NIENTA  | VI<br>TA<br>LI               | DENS                 | V O L U M                |                          |  | CRES |
| 2 E                                                        | 1.49 HA | GF: 1 -1C 5R | SUP: A | TS: 7332 TP: 5411 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E                     |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  | GO<br>CA<br>DM       | 4<br>5<br>1      | P<br>IN<br>IN        | 25<br>25<br>25          | 8<br>6<br>10         | 7<br>6<br>9          | 3<br>3<br>3      | M<br><br>M       |                      | NEC<br>RN<br>RN         | N<br>N<br>N      | 0.40<br>0.50<br>0.10         | 20<br>20<br>6        | 30<br>30<br>9            | 2.9<br>4.6<br>1.3        |  |      |
| INC: 15 G ALTITUDINE: 570 M                                |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c.     |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| Partial derivat relativ-echien                             |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| COMP.ACTUALA: 4 GO 5 CA 1 DM                               |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  | TOTAL                |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| COMP.TEL: 9GO 1 DT                                         |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SEM.UTIL:                                                  |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SUBARBORET:                                                |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| POL: ERZ:                                                  |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| LUCRARI EXEC.:                                             |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                    |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
|                                                            |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
|                                                            |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
|                                                            |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  | ELM                  | P<br>ARB         | P<br>R<br>P          | M<br>R<br>E<br>G<br>E   | VAR<br>STA<br>ANI    | DM<br>CM             | HM<br>M          | C<br>L<br>P      | A<br>MES<br>TEC      | EL<br>AG<br>AJ          | PROVE<br>NIENTA  | VI<br>TA<br>LI               | DENS                 | V O L U M                |                          |  | CRES |
| 6 A                                                        | 3.49 HA | GF: 1 -1C 5R | SUP: A | TS: 7332 TP: 5411 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S            |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  | ST<br>FA<br>PI<br>SC | 2<br>2<br>2<br>4 | P<br>IN<br>P<br>P    | 100<br>100<br>100<br>45 | 44<br>40<br>48<br>34 | 26<br>26<br>28<br>22 | 3<br>3<br>2<br>3 | M<br>M<br>M<br>M | .5<br>.5<br>.5<br>.3 | NEC<br>RN<br>NEC<br>NEC | N<br>N<br>N<br>N | 0.14<br>0.14<br>0.14<br>0.28 | 70<br>66<br>89<br>74 | 244<br>230<br>311<br>258 | 0.9<br>1.0<br>0.9<br>3.2 |  |      |
| INC: 20 G ALTITUDINE: 495 - 560 M                          |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum       |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| Partial derivat relativ-plurien                            |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| COMP.ACTUALA: 2 ST 2 FA 2 PI 4 SC                          |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  | TOTAL                |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| COMP.TEL: 2ST 2 FA 2 PI 4 SC                               |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SEM.UTIL:                                                  |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SUBARBORET:                                                |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| POL: ERZ:                                                  |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| LUCRARI EXEC.:                                             |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
|                                                            |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
|                                                            |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
|                                                            |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  | ELM                  | P<br>ARB         | P<br>R<br>P          | M<br>R<br>E<br>G<br>E   | VAR<br>STA<br>ANI    | DM<br>CM             | HM<br>M          | C<br>L<br>P      | A<br>MES<br>TEC      | EL<br>AG<br>AJ          | PROVE<br>NIENTA  | VI<br>TA<br>LI               | DENS                 | V O L U M                |                          |  | CRES |
| 6 B                                                        | 1.01 HA | GF: 1 -1C 5R | SUP: A | TS: 5242 TP: 5212 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S            |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  | FA<br>GO<br>CA<br>SC | 5<br>1<br>2<br>2 | IN<br>IN<br>LT<br>LD | 15<br>15<br>15<br>15    | 6<br>6<br>6<br>12    | 6<br>6<br>6<br>10    | 3<br>3<br>3<br>3 |                  | .3<br>.3<br>.3<br>.4 | RN<br>RN<br>RN<br>NEC   | N<br>N<br>N<br>N | 0.45<br>0.09<br>0.18<br>0.18 | 20<br>4<br>7<br>10   | 20<br>4<br>7<br>10       | 1.6<br>0.5<br>1.3<br>1.8 |  |      |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 640 M                                |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum       |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-echien              |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 2 CA 2 SC                          |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  | TOTAL                |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| COMP.TEL: 3GO 6 FA 1 DT                                    |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani     |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SEM.UTIL:                                                  |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| SUBARBORET:                                                |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| POL: ERZ:                                                  |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| LUCRARI EXEC.:                                             |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
| LUCRARI PROP.: CURATIRI                                    |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
|                                                            |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
|                                                            |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |
|                                                            |         |              |        |                   |      |           |           |           |  |  |  |  |  |                      |                  |                      |                         |                      |                      |                  |                  |                      |                         |                  |                              |                      |                          |                          |  |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | M<br>RE<br>GE<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|--------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 6 C 7.08 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 640 M                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Natural fundamental prod. sup. relativ-echien            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 8        | IN                 | 10                | 2        | 2       | 2           |                 | RN             | N               | 0.48           | 3    | 21        | 2.0       |           |      |
| COMP.TEL: 8FA 2 DT                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 1        | IN                 | 10                | 2        | 2       | 2           | M               | RN             | N               | 0.06           |      |           | 0.4       |           |      |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT        | 1        | IN                 | 10                | 2        | 2       | 2           | M               | RN             | N               | 0.06           |      |           | 0.4       |           |      |
| SEM.UTIL:                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare)              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DEGAJARI CURATIRI                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          | 10                 |                   |          |         |             |                 |                |                 | 0.6            |      | 3         | 21        | 2.8       |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | M<br>RE<br>GE<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 6 D 1.13 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5242 TP: 5212       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 25 G ALTITUDINE: 630 M                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| UTIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-echien            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 6 FA 3 SC 1 GO                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 6        | IN                 | 15                | 6        | 7       | 3           |                 | .4             | RN              | N              | 0.54 | 32        | 36        | 1.9       |      |
| COMP.TEL: 4FA 3 GO 3 DT                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC        | 3        | LD                 | 15                | 8        | 8       | 3           | M               | .4             | NEC             | N              | 0.27 | 11        | 12        | 2.8       |      |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 1        | IN                 | 15                | 6        | 5       | 3           | I               | .4             | RN              | N              | 0.09 | 3         | 3         | 0.5       |      |
| SEM.UTIL:                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: CURATIRI                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          | 15                 |                   |          |         |             |                 |                |                 | 0.9            |      | 46        | 51        | 5.2       |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | M<br>RE<br>GE<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 6 E 5.55 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 7        | IN                 | 155               | 62       | 31      | 2           |                 | .6             | RN              | N              | 0.49 | 303       | 1682      | 1.9       |      |
| COMP.TEL: 8FA 2 DT                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 2        | IN                 | 100               | 38       | 26      | 3           | M               | .6             | RN              | N              | 0.14 | 77        | 427       | 1.0       |      |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT        | 1        | IN                 | 120               | 40       | 23      | 3           | M               | .5             | RN              | N              | 0.07 | 39        | 216       | 0.2       |      |
| SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          | 155                |                   |          |         |             |                 |                |                 | 0.7            |      | 419       | 2325      | 3.1       |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | M<br>RE<br>GE<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 7 A 11.90 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 20 G ALTITUDINE: 510 - 630 M                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 10 FA                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 7        | IN                 | 155               | 60       | 32      | 2           |                 | .6             | RN              | N              | 0.35 | 199       | 2368      | 1.3       |      |
| COMP.TEL: 8FA 2 DT                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 3        | IN                 | 115               | 46       | 28      | 2           | M               | .6             | RN              | N              | 0.15 | 93        | 1107      | 1.0       |      |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL: 8FA 2 DT 10 ani 0.6S mixt                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina)          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |                    |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          | 155                |                   |          |         |             |                 |                |                 | 0.5            |      | 292       | 3475      | 2.3       |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI        |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
|--------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|------|-----|------|--|
| 7 B                                        | 19.22 HA                   | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A        | TS: 5242 | TP: 4212 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                  | Versant inferior           | ondulat       | EXPOZITIE: SV |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 15 G                                  | ALTITUDINE: 500 - 630 M    |               |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-subtire                  | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |               |          |          | CA  | 4 | IN | 50  | 24 | 18 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.28 | 61        | 1172 | 2.2 |      |  |
| Total derivat de prod. mij.                | relativ-echien             |               |               |          |          | SC  | 2 | P  | 50  | 32 | 20 | 3 | M   | .2   | NEC    | N  | 0.14 | 31        | 596  | 1.6 |      |  |
| COMP.ACTUALA: 4 CA 2 SC 2 FA 1 GO 1 ANN    |                            |               |               |          |          | FA  | 2 | IN | 50  | 24 | 19 | 2 | M   | .5   | RN     | N  | 0.14 | 40        | 769  | 1.8 |      |  |
| COMP.TEL: 3FA 2 GO 4 CA 1 DT               |                            |               |               |          |          | GO  | 1 | IN | 70  | 30 | 23 | 2 | M   | .5   | RN     | N  | 0.07 | 28        | 538  | 0.6 |      |  |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj         | VARSTA EXPL: 120 ani       |               |               |          |          | ANN | 1 | IN | 50  | 24 | 19 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.07 | 22        | 423  | 0.2 |      |  |
| SEM.UTIL:                                  |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                                |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.         |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                       | ERZ:                       |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2016-Raritari               |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                    |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                      |                            |               |               |          |          |     |   |    | 50  |    |    | 3 |     |      |        |    | 0.7  | 182       | 3498 | 6.4 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI        |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
| 7 C                                        | 4.72 HA                    | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A        | TS: 5243 | TP: 4211 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                  | Versant superior           | ondulat       | EXPOZITIE: E  |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 16 G                                  | ALTITUDINE: 590 - 640 M    |               |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: intrerupta-subtire                | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |               |          |          | FA  | 5 | IN | 15  | 8  | 7  | 2 |     | .3   | RN     | N  | 0.45 | 27        | 127  | 2.9 |      |  |
| Natural fundamental prod. sup.             | relativ-echien             |               |               |          |          | SC  | 3 | LD | 15  | 12 | 10 | 3 | M   | .5   | NEC    | N  | 0.27 | 15        | 71   | 2.8 |      |  |
| COMP.ACTUALA: 5 FA 3 SC 2 CA               |                            |               |               |          |          | CA  | 2 | IN | 15  | 6  | 5  | 3 | M   | .3   | RN     | N  | 0.18 | 5         | 24   | 1.3 |      |  |
| COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT                    |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj         | VARSTA EXPL: 120 ani       |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                  |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                                |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.         |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                       | ERZ:                       |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                             |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: CURATIRI                    |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                      |                            |               |               |          |          |     |   |    | 15  |    |    | 2 |     |      |        |    | 0.9  | 47        | 222  | 7.0 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI        |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
| 8 A                                        | 2.80 HA                    | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A        | TS: 5242 | TP: 9712 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3107                                  | Versant superior           | ondulat       | EXPOZITIE: V  |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 10 G                                  | ALTITUDINE: 560 - 610 M    |               |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-subtire                  | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |               |          |          | ANN | 8 | IN | 110 | 34 | 24 | 3 |     | .5   | RN     | N  | 0.72 | 348       | 974  | 0.5 |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.             | relativ-echien             |               |               |          |          | FA  | 1 | IN | 90  | 36 | 23 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.09 | 48        | 134  | 0.7 |      |  |
| COMP.ACTUALA: 8 ANN 1 FA 1 DT              |                            |               |               |          |          | DT  | 1 | IN | 100 | 40 | 24 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.09 | 58        | 162  | 0.3 |      |  |
| COMP.TEL: 8ANN 2 DT                        |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SORT: ANN Celuloza                         | VARSTA EXPL: 110 ani       |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| FA Gros si mijl.,cherestea                 |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                  |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                                |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.         |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                       | ERZ:                       |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                             |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)   |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| AJUTORAREA REG NATURALE                    |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                      |                            |               |               |          |          |     |   |    | 110 |    |    | 3 |     |      |        |    | 0.9  | 454       | 1270 | 1.5 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI        |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
| 8 B                                        | 1.92 HA                    | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A        | TS: 5243 | TP: 4211 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                  | Versant                    | ondulat       | EXPOZITIE: S  |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 25 G                                  | ALTITUDINE: 560 - 610 M    |               |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                  | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |               |          |          | PI  | 4 | P  | 115 | 46 | 28 | 2 | M   | .6   | NEC    | N  | 0.24 | 128       | 246  | 1.5 |      |  |
| Artificial de prod. sup.                   | relativ-plurien            |               |               |          |          | FA  | 6 | IN | 80  | 32 | 26 | 2 |     | .5   | RN     | N  | 0.36 | 178       | 342  | 3.7 |      |  |
| COMP.ACTUALA: 4 PI 6 FA                    |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.TEL: 6FA 2 PI 2 GO                    |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj         | VARSTA EXPL: 80 ani FA     |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Gros si mijl.,cherestea                    |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.25 mixt             |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                                |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.         |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                       | ERZ:                       |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                             |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) |                            |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| AJUTORAREA REG NATURALE                    | INGRIJIREA SEMINTISULUI    |               |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                      |                            |               |               |          |          |     |   |    | 80  |    |    | 2 |     |      |        |    | 0.6  | 306       | 588  | 5.2 |      |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
|------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|-----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|------|-----|------|--|
| 8 C                                      | 3.37 HA                    | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A       | TS: 5243 | TP: 4211 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                | Versant inferior           | ondulat       | EXPOZITIE: V |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 20 G                                | ALTITUDINE: 550 M          |               |              |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: intrerupta-subtire              | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Natural fundamental prod. sup.           | relativ-echien             |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 5 FA 2 DT 3 CA             |                            |               |              |          |          | FA  | 5 | IN | 20  | 8   | 9  | 2 |     | .4   | RN     | N  | 0.45 | 40        | 135  | 3.4 |      |  |
| COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT                  |                            |               |              |          |          | DT  | 2 | P  | 20  | 8   | 9  | 2 | M   | .4   | NEC    | N  | 0.18 | 13        | 44   | 1.9 |      |  |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj       | VARSTA EXPL.: 120 ani      |               |              |          |          | CA  | 3 | IN | 20  | 6   | 8  | 4 | M   | .4   | RN     | N  | 0.27 | 17        | 57   | 1.8 |      |  |
| FA Gros si mijl.,cherestea               |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                              |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                     | ERZ:                       |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                           |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: CURATIRI                  |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                    |                            |               |              |          |          |     |   |    |     | 20  |    |   | 2   |      |        |    | 0.9  | 70        | 236  | 7.1 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
| 8 D                                      | 1.33 HA                    | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A       | TS: 5243 | TP: 4211 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                | Versant superior           | ondulat       | EXPOZITIE: S |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 25 G                                | ALTITUDINE: 560 - 610 M    |               |              |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Natural fundamental prod. sup.           | relativ-echien             |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PI 1 CA             |                            |               |              |          |          | FA  | 8 | IN | 120 | 44  | 29 | 2 |     | .6   | RN     | N  | 0.64 | 249       | 331  | 3.8 |      |  |
| COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 PI                  |                            |               |              |          |          | PI  | 1 | P  | 110 | 50  | 30 | 2 | M   | .6   | NEC    | N  | 0.08 | 48        | 64   | 0.5 |      |  |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj       | VARSTA EXPL.: 120 ani      |               |              |          |          | CA  | 1 | LT | 110 | 38  | 24 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.08 | 51        | 68   | 0.2 |      |  |
| FA Gros si mijl.,cherestea               |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                              |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                     | ERZ:                       |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                           |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| AJUTORAREA REG NATURALE                  |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                    |                            |               |              |          |          |     |   |    |     | 120 |    |   | 2   |      |        |    | 0.8  | 348       | 463  | 4.5 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
| 8 E                                      | 9.21 HA                    | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A       | TS: 5242 | TP: 4331 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                | Versant superior           | ondulat       | EXPOZITIE: V |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 15 G                                | ALTITUDINE: 540 - 620 M    |               |              |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.           | relativ-echien             |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 DT             |                            |               |              |          |          | FA  | 6 | IN | 60  | 28  | 22 | 3 |     | .4   | RN     | N  | 0.54 | 193       | 1778 | 5.5 |      |  |
| COMP.TEL: 7FA 1 CA 2 DT                  |                            |               |              |          |          | CA  | 2 | IN | 60  | 24  | 20 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.18 | 45        | 414  | 1.3 |      |  |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea         | VARSTA EXPL.: 110 ani      |               |              |          |          | DT  | 2 | IN | 60  | 26  | 21 | 2 | M   | .4   | RN     | N  | 0.18 | 49        | 451  | 1.4 |      |  |
| FA Gros si mijl.,cherestea               |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                              |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                     | ERZ:                       |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                           |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                  |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                    |                            |               |              |          |          |     |   |    |     | 60  |    |   | 3   |      |        |    | 0.9  | 287       | 2643 | 8.2 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
| 9 A                                      | 17.91 HA                   | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A       | TS: 5243 | TP: 4211 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                | Versant                    | ondulat       | EXPOZITIE: N |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 15 G                                | ALTITUDINE: 540 - 630 M    |               |              |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Natural fundamental prod. sup.           | relativ-echien             |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA                  |                            |               |              |          |          | FA  | 7 | IN | 60  | 28  | 22 | 2 |     | .3   | RN     | N  | 0.63 | 226       | 4048 | 7.7 |      |  |
| COMP.TEL: 9FA 1 DT                       |                            |               |              |          |          | CA  | 3 | IN | 60  | 26  | 22 | 2 | M   | .3   | RN     | N  | 0.27 | 78        | 1397 | 2.2 |      |  |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj       | VARSTA EXPL.: 120 ani      |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| FA Gros si mijl.,cherestea               |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                              |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                     | ERZ:                       |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                           |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                  |                            |               |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                    |                            |               |              |          |          |     |   |    |     | 60  |    |   | 2   |      |        |    | 0.9  | 304       | 5445 | 9.9 |      |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |       |     | CRES |  |
|------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|----------|----------|-----|---|----|-----|-----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|-------|-----|------|--|
| 9 B                                      | 0.80 HA                 | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A        | TS: 5242 | TP: 4212 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                | Versant superior        | ondulat                    | EXPOZITIE: NV |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/   | MC/ |      |  |
| INC: 20 G                                | ALTITUDINE: 620 M       |                            |               |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA    | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                |                         | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |          |          | FA  | 2 | IN | 120 | 46  | 29 | 3 | M   | .6   | RN     | N  | 0.14 | 79        | 63    | 0.7 |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.           |                         | relativ-echien             |               |          |          | FA  | 8 | IN | 90  | 32  | 25 | 3 |     | .5   | RN     | N  | 0.56 | 246       | 197   | 4.4 |      |  |
| COMP.ACTUALA: 10 FA                      |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| COMP.TEL: 10FA                           |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea         |                         | VARSTA EXPL.: 110 ani      |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| FA Gros si mijl.,cherestea               |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SUBARBORET:                              |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| POL:                                     |                         | ERZ:                       |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                           |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                  |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| TOTAL                                    |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     | 90  |    |   | 3   |      |        |    | 0.7  | 325       | 260   | 5.1 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |       |     | CRES |  |
| 9 C                                      | 1.06 HA                 | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A        | TS: 5153 | TP: 5211 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                | Versant superior        | ondulat                    | EXPOZITIE: V  |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/   | MC/ |      |  |
| INC: 20 G                                | ALTITUDINE: 600 M       |                            |               |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA    | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                |                         | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |          |          | FA  | 3 | IN | 120 | 46  | 30 | 2 | M   | .6   | RN     | N  | 0.24 | 128       | 136   | 1.4 |      |  |
| Natural fundamental prod. sup.           |                         | relativ-plurien            |               |          |          | GO  | 2 | IN | 120 | 42  | 28 | 2 | M   | .6   | RN     | N  | 0.16 | 91        | 96    | 0.8 |      |  |
| COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA             |                         |                            |               |          |          | FA  | 3 | IN | 80  | 32  | 26 | 2 | M   | .5   | RN     | N  | 0.24 | 96        | 102   | 2.4 |      |  |
| COMP.TEL: 3FA 6 GO 1 DT                  |                         |                            |               |          |          | CA  | 2 | IN | 80  | 30  | 24 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.16 | 25        | 27    | 0.9 |      |  |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj       |                         | VARSTA EXPL.: 120 ani      |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire             |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SUBARBORET:                              |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| POL:                                     |                         | ERZ:                       |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                           |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| AJUTORAREA REG NATURALE                  |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| TOTAL                                    |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     | 120 |    |   | 2   |      |        |    | 0.8  | 340       | 361   | 5.5 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |       |     | CRES |  |
| 10 A                                     | 47.74 HA                | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A        | TS: 5243 | TP: 4211 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                | Versant                 | ondulat                    | EXPOZITIE: N  |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/   | MC/ |      |  |
| INC: 20 G                                | ALTITUDINE: 490 - 620 M |                            |               |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA    | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                |                         | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |          |          | FA  | 3 | IN | 115 | 44  | 30 | 2 | M   | .6   | RN     | N  | 0.24 | 143       | 6827  | 1.5 |      |  |
| Natural fundamental prod. sup.           |                         | relativ-echien             |               |          |          | FA  | 5 | IN | 85  | 34  | 26 | 2 |     | .5   | RN     | N  | 0.40 | 187       | 8927  | 3.8 |      |  |
| COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA                  |                         |                            |               |          |          | CA  | 2 | IN | 85  | 30  | 24 | 2 | M   | .5   | RN     | N  | 0.16 | 52        | 2482  | 0.9 |      |  |
| COMP.TEL: 9FA 1 DT                       |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj       |                         | VARSTA EXPL.: 120 ani      |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire             |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SUBARBORET:                              |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| POL:                                     |                         | ERZ:                       |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena             |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                  |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| TOTAL                                    |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     | 85  |    |   | 2   |      |        |    | 0.8  | 382       | 18236 | 6.2 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |       |     | CRES |  |
| 10 B                                     | 1.36 HA                 | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A        | TS: 5242 | TP: 9712 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |     | CRES |  |
| SOL: 3107                                | Versant                 | ondulat                    | EXPOZITIE: N  |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/   | MC/ |      |  |
| INC: 15 G                                | ALTITUDINE: 570 M       |                            |               |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA    | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-subtire                |                         | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |          |          | ANN | 8 | LT | 55  | 28  | 20 | 3 |     | .5   | RN     | N  | 0.64 | 210       | 286   | 1.7 |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.           |                         | relativ-echien             |               |          |          | DT  | 2 | IN | 55  | 24  | 19 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.16 | 38        | 52    | 1.2 |      |  |
| COMP.ACTUALA: 8 ANN 2 DT                 |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| COMP.TEL: 8ANN 2 DT                      |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SORT: ANN Celuloza                       |                         | VARSTA EXPL.: 70 ani       |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire             |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SUBARBORET:                              |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| POL:                                     |                         | ERZ:                       |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                           |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                  |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| TOTAL                                    |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     | 55  |    |   | 3   |      |        |    | 0.8  | 248       | 338   | 2.9 |      |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |  |
| 10 C 1.25 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |  |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 550 - 600 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA<br>COMP.TEL: 7FA 3 GO<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                 |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |  |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |            |             | 25                    |                   |          |         |             |                 |                |                 | 0.9            |      | 84        | 105       | 8.1       |      |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |  |
| 10 D 2.14 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5242 TP: 5212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |  |
| SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 600 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 1 FA 1 SAC<br>COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 FA<br>SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                       |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |  |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |            |             | 30                    |                   |          |         |             |                 |                |                 | 0.9            |      | 92        | 196       | 6.7       |      |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |  |
| 10 E 1.19 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |  |
| SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 FR 2 ST 3 PAM 2 DT<br>COMP.TEL: 3FR 4 ST 2 PAM 1 DT<br>SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                 |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |  |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |            |             | 55                    |                   |          |         |             |                 |                |                 | 0.7            |      | 200       | 238       | 5.5       |      |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |  |
| 11 A 30.61 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |  |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 600 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA<br>COMP.TEL: 8FA 2 DT<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena<br>2019-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive decll) |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |  |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |            |             | 115                   |                   |          |         |             |                 |                |                 | 0.8            |      | 389       | 11907     | 5.9       |      |  |  |  |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |         |               |        |          |          |                       |                  |                     |                          |                      |                      |                  |     | ELM                  | P                     | M                | VAR                          | DM                    | HM                    | C                        | A   | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M |    |    | CRES |
|------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------|----------|----------|-----------------------|------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|------------------|-----|----------------------|-----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----|----|-------|----|------|-----------|----|----|------|
| 11 B                                                       | 2.25 HA | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 5242 | TP: 5212 | ARB                   | R                | RE                  | STA                      | CM                   | M                    | P                | MES |                      |                       |                  |                              |                       |                       |                          |     |    |       |    | AG   | NIENTA    | TA | LI |      |
| SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV           |         |               |        |          |          | ST<br>FA<br>CA<br>PLT | 7<br>1<br>1<br>1 | P<br>IN<br>IN<br>IN | 120<br>120<br>100<br>100 | 48<br>40<br>36<br>48 | 28<br>27<br>23<br>28 | 3<br>3<br>3<br>3 |     | .6<br>.6<br>.3<br>.3 | NEC<br>RN<br>RN<br>RN | N<br>N<br>N<br>N | 0.49<br>0.07<br>0.07<br>0.07 | 231<br>29<br>37<br>16 | 520<br>65<br>83<br>36 | 2.0<br>0.4<br>0.3<br>0.1 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum        |         |               |        |          |          |                       |                  |                     |                          |                      |                      |                  |     |                      |                       |                  |                              |                       |                       |                          |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| Artificial de prod. mij. relativ-plurien                   |         |               |        |          |          |                       |                  |                     |                          |                      |                      |                  |     |                      |                       |                  |                              |                       |                       |                          |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| COMP.ACTUALA: 7 ST 1 FA 1 CA 1 PLT                         |         |               |        |          |          |                       |                  |                     |                          |                      |                      |                  |     |                      |                       |                  |                              |                       |                       |                          |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 FA 1 DT                               |         |               |        |          |          |                       |                  |                     |                          |                      |                      |                  |     |                      |                       |                  |                              |                       |                       |                          |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani |         |               |        |          |          |                       |                  |                     |                          |                      |                      |                  |     |                      |                       |                  |                              |                       |                       |                          |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                               |         |               |        |          |          |                       |                  |                     |                          |                      |                      |                  |     |                      |                       |                  |                              |                       |                       |                          |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| SEM.UTIL: SUBARBORET:                                      |         |               |        |          |          |                       |                  |                     |                          |                      |                      |                  |     |                      |                       |                  |                              |                       |                       |                          |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |         |               |        |          |          |                       |                  |                     |                          |                      |                      |                  |     |                      |                       |                  |                              |                       |                       |                          |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| POL:                                                       |         |               |        |          |          | ERZ:                  |                  |                     |                          |                      |                      |                  |     |                      |                       |                  |                              |                       |                       |                          |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| LUCRARI EXEC.:                                             |         |               |        |          |          |                       |                  |                     |                          |                      |                      |                  |     |                      |                       |                  |                              |                       |                       |                          |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)                   |         |               |        |          |          |                       |                  |                     |                          |                      |                      |                  |     |                      |                       |                  |                              |                       |                       |                          |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE                                    |         |               |        |          |          | T O T A L             |                  | 120                 |                          |                      |                      | 3                |     |                      |                       |                  |                              | 0.7                   | 313                   | 704                      | 2.8 |    |       |    |      |           |    |    |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                 |         |               |        |          |          |                |             |                |                 |                |                |             |     | ELM            | P              | M           | VAR                  | DM               | HM              | C                 | A   | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M |    |    | CRES |
|-----------------------------------------------------|---------|---------------|--------|----------|----------|----------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|-----|----------------|----------------|-------------|----------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----|----|-------|----|------|-----------|----|----|------|
| 11 C                                                | 0.50 HA | GF: 1 - 5E 5R | SUP: M | TS: 5243 | TP: 4211 | ARB            | R           | RE             | STA             | CM             | M              | P           | MES |                |                |             |                      |                  |                 |                   |     |    |       |    | AG   | NIENTA    | TA | LI |      |
| SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V     |         |               |        |          |          | FA<br>FA<br>CA | 5<br>3<br>2 | IN<br>IN<br>IN | 115<br>80<br>80 | 44<br>32<br>28 | 30<br>25<br>22 | 2<br>2<br>3 |     | .6<br>.5<br>.5 | RN<br>RN<br>RN | N<br>N<br>N | 0.40<br>0.24<br>0.16 | 238<br>105<br>46 | 119<br>53<br>23 | 2.6<br>2.4<br>0.9 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum |         |               |        |          |          |                |             |                |                 |                |                |             |     |                |                |             |                      |                  |                 |                   |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien      |         |               |        |          |          |                |             |                |                 |                |                |             |     |                |                |             |                      |                  |                 |                   |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA                             |         |               |        |          |          |                |             |                |                 |                |                |             |     |                |                |             |                      |                  |                 |                   |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| COMP.TEL: 8FA 2 CA                                  |         |               |        |          |          |                |             |                |                 |                |                |             |     |                |                |             |                      |                  |                 |                   |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:    |         |               |        |          |          |                |             |                |                 |                |                |             |     |                |                |             |                      |                  |                 |                   |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                        |         |               |        |          |          |                |             |                |                 |                |                |             |     |                |                |             |                      |                  |                 |                   |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| SEM.UTIL: SUBARBORET:                               |         |               |        |          |          |                |             |                |                 |                |                |             |     |                |                |             |                      |                  |                 |                   |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                  |         |               |        |          |          |                |             |                |                 |                |                |             |     |                |                |             |                      |                  |                 |                   |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| POL:                                                |         |               |        |          |          | ERZ:           |             |                |                 |                |                |             |     |                |                |             |                      |                  |                 |                   |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| LUCRARI EXEC.:                                      |         |               |        |          |          |                |             |                |                 |                |                |             |     |                |                |             |                      |                  |                 |                   |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE                 |         |               |        |          |          |                |             |                |                 |                |                |             |     |                |                |             |                      |                  |                 |                   |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE                             |         |               |        |          |          | T O T A L      |             | 115            |                 |                |                | 2           |     |                |                |             |                      | 0.8              | 389             | 195               | 5.9 |    |       |    |      |           |    |    |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                      |         |               |        |          |          |                             |                       |                           |                             |                            |                            |                       |     | ELM                        | P                           | M                     | VAR                                  | DM                          | HM                               | C                               | A   | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M |    |    | CRES |
|----------------------------------------------------------|---------|---------------|--------|----------|----------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----|----|-------|----|------|-----------|----|----|------|
| 12 A                                                     | 7.78 HA | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 5243 | TP: 4211 | ARB                         | R                     | RE                        | STA                         | CM                         | M                          | P                     | MES |                            |                             |                       |                                      |                             |                                  |                                 |     |    |       |    | AG   | NIENTA    | TA | LI |      |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N                   |         |               |        |          |          | FA<br>FA<br>GO<br>SC<br>PLT | 5<br>2<br>1<br>1<br>1 | IN<br>IN<br>IN<br>P<br>IN | 125<br>95<br>95<br>65<br>65 | 46<br>32<br>36<br>40<br>40 | 30<br>27<br>25<br>26<br>26 | 2<br>2<br>2<br>3<br>3 |     | .6<br>.6<br>.6<br>.6<br>.5 | RN<br>RN<br>RN<br>NEC<br>RN | N<br>N<br>N<br>S<br>S | 0.40<br>0.16<br>0.08<br>0.08<br>0.08 | 218<br>97<br>42<br>25<br>30 | 1696<br>755<br>327<br>195<br>233 | 2.2<br>1.3<br>0.5<br>0.9<br>0.3 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum      |         |               |        |          |          |                             |                       |                           |                             |                            |                            |                       |     |                            |                             |                       |                                      |                             |                                  |                                 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien           |         |               |        |          |          |                             |                       |                           |                             |                            |                            |                       |     |                            |                             |                       |                                      |                             |                                  |                                 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 1 SC 1 PLT                       |         |               |        |          |          |                             |                       |                           |                             |                            |                            |                       |     |                            |                             |                       |                                      |                             |                                  |                                 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT                                  |         |               |        |          |          |                             |                       |                           |                             |                            |                            |                       |     |                            |                             |                       |                                      |                             |                                  |                                 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani |         |               |        |          |          |                             |                       |                           |                             |                            |                            |                       |     |                            |                             |                       |                                      |                             |                                  |                                 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                             |         |               |        |          |          |                             |                       |                           |                             |                            |                            |                       |     |                            |                             |                       |                                      |                             |                                  |                                 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.15 mixt                           |         |               |        |          |          |                             |                       |                           |                             |                            |                            |                       |     |                            |                             |                       |                                      |                             |                                  |                                 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| SUBARBORET:                                              |         |               |        |          |          |                             |                       |                           |                             |                            |                            |                       |     |                            |                             |                       |                                      |                             |                                  |                                 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |         |               |        |          |          |                             |                       |                           |                             |                            |                            |                       |     |                            |                             |                       |                                      |                             |                                  |                                 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| POL:                                                     |         |               |        |          |          | ERZ:                        |                       |                           |                             |                            |                            |                       |     |                            |                             |                       |                                      |                             |                                  |                                 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| LUCRARI EXEC.:                                           |         |               |        |          |          |                             |                       |                           |                             |                            |                            |                       |     |                            |                             |                       |                                      |                             |                                  |                                 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)                 |         |               |        |          |          |                             |                       |                           |                             |                            |                            |                       |     |                            |                             |                       |                                      |                             |                                  |                                 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE                                  |         |               |        |          |          | T O T A L                   |                       | 125                       |                             |                            |                            | 2                     |     |                            |                             |                       |                                      | 0.8                         | 412                              | 3206                            | 5.2 |    |       |    |      |           |    |    |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                      |         |               |        |          |          |           |        |          |            |          |          |        |     | ELM      | P        | M      | VAR          | DM        | HM         | C          | A   | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M |    |    | CRES |
|----------------------------------------------------------|---------|---------------|--------|----------|----------|-----------|--------|----------|------------|----------|----------|--------|-----|----------|----------|--------|--------------|-----------|------------|------------|-----|----|-------|----|------|-----------|----|----|------|
| 12 B                                                     | 1.46 HA | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 5153 | TP: 5211 | ARB       | R      | RE       | STA        | CM       | M        | P      | MES |          |          |        |              |           |            |            |     |    |       |    | AG   | NIENTA    | TA | LI |      |
| SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N          |         |               |        |          |          | GO<br>FA  | 8<br>2 | IN<br>IN | 120<br>120 | 42<br>44 | 29<br>30 | 2<br>2 |     | .6<br>.6 | RN<br>RN | N<br>N | 0.64<br>0.16 | 356<br>95 | 520<br>139 | 3.1<br>1.0 |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum      |         |               |        |          |          |           |        |          |            |          |          |        |     |          |          |        |              |           |            |            |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| Natural fundamental prod. sup. relativ-echien            |         |               |        |          |          |           |        |          |            |          |          |        |     |          |          |        |              |           |            |            |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA                                  |         |               |        |          |          |           |        |          |            |          |          |        |     |          |          |        |              |           |            |            |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT                                  |         |               |        |          |          |           |        |          |            |          |          |        |     |          |          |        |              |           |            |            |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani |         |               |        |          |          |           |        |          |            |          |          |        |     |          |          |        |              |           |            |            |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                             |         |               |        |          |          |           |        |          |            |          |          |        |     |          |          |        |              |           |            |            |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| SEM.UTIL: SUBARBORET:                                    |         |               |        |          |          |           |        |          |            |          |          |        |     |          |          |        |              |           |            |            |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |         |               |        |          |          |           |        |          |            |          |          |        |     |          |          |        |              |           |            |            |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| POL:                                                     |         |               |        |          |          | ERZ:      |        |          |            |          |          |        |     |          |          |        |              |           |            |            |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| LUCRARI EXEC.:                                           |         |               |        |          |          |           |        |          |            |          |          |        |     |          |          |        |              |           |            |            |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)                 |         |               |        |          |          |           |        |          |            |          |          |        |     |          |          |        |              |           |            |            |     |    |       |    |      |           |    |    |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE                                  |         |               |        |          |          | T O T A L |        | 120      |            |          |          | 2      |     |          |          |        |              | 0.8       | 451        | 659        | 4.1 |    |       |    |      |           |    |    |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |    |    |     |    |    |   |     |     |        |      |      |           |       |       |      |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|----|----|---|-----|-----|--------|------|------|-----------|-------|-------|------|--|--|--|
| 13 A<br>15.26 HA GF: 1 -1C 5R<br>SUP: A TS: 5243 TP: 4211<br>SOL: 3101 Versant<br>ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 580 M<br><br>LITIERA: continua-normala<br>TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. sup.<br>relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 DT<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena<br>2020-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                       | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE  | VI   | DENS | V O L U M |       |       | CRES |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG  | NIENTA | TA   | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |    |     |    |    |   |     |     |        |      |      |           |       |       |      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FA  | 2  | IN | 140 | 56 | 32 | 2 | M   | .5  | RN     | N    | 0.16 | 106       | 1618  | 0.6   |      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FA  | 7  | IN | 95  | 38 | 28 | 2 |     | .5  | RN     | N    | 0.56 | 296       | 4517  | 4.7   |      |  |  |  |
| CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | IN | 95 | 32  | 25 | 2  | M | .5  | RN  | N      | 0.08 | 28   | 427       | 0.4   |       |      |  |  |  |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |    | 95  |    |    | 2 |     |     |        |      | 0.8  | 430       | 6562  | 5.7   |      |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |    |    |     |    |    |   |     |     |        |      |      |           |       |       |      |  |  |  |
| 13 B<br>3.15 HA GF: 1 -1C 5R<br>SUP: A TS: 5243 TP: 4211<br>SOL: 3101 Versant<br>ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M<br><br>LITIERA: continua-subtire<br>TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Partial derivat<br>relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 3 CA<br>COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                                                    | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE  | VI   | DENS | V O L U M |       |       | CRES |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG  | NIENTA | TA   | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |    |     |    |    |   |     |     |        |      |      |           |       |       |      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FA  | 1  | IN | 140 | 54 | 31 | 2 | M   | .5  | RN     | N    | 0.08 | 50        | 158   | 0.3   |      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GO  | 2  | IN | 140 | 50 | 28 | 2 | M   | .5  | RN     | N    | 0.16 | 90        | 284   | 0.6   |      |  |  |  |
| FA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | IN | 95 | 36  | 28 | 2  | M | .5  | RN  | N      | 0.32 | 169  | 532       | 2.7   |       |      |  |  |  |
| CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3   | LT | 95 | 32  | 24 | 3  | M | .4  | RN  | N      | 0.24 | 79   | 249       | 1.0   |       |      |  |  |  |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |    | 95  |    |    | 2 |     |     |        |      | 0.8  | 388       | 1223  | 4.6   |      |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |    |    |     |    |    |   |     |     |        |      |      |           |       |       |      |  |  |  |
| 23 D<br>5.94 HA GF: 1 -1C 5R<br>SUP: A TS: 5243 TP: 4211<br>SOL: 3101 Versant superior<br>ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 580 - 655 M<br><br>LITIERA: continua-subtire<br>TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. sup.<br>relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 FA 2 CA 1 SC 1 PAM 2 DT<br>COMP.TEL: 7FA 1 PAM 2 DT<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare)<br>2017-Completari<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>DEGAJARI CURATIRI | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE  | VI   | DENS | V O L U M |       |       | CRES |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG  | NIENTA | TA   | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |    |     |    |    |   |     |     |        |      |      |           |       |       |      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FA  | 4  | IN | 10  | 4  | 4  | 2 | M   | .3  | RN     | N    | 0.24 | 5         | 30    | 1.0   |      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CA  | 2  | IN | 10  | 2  | 2  | 4 | M   | .3  | RN     | N    | 0.12 | 1         | 6     | 0.4   |      |  |  |  |
| SC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | LD | 10 | 6   | 7  | 4  | M | .3  | NEC | N      | 0.06 | 2    | 12        | 0.3   |       |      |  |  |  |
| PAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | P  | 10 | 4   | 4  | 2  | M | .3  | NEC | N      | 0.06 | 2    | 12        | 0.2   |       |      |  |  |  |
| DT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2   | P  | 10 | 2   | 2  | 2  | M |     | NEC | N      | 0.12 | 1    | 6         | 0.7   |       |      |  |  |  |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |    | 10  |    |    | 2 |     |     |        |      | 0.6  | 11        | 66    | 2.6   |      |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |    |    |     |    |    |   |     |     |        |      |      |           |       |       |      |  |  |  |
| 24 A<br>3.75 HA GF: 1 -1C 5R<br>SUP: A TS: 5242 TP: 5212<br>SOL: 3101 Versant superior<br>ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 605 M<br><br>LITIERA: continua-subtire<br>TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. sup.<br>relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 PAM 3 SC 1 DT<br>COMP.TEL: 7PAM 3 FA<br>SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj<br>VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                                                   | ELM | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE  | VI   | DENS | V O L U M |       |       | CRES |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ARB | R  | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG  | NIENTA | TA   | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |    |     |    |    |   |     |     |        |      |      |           |       |       |      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PAM | 6  | P  | 60  | 30 | 21 | 2 |     | .5  | NEC    | N    | 0.54 | 155       | 581   | 2.2   |      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SC  | 3  | P  | 60  | 34 | 23 | 3 | M   | .5  | NEC    | N    | 0.27 | 77        | 289   | 3.0   |      |  |  |  |
| DT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | IN | 60 | 26  | 20 | 3  | M | .5  | RN  | N      | 0.09 | 23   | 86        | 0.6   |       |      |  |  |  |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |    | 60  |    |    | 2 |     |     |        |      | 0.9  | 255       | 956   | 5.8   |      |  |  |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |                            |              |              |          |          |       |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | VOLUM |      |     | CRES |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-------|------|-----|------|
| 24 B                                | 4.53 HA                    | GF: 1 -1C 5R | SUP: A       | TS: 5242 | TP: 5212 | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | MC/   | MC/  | MC/ |      |
| SOL: 3101                           | Versant superior           | ondulat      | EXPOZITIE: N |          |          | ARB   | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | HA    | UA   | HA  |      |
| INC: 10 G                           | ALTITUDINE: 600 M          |              |              |          |          |       | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      |       |      |     |      |
| LITIERA: continua-subtire           | TIP FLORA: Asperula-Asarum |              |              |          |          |       |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| Artificial de prod. mij.            | relativ-plurien            |              |              |          |          |       |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| COMP.ACTUALA: 2 ST 5 SC 2 DT 1 DM   |                            |              |              |          |          | ST    | 2 | IN | 150 | 70 | 26 | 4 | M   | .6   | RN     | N  | 0.18 | 38    | 172  | 0.2 |      |
| COMP.TEL: 8SC 2 DT                  |                            |              |              |          |          | SC    | 5 | P  | 55  | 32 | 21 | 3 |     | .6   | NEC    | N  | 0.45 | 120   | 544  | 5.1 |      |
| SORT: SCS                           | VARSTA EXPL: 25 ani        |              |              |          |          | DT    | 2 | IN | 55  | 28 | 20 | 3 | M   | .6   | RN     | N  | 0.18 | 46    | 208  | 1.4 |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire        |                            |              |              |          |          | DM    | 1 | IN | 55  | 24 | 17 | 3 | M   | .6   | RN     | N  | 0.09 | 31    | 140  | 0.4 |      |
| SEM.UTIL:                           |                            |              |              |          |          | TOTAL |   |    | 55  |    |    | 3 |     |      |        |    | 0.9  | 235   | 1064 | 7.1 |      |
| SUBARBORET:                         |                            |              |              |          |          |       |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.  |                            |              |              |          |          |       |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| POL:                                | ERZ:                       |              |              |          |          |       |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| LUCRARI EXEC.:                      |                            |              |              |          |          |       |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS  |                            |              |              |          |          |       |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE             |                            |              |              |          |          |       |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI        |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | VOLUM |     |     | CRES |
|--------------------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-------|-----|-----|------|
| 24 C                                       | 1.03 HA                    | GF: 1 -1C 5R | SUP: A       | TS: 5242 | TP: 5212 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | MC/   | MC/ | MC/ |      |
| SOL: 3101                                  | Versant                    | ondulat      | EXPOZITIE: N |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | HA    | UA  | HA  |      |
| INC: 10 G                                  | ALTITUDINE: 600 M          |              |              |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      |       |     |     |      |
| LITIERA: intrerupta-subtire                | TIP FLORA: Asperula-Asarum |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| Artificial de prod. mij.                   | relativ-echien             |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT                    |                            |              |              |          |          | SC  | 9 | LD | 5   | 2  | 3  | 3 |     |      | NEC    | N  | 0.63 | 5     | 5   | 4.4 |      |
| COMP.TEL: 8SC 2 DT                         |                            |              |              |          |          | DT  | 1 | IN | 5   |    | 1  | 3 | M   |      | RN     | N  | 0.07 |       |     | 0.2 |      |
| SORT: SCL                                  | VARSTA EXPL: 25 ani        |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire               |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| SEM.UTIL:                                  |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| SUBARBORET:                                |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.         |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| POL:                                       | ERZ:                       |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| LUCRARI EXEC.: 2017-Cring-taiere de jos    |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| CURATIRI                                   |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| TOTAL                                      |                            |              | 5            |          |          |     |   |    |     |    |    | 3 |     |      |        |    | 0.7  | 5     | 5   | 4.6 |      |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |                             |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | VOLUM |      |     | CRES |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-------|------|-----|------|
| 25 A                                 | 6.01 HA                     | GF: 1 -1C 5R | SUP: A       | TS: 7430 | TP: 5511 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | MC/   | MC/  | MC/ |      |
| SOL: 3101                            | Versant superior            | ondulat      | EXPOZITIE: V |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | HA    | UA   | HA  |      |
| INC: 10 G                            | ALTITUDINE: 585 M           |              |              |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      |       |      |     |      |
| LITIERA: continua-subtire            | TIP FLORA: Asarum-Stellaria |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| Artificial de prod. sup.             | relativ-echien              |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| COMP.ACTUALA: 7 PAM 1 ST 2 CA        |                             |              |              |          |          | PAM | 7 | P  | 60  | 26 | 22 | 2 |     | .4   | NEC    | N  | 0.63 | 195   | 1172 | 2.5 |      |
| COMP.TEL: 6PAM 3 ST 1 DT             |                             |              |              |          |          | ST  | 1 | IN | 60  | 24 | 20 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.09 | 28    | 168  | 0.9 |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea | VARSTA EXPL: 120 ani        |              |              |          |          | CA  | 2 | IN | 60  | 24 | 20 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.18 | 45    | 270  | 1.3 |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire         |                             |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| SEM.UTIL:                            |                             |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| SUBARBORET:                          |                             |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.   |                             |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| POL:                                 | ERZ:                        |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| LUCRARI EXEC.:                       |                             |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| LUCRARI PROP.: RARITURI              |                             |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |      |     |      |
| TOTAL                                |                             |              | 60           |          |          |     |   |    |     |    |    | 2 |     |      |        |    | 0.9  | 268   | 1610 | 4.7 |      |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |                                |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | VOLUM |     |     | CRES |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-------|-----|-----|------|
| 25 B                                 | 1.87 HA                        | GF: 1 -1C 5R | SUP: A       | TS: 7430 | TP: 5511 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | MC/   | MC/ | MC/ |      |
| SOL: 3101                            | Versant superior               | ondulat      | EXPOZITIE: V |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | HA    | UA  | HA  |      |
| INC: 10 G                            | ALTITUDINE: 590 M              |              |              |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      |       |     |     |      |
| LITIERA: continua-subtire            | TIP FLORA: Asarum-Brachypodium |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| Artificial de prod. sup.             | relativ-echien                 |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| COMP.ACTUALA: 6 PAM 2 ST 1 SC 1 PLT  |                                |              |              |          |          | PAM | 6 | P  | 60  | 28 | 24 | 2 |     | .4   | NEC    | N  | 0.54 | 193   | 361 | 2.2 |      |
| COMP.TEL: 6PAM 3 SR 1 DT             |                                |              |              |          |          | ST  | 2 | LT | 60  | 26 | 20 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.18 | 54    | 101 | 1.2 |      |
| SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea | VARSTA EXPL: 100 ani           |              |              |          |          | SC  | 1 | P  | 60  | 32 | 20 | 3 | M   | .4   | NEC    | N  | 0.09 | 20    | 37  | 1.0 |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire         |                                |              |              |          |          | PLT | 1 | IN | 60  | 36 | 23 | 2 | M   | .4   | RN     | N  | 0.09 | 28    | 52  | 0.4 |      |
| SEM.UTIL:                            |                                |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| SUBARBORET:                          |                                |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.   |                                |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| POL:                                 | ERZ:                           |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| LUCRARI EXEC.:                       |                                |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| LUCRARI PROP.: RARITURI              |                                |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |       |     |     |      |
| TOTAL                                |                                |              | 60           |          |          |     |   |    |     |    |    | 2 |     |      |        |    | 0.9  | 295   | 551 | 4.8 |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                    |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | ELM | P | M | VAR | DM  | HM | C | A | EL  | PROVE | VI | DENS   | V O L U M |  |  | CRES |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|----------|--------------|--------|----------|----------|------|--------|--------|--------|--|--|--|--|-----|---|---|-----|-----|----|---|---|-----|-------|----|--------|-----------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 26 A                                                   | 30.69 HA | GF: 1 -1C 5R | SUP: A | TS: 5242 | TP: 4331 | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE                |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | ARB | P | R | GE  | ANI | CM | M | L | MES | AG    | AJ | NIENTA | LI        |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 550 M                      |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum   |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | FA  |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Partial derivat relativ-echien                         |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 PLT                          |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | CA  |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DT                                |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | PLT |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                           |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| SEM.UTIL:                                              |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| SUBARBORET:                                            |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                     |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| POL: ERZ:                                              |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri                           |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                  |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                  |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                      |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | ELM | P | M | VAR | DM  | HM | C | A | EL  | PROVE | VI | DENS   | V O L U M |  |  | CRES |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|---------|--------------|--------|----------|----------|------|--------|--------|--------|--|--|--|--|-----|---|---|-----|-----|----|---|---|-----|-------|----|--------|-----------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|
| 26 B                                                     | 4.34 HA | GF: 1 -1C 5R | SUP: A | TS: 5243 | TP: 4311 | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE                  |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | ARB | P | R | GE  | ANI | CM | M | L | MES | AG    | AJ | NIENTA | LI        |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 545 M                              |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum     |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | PI  |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| Partial derivat relativ-echien                           |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| COMP.ACTUALA: 2 PI 4 FA 4 CA                             |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | FA  |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| COMP.TEL: 5FA 2 PI 2 CA 1 DT                             |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | CA  |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                             |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| SEM.UTIL:                                                |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| SUBARBORET:                                              |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| POL: ERZ:                                                |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| LUCRARI EXEC.:                                           |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                  |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                    |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                    |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                      |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | ELM | P | M | VAR | DM  | HM | C | A | EL  | PROVE | VI | DENS   | V O L U M |  |  | CRES |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|----------|--------------|--------|----------|----------|------|--------|--------|--------|--|--|--|--|-----|---|---|-----|-----|----|---|---|-----|-------|----|--------|-----------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|
| 27 A                                                     | 33.44 HA | GF: 1 -1C 5R | SUP: A | TS: 5243 | TP: 4311 | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE                  |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | ARB | P | R | GE  | ANI | CM | M | L | MES | AG    | AJ | NIENTA | LI        |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 530 M                        |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum     |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | FA  |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| Partial derivat relativ-echien                           |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA                                  |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | CA  |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 DT                                  |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                             |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| SEM.UTIL:                                                |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| SUBARBORET:                                              |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| POL: ERZ:                                                |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri                             |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| 2023-Rarituri                                            |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                  |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                    |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                    |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                    |          |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | ELM | P | M | VAR | DM  | HM | C | A | EL  | PROVE | VI | DENS   | V O L U M |  |  | CRES |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------|----------|----------|------|--------|--------|--------|--|--|--|--|-----|---|---|-----|-----|----|---|---|-----|-------|----|--------|-----------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|
| 27 B                                                       | 8.92 HA | GF: 1 -1C 5R | SUP: A | TS: 5243 | TP: 4311 | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE           |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | ARB | P | R | GE  | ANI | CM | M | L | MES | AG    | AJ | NIENTA | LI        |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 465 M                                |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum       |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | ST  |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| Partial derivat relativ-echien                             |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| COMP.ACTUALA: 5 ST 4 CA 1 PLT                              |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | CA  |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| COMP.TEL: 7ST 2 CA 1 DT                                    |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  | PLT |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                               |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| SEM.UTIL:                                                  |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| SUBARBORET: Alun Pad. /0.1 PE 0.1S mixt                    |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| POL: ERZ:                                                  |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| LUCRARI EXEC.:                                             |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                    |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                      |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                      |         |              |        |          |          |      |        |        |        |  |  |  |  |     |   |   |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |  |  |      |  |  |  |  |  |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |     |      |     |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------|----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|------|-----|------|-----|------|-----|--|--|--|
| SOL: 27 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.32 HA  | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 5243 | TP: 4311 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |     |      |     |  |  |  |
| SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 535 M<br>UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 2 PI 4 FA 2 ST 2 CA<br>COMP.TEL: 6FA 3 ST 1 DT<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                      |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |     |      |     |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.9  | 392       | 1302 | 8.0 |      |     |      |     |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |     |      |     |  |  |  |
| SOL: 53 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.86 HA  | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 7332 | TP: 6132 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |     |      |     |  |  |  |
| SOL: 2211 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 8 G ALTITUDINE: 470 M<br>UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa pratensis<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 ST 2 CA 2 PAM<br>COMP.TEL: 8ST 2 PAM<br>SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri<br>2017-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                        |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |     |      |     |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           | 0.9  | 247 | 1694 | 7.9 |      |     |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |     |      |     |  |  |  |
| SOL: 53 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.22 HA  | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 7332 | TP: 6132 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |     |      |     |  |  |  |
| SOL: 2211 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 7 G ALTITUDINE: 500 M<br>UTIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa pratensis<br>Total derivat de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 CA 4 SC<br>COMP.TEL: 8ST 2 DT<br>SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri<br>2018-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll)                        |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |     |      |     |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     | 0.9  | 188 | 606  | 7.0 |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |     |      |     |  |  |  |
| SOL: 53 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.95 HA | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 5233 | TP: 4321 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |     |      |     |  |  |  |
| SOL: 2211 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 8 G ALTITUDINE: 500 M<br>UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 4 CA<br>COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena<br>2016-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |     |      |     |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     | 0.9  | 403 | 4413 | 4.9 |  |  |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | M<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|-------------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 53 D 0.59 HA GF: 1 -1C 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6132<br>SOL: 2211 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 8 G ALTITUDINE: 490 M<br>UTIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 ST<br>COMP.TEL: 8ST 2 DT<br>SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)<br>AJUTORAREA REG NATURALE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ST  | 7        | IN          | 120           | 48                | 29       | 3       |             | .6              | RN             | N               | 0.56           | 292  | 172       | 2.2       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ST  | 3        | IN          | 90            | 32                | 24       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.24           | 144  | 85        | 1.8       |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |             |               |                   |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.8            | 436  | 257       | 4.0       |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | M<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 53 E 1.72 HA GF: 1 -1C 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5411<br>SOL: 2211 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 510 M<br>UTIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c.<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 LA 3 ST 2 FA 1 CA<br>COMP.TEL: 5LA 3 ST 2 FA<br>SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LA  | 4        | P           | 50            | 26                | 23       | 2       | M           | .6              | NEC            | N               | 0.28           | 138  | 237       | 4.7       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ST  | 3        | P           | 50            | 32                | 18       | 3       | M           | .4              | NEC            | N               | 0.21           | 55   | 95        | 2.1       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 2        | LT          | 50            | 24                | 17       | 3       | M           | .3              | RN             | N               | 0.14           | 34   | 58        | 1.4       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA  | 1        | IN          | 50            | 22                | 17       | 3       | M           | .4              | RN             | N               | 0.07           | 14   | 24        | 0.6       |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |             |               |                   |          | 2       |             |                 |                |                 |                | 0.7  | 241       | 414       | 8.8       |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | M<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 53 F 10.86 HA GF: 1 -1C 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6132<br>SOL: 2211 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 18 G ALTITUDINE: 440 - 490 M<br>UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa pratensis<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 2 ST 6 CA 1 PAM 1 FA<br>COMP.TEL: 3ST 2 PAM 2 FA 3 CA<br>SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ST  | 2        | P           | 50            | 26                | 19       | 3       | M           | .5              | NEC            | N               | 0.18           | 52   | 565       | 1.8       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA  | 6        | IN          | 50            | 18                | 17       | 3       |             | .5              | RN             | N               | 0.54           | 108  | 1173      | 4.3       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM | 1        | P           | 50            | 28                | 22       | 1       | M           | .5              | NEC            | N               | 0.09           | 28   | 304       | 0.5       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 1        | IN          | 50            | 20                | 17       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.09           | 22   | 239       | 0.9       |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |             |               |                   |          | 3       |             |                 |                |                 |                | 0.9  | 210       | 2281      | 7.5       |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | M<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 54 A 18.29 HA GF: 1 -1C 5R SUP: A TS: 5242 TP: 4331<br>SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 475 - 535 M<br>UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 GO<br>COMP.TEL: 5FA 1 GO 4 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena<br>2022-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 5        | IN          | 90            | 40                | 27       | 3       |             | .6              | RN             | N               | 0.45           | 224  | 4097      | 3.6       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA  | 4        | LT          | 90            | 32                | 23       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.36           | 111  | 2030      | 1.7       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO  | 1        | IN          | 90            | 40                | 26       | 2       | M           | .6              | RN             | N               | 0.09           | 44   | 805       | 0.6       |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |             |               |                   |          | 3       |             |                 |                |                 |                | 0.9  | 379       | 6932      | 5.9       |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 54M 0.19 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M<br>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.:                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 55 A 9.26 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5242 TP: 4331<br>SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 500 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Partial derivat relativ-echien<br><br>COMP.ACTUALA: 2 FA 3 MO 5 CA<br>COMP.TEL: 3FA 4 MO 1 GO 2 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                             |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 55 B 27.63 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 545 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br><br>COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO<br>COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri<br>2024-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: RARITURI |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 55M 0.60 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M<br>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: DATE<br>COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.:                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|------|-----|------|--|
| 56 A                                | 17.48 HA                | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A        | TS: 5242 | TP: 4331 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                           | Versant                 | ondulat                    | EXPOZITIE: NV |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 10 G                           | ALTITUDINE: 465 - 550 M |                            |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: intrerupta-subtire         |                         | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Partial derivat                     |                         | relativ-echien             |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA             |                         |                            |               |          |          | FA  | 6 | IN | 35  | 14 | 14 | 3 |     | .4   | RN     | N  | 0.54 | 97        | 1696 | 5.2 |      |  |
| COMP.TEL: 8FA 2 DT                  |                         |                            |               |          |          | CA  | 4 | IN | 30  | 12 | 14 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.36 | 53        | 926  | 3.4 |      |  |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea    |                         | VARSTA EXPL: 110 ani       |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire        |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                           |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                         |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.  |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                |                         | ERZ:                       |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2018-Curatri         |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI             |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                               |                         |                            |               |          |          |     |   |    | 30  |    |    | 3 |     |      |        |    | 0.9  | 150       | 2622 | 8.6 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |     |     | CRES |  |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|-----|-----|------|--|
| 56 B                                 | 5.09 HA                 | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A        | TS: 5243 | TP: 4211 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |     | CRES |  |
| SOL: 3101                            | Versant                 | ondulat                    | EXPOZITIE: NV |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/ |      |  |
| INC: 10 G                            | ALTITUDINE: 465 - 550 M |                            |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA  | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-subtire            |                         | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| Partial derivat                      |                         | relativ-echien             |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 3 ST 3 FA 4 CA         |                         |                            |               |          |          | ST  | 3 | P  | 25  | 10 | 10 | 3 | M   | .4   | NEC    | N  | 0.30 | 31        | 158 | 2.2 |      |  |
| COMP.TEL: 5ST 4 FA 1 CA              |                         |                            |               |          |          | FA  | 1 | IN | 45  | 20 | 17 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.10 | 24        | 122 | 1.0 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea |                         | VARSTA EXPL: 120 ani       |               |          |          | CA  | 1 | IN | 45  | 14 | 14 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.10 | 15        | 76  | 0.8 |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire         |                         |                            |               |          |          | CA  | 3 | IN | 20  | 8  | 9  | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.30 | 22        | 112 | 2.5 |      |  |
| SEM.UTIL:                            |                         |                            |               |          |          | FA  | 2 | IN | 25  | 10 | 9  | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.20 | 18        | 92  | 1.4 |      |  |
| SUBARBORET:                          |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.   |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| POL:                                 |                         | ERZ:                       |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                       |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: CURATIRI              |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| RARITURI                             |                         |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| TOTAL                                |                         |                            |               |          |          |     |   |    | 25  |    |    | 3 |     |      |        |    | 1.0  | 110       | 560 | 7.9 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |     |     | CRES |  |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|-----|-----|------|--|
| 56 C                                        | 0.58 HA           | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A        | TS: 5243 | TP: 4211 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                   | Versant mijlociu  | ondulat                    | EXPOZITIE: NV |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/ |      |  |
| INC: 10 G                                   | ALTITUDINE: 475 M |                            |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA  | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-subtire                   |                   | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   | relativ-echien             |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO                     |                   |                            |               |          |          | FA  | 8 | IN | 110 | 46 | 26 | 3 |     | .5   | RN     | N  | 0.64 | 300       | 174 | 3.7 |      |  |
| COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT                     |                   |                            |               |          |          | GO  | 2 | IN | 110 | 42 | 25 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.16 | 74        | 43  | 0.8 |      |  |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea            |                   | VARSTA EXPL: 110 ani       |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                   |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| SUBARBORET:                                 |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| POL:                                        |                   | ERZ:                       |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                              |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decli) |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| TOTAL                                       |                   |                            |               |          |          |     |   |    | 110 |    |    | 3 |     |      |        |    | 0.8  | 374       | 217 | 4.5 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |     |     | CRES |  |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|-----|-----|------|--|
| 56 D                                        | 0.75 HA           | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A        | TS: 5243 | TP: 4211 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                   | Versant mijlociu  | ondulat                    | EXPOZITIE: NV |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/ |      |  |
| INC: 10 G                                   | ALTITUDINE: 475 M |                            |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA  | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-subtire                   |                   | TIP FLORA: Asperula-Asarum |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   | relativ-echien             |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO                     |                   |                            |               |          |          | FA  | 8 | IN | 110 | 46 | 26 | 3 |     | .5   | RN     | N  | 0.64 | 300       | 225 | 3.7 |      |  |
| COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT                     |                   |                            |               |          |          | GO  | 2 | IN | 110 | 42 | 24 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.16 | 68        | 51  | 0.8 |      |  |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea            |                   | VARSTA EXPL: 110 ani       |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                   |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| SUBARBORET:                                 |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| DATE COMPL.:                                |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| POL:                                        |                   | ERZ:                       |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                              |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decli) |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| TOTAL                                       |                   |                            |               |          |          |     |   |    | 110 |    |    | 3 |     |      |        |    | 0.8  | 368       | 276 | 4.5 |      |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM        | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|----------|--------|---------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 59 A 14.35 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4311<br>SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 520 M<br><br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 3 CA<br>COMP.TEL: 6FA 1 GO 3 CA<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |          |        | 85      |                   |          | 2       |             |                 |                |                 | 0.9            | 407  | 5840      | 7.1       |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>P   | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 59 B 1.08 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4311<br>SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 475 M<br><br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 PI 1 FA<br>COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT<br>SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Alun Mcs. Prb. /0.1 PE 0.1S mixt DATE<br>COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |          |        | 105     |                   |          | 2       |             |                 |                |                 | 0.9            | 603  | 652       | 5.8       |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>P   | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 60 A 17.47 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211<br>SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 520 M<br><br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 1 ST 5 CA<br>COMP.TEL: 2GO 2 FA 1 ST 5 CA<br>SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |          |        | 85      |                   |          | 2       |             |                 |                |                 | 1.0            | 372  | 6498      | 6.5       |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>P   | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |          |        |         |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 60 B 2.26 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211<br>SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 430 - 480 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Total derivat de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT<br>COMP.TEL: 9SC 1 DT<br>SORT: SCL VARSTA EXPL.: 30 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Pad. Mcs. Ln.c Prb. /0.7 PE 0.2S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |          |        | 5       |                   |          | 2       |             |                 |                |                 | 1.0            | 7    | 16        | 9.1       |           |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                      |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-------|-----|------|
| 62 B                                                     | 0.66 HA                 | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A                     | TS: 5153 | TP: 5211 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |     | CRES |
| SOL: 3101                                                | Versant mijlociu        | ondulat       | EXPOZITIE: N               |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/   | MC/ |      |
| INC: 10 G                                                | ALTITUDINE: 450 M       |               |                            |          |          | P   | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI |      | HA        | UA    | HA  |      |
| LITIERA: continua-subtire                                |                         |               | TIP FLORA: Asperula-Asarum |          |          | FR  | 7 | P  | 60  | 38 | 26 | 2 |     | .6 | NEC    | N  | 0.49 | 230       | 152   | 4.5 |      |
| Artificial de prod. sup.                                 |                         |               | relativ-echien             |          |          | PAM | 2 | P  | 60  | 32 | 20 | 2 | M   | .4 | NEC    | N  | 0.14 | 37        | 24    | 0.6 |      |
| COMP.ACTUALA: 7 FR 2 PAM 1 CA                            |                         |               |                            |          |          | CA  | 1 | IN | 55  | 20 | 16 | 4 | M   | .4 | RN     | N  | 0.07 | 13        | 9     | 0.5 |      |
| COMP.TEL: 7FR 3 PAM                                      |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj                       |                         |               | VARSTA EXPL.: 90 ani       |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                             |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| SEM.UTIL:                                                |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| SUBARBORET:                                              |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement. |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| POL: ERZ:                                                |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| LUCRARI EXEC.:                                           |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                  |                         |               | TOTAL                      |          |          | 60  |   |    | 2   |    |    |   |     |    |        |    | 0.7  | 280       | 185   | 5.6 |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                      |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| 62 C                                                     | 7.42 HA                 | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A                     | TS: 5243 | TP: 4211 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |     | CRES |
| SOL: 3101                                                | Versant superior        | ondulat       | EXPOZITIE: NV              |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/   | MC/ |      |
| INC: 15 G                                                | ALTITUDINE: 510 - 560 M |               |                            |          |          | P   | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI |      | HA        | UA    | HA  |      |
| LITIERA: continua-normala                                |                         |               | TIP FLORA: Asperula-Asarum |          |          | FA  | 2 | IN | 140 | 62 | 31 | 2 | M   | .6 | RN     | N  | 0.16 | 100       | 742   | 0.6 |      |
| Natural fundamental prod. sup.                           |                         |               | relativ-echien             |          |          | FA  | 8 | IN | 110 | 44 | 29 | 2 |     | .6 | RN     | N  | 0.64 | 359       | 2664  | 4.4 |      |
| COMP.ACTUALA: 10 FA                                      |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| COMP.TEL: 8FA 2 DT                                       |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj                       |                         |               | VARSTA EXPL.: 120 ani      |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                             |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| SEM.UTIL:                                                |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| SUBARBORET:                                              |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| POL: ERZ:                                                |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| LUCRARI EXEC.:                                           |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decli)              |                         |               | TOTAL                      |          |          | 110 |   |    | 2   |    |    |   |     |    |        |    | 0.8  | 459       | 3406  | 5.0 |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                      |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| 62 D                                                     | 43.18 HA                | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A                     | TS: 5243 | TP: 4211 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |     | CRES |
| SOL: 3101                                                | Versant                 | ondulat       | EXPOZITIE: N               |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/   | MC/ |      |
| INC: 20 G                                                | ALTITUDINE: 440 - 580 M |               |                            |          |          | P   | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI |      | HA        | UA    | HA  |      |
| LITIERA: continua-normala                                |                         |               | TIP FLORA: Asperula-Asarum |          |          | ST  | 1 | IN | 120 | 42 | 28 | 3 | M   | .6 | RN     | N  | 0.08 | 38        | 1641  | 0.3 |      |
| Partial derivat                                          |                         |               | relativ-plurien            |          |          | FA  | 4 | IN | 120 | 46 | 30 | 2 | M   | .6 | RN     | N  | 0.32 | 140       | 6045  | 1.9 |      |
| COMP.ACTUALA: 1 ST 6 FA 3 CA                             |                         |               |                            |          |          | CA  | 3 | IN | 70  | 28 | 22 | 3 | M   | .4 | RN     | N  | 0.24 | 116       | 5009  | 1.5 |      |
| COMP.TEL: 2ST 7FA 1 DT                                   |                         |               |                            |          |          | FA  | 2 | IN | 70  | 30 | 25 | 2 | M   | .4 | RN     | N  | 0.16 | 56        | 2418  | 1.8 |      |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj                       |                         |               | VARSTA EXPL.: 120 ani      |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                             |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| SEM.UTIL:                                                |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| SUBARBORET:                                              |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| POL: ERZ:                                                |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| LUCRARI EXEC.:                                           |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)                 |                         |               | TOTAL                      |          |          | 120 |   |    | 2   |    |    |   |     |    |        |    | 0.8  | 350       | 15113 | 5.5 |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE                                  |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                      |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| 63 A                                                     | 10.30 HA                | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A                     | TS: 5242 | TP: 5212 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |     | CRES |
| SOL: 3101                                                | Versant inferior        | ondulat       | EXPOZITIE: NE              |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/   | MC/ |      |
| INC: 10 G                                                | ALTITUDINE: 430 - 480 M |               |                            |          |          | P   | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI |      | HA        | UA    | HA  |      |
| LITIERA: continua-normala                                |                         |               | TIP FLORA: Asperula-Asarum |          |          | PI  | 3 | P  | 50  | 28 | 22 | 2 | M   | .3 | NEC    | N  | 0.30 | 128       | 1318  | 3.4 |      |
| Partial derivat                                          |                         |               | relativ-echien             |          |          | CA  | 3 | IN | 50  | 18 | 18 | 3 | M   | .4 | RN     | N  | 0.30 | 65        | 670   | 2.4 |      |
| COMP.ACTUALA: 3 PI 3 CA 1 FA 1 PLT 1 SC 1 DM             |                         |               |                            |          |          | FA  | 1 | IN | 50  | 24 | 18 | 3 | M   | .4 | RN     | N  | 0.10 | 26        | 268   | 1.0 |      |
| COMP.TEL: 4PI 2FA 2 CA 1 SC 1 DM                         |                         |               |                            |          |          | PLT | 1 | IN | 50  | 36 | 23 | 1 | M   | .6 | RN     | N  | 0.10 | 31        | 319   | 0.6 |      |
| SORT: PI Gros,cherestea,celuloza                         |                         |               | VARSTA EXPL.: 80 ani       |          |          | SC  | 1 | P  | 50  | 30 | 24 | 3 | M   | .6 | NEC    | N  | 0.10 | 31        | 319   | 1.1 |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                             |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| SEM.UTIL:                                                |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| SUBARBORET:                                              |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| POL: ERZ:                                                |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| LUCRARI EXEC.:                                           |                         |               |                            |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |     |      |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                  |                         |               | TOTAL                      |          |          | 50  |   |    | 3   |    |    |   |     |    |        |    | 1.0  | 307       | 3162  | 9.9 |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |       |     | CRES |  |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|-------|-----|------|--|
| 63 B                                | 27.64 HA                   | GF: 1 -1C 5R | SUP: A       | TS: 5243 | TP: 4211 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |     | CRES |  |
| SOL: 3101                           | Versant                    | ondulat      | EXPOZITIE: N |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/   | MC/ |      |  |
| INC: 20 G                           | ALTITUDINE: 455 - 550 M    |              |              |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA    | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala           | TIP FLORA: Asperula-Asarum |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| Partial derivat                     | relativ-plurien            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 4 CA        |                            |              |              |          |          | FA  | 2 | IN | 140 | 62 | 31 | 2 | M   | .6   | RN     | N  | 0.18 | 113       | 3123  | 0.7 |      |  |
| COMP.TEL: 5FA 1 GO 4 CA             |                            |              |              |          |          | FA  | 3 | IN | 100 | 40 | 29 | 2 | M   | .6   | RN     | N  | 0.27 | 152       | 4201  | 2.1 |      |  |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj  | VARSTA EXPL.: 120 ani      |              |              |          |          | GO  | 1 | IN | 100 | 40 | 27 | 2 | M   | .6   | RN     | N  | 0.09 | 47        | 1299  | 0.5 |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire        |                            |              |              |          |          | CA  | 4 | IN | 70  | 28 | 22 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.36 | 104       | 2875  | 2.2 |      |  |
| SEM.UTIL:                           |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SUBARBORET:                         |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.  |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| POL:                                | ERZ:                       |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                      |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA             |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| TOTAL                               |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    | 0.9  | 416       | 11498 | 5.5 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                                |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
|---------------------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|------|-----|------|--|
| 63 C                                        | 12.37 HA                       | GF: 1 -1C 5R | SUP: A       | TS: 7430 | TP: 5511 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                   | Versant mijlociu               | ondulat      | EXPOZITIE: N |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 15 G                                   | ALTITUDINE: 455 - 550 M        |              |              |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                   | TIP FLORA: Asarum-Brachypodium |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Natural fundamental prod. sup.              | relativ-plurien                |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 2 FA 1 CA           |                                |              |              |          |          | GO  | 4 | IN | 120 | 46 | 28 | 2 | M   | .6   | RN     | N  | 0.32 | 180       | 2227 | 1.6 |      |  |
| COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 FA 1 DT                |                                |              |              |          |          | ST  | 3 | IN | 120 | 48 | 30 | 2 | M   | .6   | RN     | N  | 0.24 | 156       | 1930 | 1.2 |      |  |
| SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire          | VARSTA EXPL.: 130 ani          |              |              |          |          | FA  | 2 | IN | 120 | 46 | 28 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.16 | 85        | 1051 | 0.8 |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                                |              |              |          |          | CA  | 1 | IN | 80  | 24 | 22 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.08 | 23        | 285  | 0.4 |      |  |
| SEM.UTIL:                                   |                                |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                                 |                                |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                                |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                        | ERZ:                           |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                              |                                |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                                |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                       |                                |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    | 0.8  | 444       | 5493 | 4.0 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
|------------------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|------|-----|------|--|
| 63 D                                     | 8.20 HA                    | GF: 1 -1C 5R | SUP: A       | TS: 5153 | TP: 5211 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                | Versant superior           | ondulat      | EXPOZITIE: N |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 10 G                                | ALTITUDINE: 530 - 580 M    |              |              |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                | TIP FLORA: Asperula-Asarum |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Natural fundamental prod. sup.           | relativ-plurien            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 5 FA 4 GO 1 CA             |                            |              |              |          |          | FA  | 5 | IN | 120 | 46 | 30 | 2 |     | .6   | RN     | N  | 0.40 | 231       | 1894 | 2.4 |      |  |
| COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT                  |                            |              |              |          |          | GO  | 4 | IN | 120 | 44 | 28 | 2 | M   | .6   | RN     | N  | 0.32 | 198       | 1624 | 1.6 |      |  |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj       | VARSTA EXPL.: 120 ani      |              |              |          |          | CA  | 1 | IN | 90  | 30 | 23 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.08 | 31        | 254  | 0.4 |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire             |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                              |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                     | ERZ:                       |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                           |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| AJUTORAREA REG NATURALE                  |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                    |                            |              |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    | 0.8  | 460       | 3772 | 4.4 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                            |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
|---------------------------------------------|----------------------------|--------------|---------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|------|-----|------|--|
| 64 A                                        | 15.32 HA                   | GF: 1 -1C 5R | SUP: A        | TS: 7332 | TP: 5411 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                   | Versant                    | ondulat      | EXPOZITIE: NE |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 15 G                                   | ALTITUDINE: 420 - 490 M    |              |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-subtire                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.              | relativ-echien             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 3 FA 5 ST 1 GO 1 CA           |                            |              |               |          |          | FA  | 3 | IN | 110 | 44 | 27 | 3 | M   | .6   | RN     | N  | 0.24 | 120       | 1838 | 1.4 |      |  |
| COMP.TEL: 4ST 3 GO 1 STR 2 FA               |                            |              |               |          |          | ST  | 5 | IN | 110 | 42 | 27 | 3 |     | .6   | RN     | N  | 0.40 | 215       | 3294 | 2.0 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        | VARSTA EXPL.: 120 ani      |              |               |          |          | GO  | 1 | IN | 110 | 40 | 25 | 3 | M   | .6   | RN     | N  | 0.08 | 37        | 567  | 0.4 |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                            |              |               |          |          | CA  | 1 | IN | 80  | 22 | 19 | 4 | M   | .5   | RN     | N  | 0.08 | 19        | 291  | 0.4 |      |  |
| SEM.UTIL:                                   |                            |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                                 |                            |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                            |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                        | ERZ:                       |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                              |                            |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                            |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                       |                            |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    | 0.8  | 391       | 5990 | 4.2 |      |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM    | HM<br>M        | C<br>L<br>P    | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS           | V O L U M      |             |                      | CRES            |                    |                   |
|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|-------------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
|                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                | CONS           | MC/<br>HA      | MC/<br>UA   | MC/<br>HA            |                 |                    |                   |
| 64 B 1.27 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 480 M                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         | GO<br>CA          | 6<br>4      | IN<br>IN       | 85<br>70       | 36<br>22        | 23<br>20       | 3<br>3          |                | .5<br>.5       | RN<br>RN       | N<br>N      | 0.48<br>0.32         | 191<br>81       | 243<br>103         | 2.8<br>2.0        |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| Partial derivat relativ-echien                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| COMP.TEL: 6GO 4 CA                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SEM.UTIL:                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SUBARBORET:                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| POL:                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| ERZ:                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| LUCRARI EXEC.:                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| TOTAL                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         | 0.8 272 346 4.8   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM    | HM<br>M        | C<br>L<br>P    | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS           | V O L U M      |             |                      | CRES            |                    |                   |
|                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                | CONS           | MC/<br>HA      | MC/<br>UA   | MC/<br>HA            |                 |                    |                   |
| 64 C 5.09 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5242 TP: 4331        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 460 - 520 M                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         | FA<br>CA<br>PLT   | 2<br>7<br>1 | IN<br>IN<br>IN | 50<br>50<br>50 | 24<br>18<br>30  | 19<br>18<br>23 | 3<br>3<br>1     | M<br><br>M     | .5<br>.5<br>.5 | RN<br>RN<br>RN | N<br>N<br>N | 0.20<br>0.70<br>0.10 | 57<br>152<br>31 | 290<br>774<br>158  | 2.0<br>5.6<br>0.6 |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| Partial derivat relativ-echien                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| COMP.ACTUALA: 2 FA 7 CA 1 PLT                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| COMP.TEL: 5FA 5 CA                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SEM.UTIL:                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SUBARBORET:                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| POL:                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| ERZ:                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| LUCRARI EXEC.:                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| TOTAL                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         | 1.0 240 1222 8.2  |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM    | HM<br>M        | C<br>L<br>P    | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS           | V O L U M      |             |                      | CRES            |                    |                   |
|                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                | CONS           | MC/<br>HA      | MC/<br>UA   | MC/<br>HA            |                 |                    |                   |
| 70 A 1.09 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5411        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SOL: 2211 Versant ondulat EXPOZITIE: S                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| INC: 7 G ALTITUDINE: 490 M                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         | MO<br>SC          | 7<br>3      | P<br>P         | 55<br>55       | 32<br>28        | 26<br>19       | 2<br>4          |                | .4<br>.4       | NEC<br>NEC     | N<br>N      | 0.63<br>0.27         | 397<br>54       | 433<br>59          | 10.0<br>2.0       |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa p.-Carex c.       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| Artificial de prod. sup. relativ-echien                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| COMP.ACTUALA: 7 MO 3 SC                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| COMP.TEL: 7MO 3 SC                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SEM.UTIL:                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SUBARBORET:                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| DATE COMPL.: Rupturi izolate Atac slab de daunatori        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| Alte date complement.                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| POL:                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| ERZ:                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| LUCRARI EXEC.:                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| TOTAL                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         | 0.9 451 492 12.0  |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM    | HM<br>M        | C<br>L<br>P    | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS           | V O L U M      |             |                      | CRES            |                    |                   |
|                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                | CONS           | MC/<br>HA      | MC/<br>UA   | MC/<br>HA            |                 |                    |                   |
| 70 D 7.82 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5511        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         | ST<br>GO<br>CA    | 6<br>2<br>2 | LT<br>LT<br>LT | 95<br>95<br>95 | 40<br>40<br>32  | 25<br>25<br>22 | 2<br>2<br>4     |                | .6<br>.6<br>.5 | RN<br>RN<br>RN | N<br>N<br>N | 0.42<br>0.14<br>0.14 | 187<br>64<br>41 | 1462<br>500<br>321 | 1.6<br>0.6<br>0.5 |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| Natural fundamental prod. sup. relativ-echien              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 2 CA                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| COMP.TEL: 4ST 3 GO 3 DT                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SEM.UTIL:                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| SUBARBORET:                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| POL:                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| ERZ:                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll)                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |                   |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |
| TOTAL                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         | 0.7 292 2283 2.7  |             |                |                |                 |                |                 |                |                |                |             |                      |                 |                    |                   |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                      |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | P<br>RE<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |     |  | CRES |
|----------------------------------------------------------|---------|--------------|--------|----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|-----------|----------|--------------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----|--|------|
| 70 E                                                     | 0.85 HA | GF: 1 -1C 5R | SUP: A | TS: 7332 | TP: 6132 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| SOL: 2211 Versant ondulat EXPOZITIE: S                   |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| INC: 7 G ALTITUDINE: 550 M                               |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa pratensis       |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| Partial derivat relativ-echien                           |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| COMP.ACTUALA: 2 ST 7 CA 1 PLT                            |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | ST        | 2        | P            | 45            | 24                | 20       | 2       | M           | .5              | NEC            | V               | 0.18           | 56   | 48        | 2.3 |  |      |
| COMP.TEL: 4ST 6 CA                                       |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | CA        | 7        | LT           | 45            | 16                | 19       | 2       |             | .6              | RN             | V               | 0.63           | 148  | 126       | 6.0 |  |      |
| SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | PLT       | 1        | IN           | 45            | 36                | 22       | 1       | M           | .6              | RN             | V               | 0.09           | 26   | 22        | 0.6 |  |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                             |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| SEM.UTIL:                                                |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| SUBARBORET:                                              |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| POL: ERZ:                                                |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI EXEC.:                                           |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                  |         |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | T O T A L |          |              | 45            |                   |          | 2       |             |                 |                | 0.9             | 230            | 196  | 8.9       |     |  |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI              |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | P<br>RE<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |  |  | CRES |
|--------------------------------------------------|---------|-----|------|-----|-----|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|-----------|----------|--------------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|--|--|------|
| 71V1                                             | 0.26 HA | GF: | SUP: | TS: | TP: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S       |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M                      |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:              |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| COMP.ACTUALA:                                    |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| COMP.TEL:                                        |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                     |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SEM.UTIL:                                        |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SUBARBORET:                                      |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.               |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| POL: ERZ:                                        |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LUCRARI EXEC.:                                   |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LUCRARI PROP.:                                   |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  | T O T A L |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI              |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | P<br>RE<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |  |  | CRES |
|--------------------------------------------------|---------|-----|------|-----|-----|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|-----------|----------|--------------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|--|--|------|
| 71V2                                             | 0.21 HA | GF: | SUP: | TS: | TP: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S       |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M                      |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:              |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| COMP.ACTUALA:                                    |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| COMP.TEL:                                        |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                     |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SEM.UTIL:                                        |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SUBARBORET:                                      |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.               |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| POL: ERZ:                                        |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LUCRARI EXEC.:                                   |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LUCRARI PROP.:                                   |         |     |      |     |     |      |           |           |           |  |  |  |  | T O T A L |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | P<br>RE<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |     |  | CRES |
|------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------|----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|-----------|----------|--------------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----|--|------|
| 72 B                                                       | 14.89 HA | GF: 1 -1C 5R | SUP: A | TS: 7332 | TP: 5411 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV                    |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M                                |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa p.-Carex c.       |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien             |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 2 CA                               |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | ST        | 6        | IN           | 100           | 44                | 26       | 3       |             | .6              | RN             | N               | 0.48           | 240  | 3574      | 3.0 |  |      |
| COMP.TEL: 6ST 2 GO 2 CA                                    |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | GO        | 2        | IN           | 100           | 42                | 25       | 2       | M           | .6              | RN             | N               | 0.16           | 74   | 1102      | 1.0 |  |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | CA        | 2        | IN           | 70            | 28                | 22       | 4       | M           | .5              | RN             | N               | 0.16           | 46   | 685       | 0.9 |  |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                               |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| SEM.UTIL:                                                  |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| SUBARBORET:                                                |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| POL: ERZ:                                                  |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena                               |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| 2021-T.igiena                                              |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |           |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |          |              |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | T O T A L |          |              | 100           |                   |          | 3       |             |                 |                | 0.8             | 360            | 5361 | 4.9       |     |  |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |     |     | CRES |  |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|-----|-----|------|--|
| 72 C                                        | 2.49 HA           | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A        | TS: 7332 | TP: 5411 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |     | CRES |  |
| SOL: 2211                                   | Versant           | ondulat                    | EXPOZITIE: NV |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/ |      |  |
| INC: 16 G                                   | ALTITUDINE: 520 M |                            |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA  | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                   |                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   | relativ-plurien            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 6 ST 3 GO 1 CA                |                   |                            |               |          |          | ST  | 1 | IN | 130 | 58 | 28 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.08 | 46        | 115 | 0.2 |      |  |
| COMP.TEL: 4ST 3 GO 1 STR 2 DT               |                   |                            |               |          |          | GO  | 1 | IN | 130 | 58 | 27 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.08 | 42        | 105 | 0.3 |      |  |
| SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea        |                   | VARSTA EXPL.: 100 ani      |               |          |          | GO  | 2 | IN | 105 | 38 | 24 | 3 | M   | .6   | RN     | N  | 0.16 | 68        | 169 | 0.8 |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                   |                            |               |          |          | ST  | 5 | LT | 105 | 40 | 24 | 3 |     | .5   | RN     | N  | 0.40 | 165       | 411 | 1.0 |      |  |
| SEM.UTIL:                                   |                   |                            |               |          |          | CA  | 1 | IN | 70  | 24 | 18 | 4 | M   | .5   | RN     | N  | 0.08 | 17        | 42  | 0.4 |      |  |
| SUBARBORET:                                 |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| POL:                                        |                   | ERZ:                       |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena                |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| TOTAL                                       |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    | 0.8  | 338       | 842 | 2.7 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |                   |                          |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |     |     | CRES |  |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|-----|-----|------|--|
| 72 D                                 | 1.63 HA           | GF: 1 - 1C 5R            | SUP: A        | TS: 7332 | TP: 6132 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |     | CRES |  |
| SOL: 2211                            | Versant           | ondulat                  | EXPOZITIE: NV |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/ |      |  |
| INC: 8 G                             | ALTITUDINE: 490 M |                          |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA  | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-subtire            |                   | TIP FLORA: Poa pratensis |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.       |                   | relativ-echien           |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 8 ST 2 GO              |                   |                          |               |          |          | ST  | 8 | IN | 100 | 44 | 26 | 3 |     | .6   | RN     | N  | 0.64 | 321       | 523 | 4.0 |      |  |
| COMP.TEL: 8ST 2 GO                   |                   |                          |               |          |          | GO  | 2 | IN | 100 | 40 | 24 | 3 | M   | .6   | RN     | N  | 0.16 | 68        | 111 | 0.8 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani    |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire         |                   |                          |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| SEM.UTIL:                            |                   |                          |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| SUBARBORET:                          |                   |                          |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.   |                   |                          |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| POL:                                 |                   | ERZ:                     |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                       |                   |                          |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA              |                   |                          |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| TOTAL                                |                   |                          |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    | 0.8  | 389       | 634 | 4.8 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |     |     | CRES |  |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|-----|-----|------|--|
| 72 E                                 | 1.23 HA           | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A       | TS: 7332 | TP: 5411 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |     | CRES |  |
| SOL: 2201                            | Versant           | ondulat                    | EXPOZITIE: N |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/ |      |  |
| INC: 8 G                             | ALTITUDINE: 520 M |                            |              |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA  | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala            |                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| Partial derivat                      |                   | relativ-echien             |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 2 ST 8 CA              |                   |                            |              |          |          | ST  | 2 | P  | 45  | 22 | 19 | 3 | M   | .6   | NEC    | N  | 0.18 | 52        | 64  | 1.8 |      |  |
| COMP.TEL: 4ST 5 CA 1 DT              |                   |                            |              |          |          | CA  | 8 | IN | 45  | 18 | 18 | 3 |     | .6   | RN     | N  | 0.72 | 156       | 192 | 6.0 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani      |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire         |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| SEM.UTIL:                            |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| SUBARBORET:                          |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.   |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| POL:                                 |                   | ERZ:                       |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                       |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI              |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| TOTAL                                |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    | 0.9  | 208       | 256 | 7.8 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |     |     | CRES |  |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|-----|-----|------|--|
| 72 F                                        | 1.62 HA           | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A       | TS: 7332 | TP: 5411 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |     | CRES |  |
| SOL: 2201                                   | Versant           | ondulat                    | EXPOZITIE: N |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/ |      |  |
| INC: 8 G                                    | ALTITUDINE: 540 M |                            |              |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA  | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                   |                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   | relativ-echien             |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 5 ST 3 GO 2 CA                |                   |                            |              |          |          | ST  | 5 | LT | 95  | 40 | 23 | 3 |     | .6   | RN     | N  | 0.40 | 153       | 248 | 1.2 |      |  |
| COMP.TEL: 4ST 3 GO 1 STR 2 DT               |                   |                            |              |          |          | GO  | 3 | LT | 95  | 38 | 21 | 3 | M   | .6   | RN     | N  | 0.24 | 81        | 131 | 0.8 |      |  |
| SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea        |                   | VARSTA EXPL.: 100 ani      |              |          |          | CA  | 2 | LT | 90  | 30 | 19 | 4 | M   | .5   | RN     | N  | 0.16 | 38        | 62  | 0.7 |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                   |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| SUBARBORET:                                 |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| POL:                                        |                   | ERZ:                       |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena                |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| TOTAL                                       |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    | 0.8  | 272       | 441 | 2.7 |      |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |                   |         |      |     |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
|--------------------------------------|-------------------|---------|------|-----|---------------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|----|
| 72V                                  | 0.50 HA           | GF:     | SUP: | TS: | TP:           | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL |
| SOL:                                 | Versant mijlociu  | ondulat |      |     | EXPOZITIE: NV | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG |
| INC: 10 G                            | ALTITUDINE: 500 M |         |      |     |               |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |
| LITIERA: continua-groasa             | TIP FLORA:        |         |      |     |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| COMP.ACTUALA:                        |                   |         |      |     |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| COMP.TEL:                            |                   |         |      |     |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea | VARSTA EXPL:      |         |      |     |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| GOS F.gros,cherestea,furnire         |                   |         |      |     |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| SEM.UTIL:                            |                   |         |      |     |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| SUBARBORET:                          |                   |         |      |     |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| DATE COMPL.: Alte date complement.   |                   |         |      |     |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| POL:                                 | ERZ:              |         |      |     |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| LUCRARI EXEC.:                       |                   |         |      |     |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| LUCRARI PROP.:                       |                   |         |      |     |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| TOTAL                                |                   |         |      |     |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |                          |              |        |          |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------|--------|----------|---------------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|----|
| 73                                   | 2.13 HA                  | GF: 1-2H1C5R | SUP: M | TS: 7332 | TP: 6132      | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL |
| SOL: 3101                            | Versant                  | ondulat      |        |          | EXPOZITIE: NE | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG |
| INC: 20 G                            | ALTITUDINE: 490 M        |              |        |          |               |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |
| LITIERA: continua-normala            | TIP FLORA: Poa pratensis |              |        |          |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| Partial derivat                      | relativ-plurien          |              |        |          |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| COMP.ACTUALA: 5 ST 2 CA 2 SC 1 TE    |                          |              |        |          |               | ST  | 5 | IN | 125 | 52 | 28 | 3 |     | .6 |
| COMP.TEL: 5ST 2 CA 2 SC 1 TE         |                          |              |        |          |               | CA  | 2 | LT | 110 | 34 | 24 | 3 | M   | .6 |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea | VARSTA EXPL:             |              |        |          |               | SC  | 2 | P  | 60  | 36 | 20 | 3 | M   | .5 |
| GOS F.gros,cherestea,furnire         |                          |              |        |          |               | TE  | 1 | LT | 110 | 44 | 25 | 3 | M   | .5 |
| SEM.UTIL:                            |                          |              |        |          |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| SUBARBORET:                          |                          |              |        |          |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| DATE COMPL.: Alte date complement.   |                          |              |        |          |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| POL:                                 | ERZ:                     |              |        |          |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| LUCRARI EXEC.:                       |                          |              |        |          |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE  |                          |              |        |          |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| AJUTORAREA REG NATURALE              |                          |              |        |          |               |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| TOTAL                                |                          |              |        |          |               |     |   |    | 125 |    |    | 3 |     |    |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |                          |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
|--------------------------------------|--------------------------|------------|--------|----------|--------------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|----|
| 74 A                                 | 16.95 HA                 | GF: 1-1C5R | SUP: A | TS: 7332 | TP: 6132     | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL |
| SOL: 3101                            | Versant                  | ondulat    |        |          | EXPOZITIE: S | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG |
| INC: 7 G                             | ALTITUDINE: 480 M        |            |        |          |              |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |
| LITIERA: continua-normala            | TIP FLORA: Poa pratensis |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| Natural fundamental prod. mij.       | relativ-plurien          |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 1 CA 1 CA    |                          |            |        |          |              | ST  | 3 | IN | 125 | 56 | 28 | 3 | M   | .6 |
| COMP.TEL: 6ST 2 GO 2 CA              |                          |            |        |          |              | GO  | 1 | IN | 125 | 54 | 27 | 3 | M   | .6 |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea | VARSTA EXPL: 120 ani     |            |        |          |              | ST  | 3 | IN | 85  | 38 | 25 | 3 | M   | .5 |
| GOS F.gros,cherestea,furnire         |                          |            |        |          |              | GO  | 1 | IN | 85  | 34 | 23 | 3 | M   | .5 |
| SEM.UTIL:                            |                          |            |        |          |              | CA  | 1 | IN | 110 | 38 | 22 | 4 | M   | .4 |
| SUBARBORET:                          |                          |            |        |          |              | CA  | 1 | IN | 60  | 24 | 18 | 4 | M   | .4 |
| DATE COMPL.: Alte date complement.   |                          |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| POL:                                 | ERZ:                     |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena         |                          |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| 2018-T.igiena                        |                          |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA              |                          |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| TOTAL                                |                          |            |        |          |              |     |   |    | 85  |    |    | 3 |     |    |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                            |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
|---------------------------------------------|----------------------------|------------|--------|----------|--------------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|----|
| 74 B                                        | 7.97 HA                    | GF: 1-1C5R | SUP: A | TS: 7332 | TP: 5411     | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL |
| SOL: 3101                                   | Versant                    | ondulat    |        |          | EXPOZITIE: S | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG |
| INC: 10 G                                   | ALTITUDINE: 500 M          |            |        |          |              |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |
| LITIERA: continua-normala                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| Natural fundamental prod. mij.              | relativ-echien             |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| COMP.ACTUALA: 4 GO 4 ST 2 CA                |                            |            |        |          |              | GO  | 4 | IN | 115 | 44 | 25 | 3 | M   | .6 |
| COMP.TEL: 4ST 3 GO 1 STR 2 DT               |                            |            |        |          |              | ST  | 4 | IN | 115 | 44 | 27 | 3 | M   | .6 |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        | VARSTA EXPL: 120 ani       |            |        |          |              | CA  | 2 | LT | 100 | 32 | 22 | 4 | M   | .5 |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                            |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| SEM.UTIL:                                   |                            |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| SUBARBORET:                                 |                            |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                            |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| POL:                                        | ERZ:                       |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena                |                            |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| 2020-T.igiena                               |                            |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                            |            |        |          |              |     |   |    |     |    |    |   |     |    |
| TOTAL                                       |                            |            |        |          |              |     |   |    | 115 |    |    | 3 |     |    |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|----------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |       |          |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |       |          |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |       |          |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 74 C      3.17 HA   GF: 1 - 1C 5R      SUP: A   TS: 7332 TP: 6132<br>SOL: 3101   Versant      ondulat      EXPOZITIE: S<br>INC: 10 G      ALTITUDINE: 510 M<br><br>UTIERA: continua-normala      TIP FLORA: Poa pratensis<br>Artificial de prod. mij.      relativ-echien<br>COMP.ACTUALA:      3 ST 1 PAM 6 CA<br>COMP.TEL:      6ST      2 PAM 2 CA<br>SORT: STS   Gros si mijlociu,cherestea      VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL:      ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI<br>RARITURI |  |  |  |  |  | TOTAL |          |             | 25                    |                   |          | 3       |             |                 |                | 1.0             | 85             | 269  | 7.6       |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |       |          |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |       |          |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |       |          |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 74 D      1.34 HA   GF: 1 - 1C 5R      SUP: A   TS: 5152 TP: 5113<br>SOL: 3101   Versant      ondulat      EXPOZITIE: S<br>INC: 8 G      ALTITUDINE: 520 M<br><br>UTIERA: continua-normala      TIP FLORA: Asarum-Stellaria<br>Partial derivat      relativ-echien<br>COMP.ACTUALA:      7 GO 3 ST<br>COMP.TEL:      6GO      3 ST 1 DT<br>SORT: GOL   Mijlociu si gros,cherestea      VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GOS F.gros,cherestea,furnire<br>SEM.UTIL:      10GO      5 ani 0.45 mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL:      ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena<br>                       |  |  |  |  |  |       |          |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |                            |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |  |  | CRES |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|--|--|------|
| SOL: 3101                                   | Versant           | ondulat                    | EXPOZITIE: E | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| INC: 8 G                                    | ALTITUDINE: 480 M |                            |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LITIERA: continua-normala                   |                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   | relativ-plurien            |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 2 CA                |                   |                            |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| COMP.TEL: 6ST 3 GO 1 DT                     |                   |                            |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani      |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                   |                            |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SEM.UTIL:                                   |                   |                            |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SUBARBORET:                                 |                   |                            |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |                            |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| POL:                                        |                   | ERZ:                       |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena                |                   |                            |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| 2020-T.igiena                               |                   |                            |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                   | TOTAL                      |              |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          | 110    |               |                   | 3        |         |             |                 |                | 0.9             | 418            | 5953 | 4.7       |  |  |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI             |                   |                            |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |
|-------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------|-------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|------|-----|------|
| SOL: 3101                                       | Versant           | ondulat                    | EXPOZITIE: N | CONS  | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| INC: 9 G                                        | ALTITUDINE: 500 M |                            |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| LITIERA: continua-normala                       |                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| Natural fundamental prod. mij.                  |                   | relativ-plurien            |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| COMP.ACTUALA: 7 ST 2 GO 1 CA                    |                   |                            |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| COMP.TEL: 5ST 3 GO 2 DT                         |                   |                            |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea            |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani      |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                    |                   |                            |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| SEM.UTIL: 5ST 3 GO 2 DT 5 ani 0.5S mixt         |                   |                            |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| SUBARBORET: Alun Pad. Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt    |                   | DATE                       |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| COMPL.: Alte date complement.                   |                   |                            |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| POL:                                            |                   | ERZ:                       |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(punere lumina) |                   |                            |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| 2022-T.progresive(punere lumina)                |                   |                            |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD    |                   |                            |              |       |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE                         |                   | INGRIJIREA SEMINTISULUI    |              | TOTAL |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               | 140               |          |         | 3           |                 |                |                 |                | 0.5  | 238       | 7531 | 1.5 |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                   |                          |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |     |  | CRES |
|------------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----|--|------|
| SOL: 3101                                | Versant           | ondulat                  | EXPOZITIE: SV | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| INC: 8 G                                 | ALTITUDINE: 530 M |                          |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LITIERA: continua-normala                |                   | TIP FLORA: Poa pratensis |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| Natural fundamental prod. mij.           |                   | relativ-plurien          |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| COMP.ACTUALA: 7 ST 1 GO 2 CA             |                   |                          |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| COMP.TEL: 7ST 2 GO 1 DT                  |                   |                          |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea     |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani    |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire             |                   |                          |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| SEM.UTIL:                                |                   |                          |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| SUBARBORET:                              |                   |                          |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                   |                          |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| POL:                                     |                   | ERZ:                     |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena             |                   |                          |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) |                   |                          |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE                  |                   | TOTAL                    |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          | 120    |               |                   | 3        |         |             |                 |                |                 | 0.8            | 323  | 2559      | 4.0 |  |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |                   |                            |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|------|-----|------|
| SOL: 3101                            | Versant           | ondulat                    | EXPOZITIE: SV | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| INC: 10 G                            | ALTITUDINE: 520 M |                            |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| LITIERA: continua-normala            |                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| Partial derivat                      |                   | relativ-echien             |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| COMP.ACTUALA: 4 ST 3 GO 3 CA         |                   |                            |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| COMP.TEL: 5ST 3 GO 2 CA              |                   |                            |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani      |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire         |                   |                            |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| SEM.UTIL:                            |                   |                            |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| SUBARBORET:                          |                   |                            |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.   |                   |                            |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| POL:                                 |                   | ERZ:                       |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| LUCRARI EXEC.:                       |                   |                            |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA              |                   | TOTAL                      |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |     |          | 95     |               |                   | 3        |         |             |                 |                |                 |                | 0.7  | 282       | 1599 | 3.9 |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |                              |                            |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|------|-----|------|
| 77 D                                | 6.14 HA                      | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A        | TS: 7332 | TP: 5411  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |      |     | CRES |
| SOL: 3101                           | Versant                      | ondulat                    | EXPOZITIE: SV | CONS     | MC/<br>HA |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |      |
| INC: 10 G                           | ALTITUDINE: 510 M            |                            |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| LITIERA: continua-normala           |                              | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| Partial derivat                     |                              | relativ-echien             |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| COMP.ACTUALA:                       | 4 ST 3 GO 3 CA               |                            |               |          |           | ST         | 4           | IN          | 105               | 44       | 27      | 3           | M               | .6             | RN              | N              | 0.28      | 150       | 921  | 1.6 |      |
| COMP.TEL:                           | 4ST 4 GO 2 DT                |                            |               |          |           | GO         | 3           | IN          | 105               | 44       | 25      | 3           | M               | .6             | RN              | N              | 0.21      | 97        | 596  | 1.0 |      |
| SORT: STS                           | Gros si mijlociu,cherestea   |                            |               |          |           | CA         | 3           | LT          | 105               | 30       | 22      | 4           | M               | .5             | RN              | N              | 0.21      | 61        | 375  | 0.6 |      |
| GOS                                 | F.gros,cherestea,furnire     |                            |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| SEM.UTIL:                           |                              |                            |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| SUBARBORET:                         |                              |                            |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| DATE COMPL.:                        | Alte date complement.        |                            |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| POL:                                |                              | ERZ:                       |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| LUCRARI EXEC.:                      |                              |                            |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| LUCRARI PROP.:                      | T.IGIENA(T.progresive decll) |                            |               |          |           | TOTAL      |             |             |                   | 105      |         |             | 3               |                |                 |                | 0.7       | 308       | 1892 | 3.2 |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |                              |                            |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |     |     |      |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----|-----|------|
| 77 F                                | 0.84 HA                      | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A        | TS: 7332 | TP: 6132  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |     |     | CRES |
| SOL: 3101                           | Versant                      | ondulat                    | EXPOZITIE: SV | CONS     | MC/<br>HA |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>UA | MC/<br>HA |     |     |      |
| INC: 8 G                            | ALTITUDINE: 500 M            |                            |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |     |     |      |
| LITIERA: continua-normala           |                              | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |     |     |      |
| Partial derivat                     |                              | relativ-echien             |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |     |     |      |
| COMP.ACTUALA:                       | 4ST 1 GO 5 CA                |                            |               |          |           | ST         | 4           | IN          | 105               | 40       | 27      | 3           | M               | .6             | RN              | N              | 0.32      | 172       | 144 | 1.8 |      |
| COMP.TEL:                           | 4ST 2 GO 3 CA 1 DT           |                            |               |          |           | GO         | 1           | IN          | 105               | 38       | 25      | 3           | M               | .6             | RN              | N              | 0.08      | 37        | 31  | 0.4 |      |
| SORT: STS                           | Gros si mijlociu,cherestea   |                            |               |          |           | CA         | 5           | LT          | 105               | 30       | 22      | 4           |                 | .5             | RN              | N              | 0.40      | 116       | 97  | 1.2 |      |
| GOS                                 | F.gros,cherestea,furnire     |                            |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |     |     |      |
| SEM.UTIL:                           |                              |                            |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |     |     |      |
| SUBARBORET:                         |                              |                            |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |     |     |      |
| DATE COMPL.:                        | Alte date complement.        |                            |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |     |     |      |
| POL:                                |                              | ERZ:                       |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |     |     |      |
| LUCRARI EXEC.:                      |                              |                            |               |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |     |     |      |
| LUCRARI PROP.:                      | T.IGIENA(T.progresive decll) |                            |               |          |           | TOTAL      |             |             |                   | 105      |         |             | 3               |                |                 |                | 0.8       | 325       | 272 | 3.4 |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |                                |                          |              |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|------|-----|------|
| 77 G                                | 5.03 HA                        | GF: 1 - 1C 5R            | SUP: A       | TS: 7332 | TP: 6132  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |      |     | CRES |
| SOL: 3101                           | Versant                        | ondulat                  | EXPOZITIE: S | CONS     | MC/<br>HA |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |      |
| INC: 8 G                            | ALTITUDINE: 480 M              |                          |              |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| LITIERA: continua-normala           |                                | TIP FLORA: Poa pratensis |              |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| Natural fundamental prod. mij.      |                                | relativ-plurien          |              |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| COMP.ACTUALA:                       | 10 ST                          |                          |              |          |           | ST         | 10          | IN          | 125               | 44       | 28      | 3           |                 | .6             | RN              | N              | 0.60      | 314       | 1579 | 2.0 |      |
| COMP.TEL:                           | 6ST 3 GO 1 DT                  |                          |              |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| SORT: STS                           | Gros si mijlociu,cherestea     |                          |              |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| GOS                                 | F.gros,cherestea,furnire       |                          |              |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| SEM.UTIL:                           | 7GO 2ST 1DT 5ani 0.45 mixt     |                          |              |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| SUBARBORET:                         | So.n /0.1 PE 0.15 mixt         |                          |              |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| DATE COMPL.:                        | Alte date complement.          |                          |              |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| POL:                                |                                | ERZ:                     |              |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| LUCRARI EXEC.:                      | 2017-T.progresive(insamintare) |                          |              |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| LUCRARI PROP.:                      | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD  |                          |              |          |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |      |     |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE             | INGRIJIREA SEMINTISULUI        |                          |              |          |           | TOTAL      |             |             |                   | 125      |         |             | 3               |                |                 |                | 0.6       | 314       | 1579 | 2.0 |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |                            |            |               |      |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |
|-------------------------------------|----------------------------|------------|---------------|------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|--|--|------|
| 77M                                 | 0.47 HA                    | GF:        | SUP:          | TS:  | TP:       | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |  |  | CRES |
| SOL:                                | Versant mijlociu           | ondulat    | EXPOZITIE: SV | CONS | MC/<br>HA |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |      |
| INC: 10 G                           | ALTITUDINE: 500 M          |            |               |      |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |
| LITIERA: continua-groasa            |                            | TIP FLORA: |               |      |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |
| COMP.ACTUALA:                       |                            |            |               |      |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |
| COMP.TEL:                           |                            |            |               |      |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |
| SORT: STS                           | Gros si mijlociu,cherestea |            |               |      |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |
| GOS                                 | F.gros,cherestea,furnire   |            |               |      |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |
| SEM.UTIL:                           |                            |            |               |      |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |
| SUBARBORET:                         |                            |            |               |      |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |
| DATE COMPL.:                        |                            |            |               |      |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |
| POL:                                |                            | ERZ:       |               |      |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |
| LUCRARI EXEC.:                      |                            |            |               |      |           |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |
| LUCRARI PROP.:                      |                            |            |               |      |           | TOTAL      |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|-----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|------|-----|------|--|
| 78 B                                        | 7.48 HA           | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A       | TS: 7332 | TP: 6132 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                   | Versant           | ondulat                    | EXPOZITIE: E |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 8 G                                    | ALTITUDINE: 500 M |                            |              |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                   |                   | TIP FLORA: Poa pratensis   |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   | relativ-plurien            |              |          |          | ST  | 2 | IN | 140 | 62  | 29 | 3 | M   | .6   | RN     | N  | 0.14 | 86        | 643  | 0.3 |      |  |
| COMP.ACTUALA: 8 ST 2 CA                     |                   |                            |              |          |          | ST  | 6 | IN | 80  | 36  | 25 | 3 |     | .5   | RN     | N  | 0.42 | 196       | 1466 | 3.7 |      |  |
| COMP.TEL: 8ST 2 CA                          |                   |                            |              |          |          | CA  | 2 | IN | 55  | 24  | 17 | 4 | M   | .5   | RN     | N  | 0.14 | 28        | 209  | 0.9 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani      |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                   |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                                 |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                        |                   | ERZ:                       |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                              |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                     |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                       |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     | 80  |    |   | 3   |      |        |    | 0.7  | 310       | 2318 | 4.9 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
| 78 C                                        | 7.21 HA           | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A       | TS: 7332 | TP: 5411 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                   | Versant           | ondulat                    | EXPOZITIE: E |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 7 G                                    | ALTITUDINE: 510 M |                            |              |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                   |                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   | relativ-plurien            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 4 ST 3 GO 3 CA                |                   |                            |              |          |          | ST  | 4 | IN | 115 | 42  | 28 | 3 | M   | .6   | RN     | N  | 0.28 | 161       | 1161 | 1.3 |      |  |
| COMP.TEL: 5ST 4 GO 1 DT                     |                   |                            |              |          |          | GO  | 3 | IN | 115 | 40  | 24 | 3 | M   | .6   | RN     | N  | 0.21 | 90        | 649  | 0.9 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani      |              |          |          | CA  | 3 | IN | 60  | 22  | 17 | 4 | M   | .4   | RN     | N  | 0.21 | 42        | 303  | 1.3 |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                   |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                                 |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                        |                   | ERZ:                       |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena                |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                       |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     | 115 |    |   | 3   |      |        |    | 0.7  | 293       | 2113 | 3.5 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
| 79 B                                        | 5.98 HA           | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A       | TS: 7332 | TP: 6132 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                   | Versant           | ondulat                    | EXPOZITIE: N |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 8 G                                    | ALTITUDINE: 500 M |                            |              |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                   |                   | TIP FLORA: Poa pratensis   |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   | relativ-echien             |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 6 ST 1 GO 3 CA                |                   |                            |              |          |          | ST  | 6 | IN | 105 | 42  | 27 | 3 |     | .6   | RN     | N  | 0.48 | 258       | 1543 | 2.7 |      |  |
| COMP.TEL: 7ST 1 GO 2 DT                     |                   |                            |              |          |          | GO  | 1 | IN | 105 | 42  | 25 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.08 | 37        | 221  | 0.4 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani      |              |          |          | CA  | 3 | LT | 105 | 30  | 24 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.24 | 79        | 472  | 0.8 |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                   |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                                 |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                        |                   | ERZ:                       |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                              |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                       |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     | 105 |    |   | 3   |      |        |    | 0.8  | 374       | 2236 | 3.9 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
| 79 D                                        | 5.53 HA           | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A       | TS: 7332 | TP: 5411 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                   | Versant           | ondulat                    | EXPOZITIE: N |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 7 G                                    | ALTITUDINE: 520 M |                            |              |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                   |                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   | relativ-echien             |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 6 ST 1 GO 3 CA                |                   |                            |              |          |          | ST  | 6 | IN | 110 | 40  | 27 | 3 |     | .6   | RN     | N  | 0.48 | 258       | 1427 | 2.4 |      |  |
| COMP.TEL: 6ST 2 GO 2 DT                     |                   |                            |              |          |          | GO  | 1 | IN | 110 | 40  | 25 | 3 | M   | .6   | RN     | N  | 0.08 | 37        | 205  | 0.4 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani      |              |          |          | CA  | 3 | IN | 90  | 30  | 23 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.24 | 74        | 409  | 1.1 |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                   |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                                 |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                        |                   | ERZ:                       |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                              |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                       |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     | 110 |    |   | 3   |      |        |    | 0.8  | 369       | 2041 | 3.9 |      |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|------|-----|------|--|
| 80 A                                 | 10.71 HA          | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A        | TS: 7332 | TP: 5411 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                            | Versant           | ondulat                    | EXPOZITIE: SV |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 10 G                            | ALTITUDINE: 470 M |                            |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala            |                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Partial derivat                      |                   | relativ-echien             |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 4 ST 2 GO 4 CA         |                   |                            |               |          |          | ST  | 4 | IN | 70  | 32 | 22 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.36 | 133       | 1424 | 3.5 |      |  |
| COMP.TEL: 5ST 3 GO 2 CA              |                   |                            |               |          |          | GO  | 2 | IN | 70  | 30 | 20 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.18 | 56        | 600  | 1.2 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani      |               |          |          | CA  | 4 | LT | 70  | 28 | 20 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.36 | 91        | 975  | 2.2 |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire         |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                            |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                          |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.   |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                 |                   | ERZ:                       |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri         |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI              |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                |                   |                            |               |          |          |     |   |    |     | 70 |    |   | 3   |      |        |    | 0.9  | 280       | 2999 | 6.9 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|-----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|------|-----|------|--|
| 80 B                                        | 9.50 HA           | GF: 1 - 1C 5R            | SUP: A       | TS: 7332 | TP: 6132 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                   | Versant           | ondulat                  | EXPOZITIE: S |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 8 G                                    | ALTITUDINE: 490 M |                          |              |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                   |                   | TIP FLORA: Poa pratensis |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   | relativ-plurien          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA                     |                   |                          |              |          |          | ST  | 9 | IN | 105 | 44  | 27 | 3 |     | .6   | RN     | N  | 0.63 | 338       | 3211 | 3.5 |      |  |
| COMP.TEL: 9ST 1 DT                          |                   |                          |              |          |          | CA  | 1 | LT | 30  | 12  | 9  | 5 | M   | .4   | RN     | N  | 0.07 | 5         | 48   | 0.4 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani    |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                   |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                                 |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                        |                   | ERZ:                     |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena                |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| 2022-T.igiena                               |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                       |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     | 105 |    |   | 3   |      |        |    | 0.7  | 343       | 3259 | 3.9 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|-----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|------|-----|------|--|
| 80 C                                        | 10.15 HA          | GF: 1 - 1C 5R            | SUP: A       | TS: 7332 | TP: 6132 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                   | Versant           | ondulat                  | EXPOZITIE: S |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 7 G                                    | ALTITUDINE: 510 M |                          |              |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                   |                   | TIP FLORA: Poa pratensis |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   | relativ-plurien          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 6 ST 1 GO 3 CA                |                   |                          |              |          |          | ST  | 6 | IN | 115 | 44  | 28 | 3 |     | .6   | RN     | N  | 0.48 | 275       | 2791 | 2.2 |      |  |
| COMP.TEL: 7ST 1 GO 2 CA                     |                   |                          |              |          |          | GO  | 1 | IN | 115 | 40  | 26 | 2 | M   | .6   | RN     | N  | 0.08 | 39        | 396  | 0.4 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani    |              |          |          | CA  | 3 | IN | 60  | 26  | 18 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.24 | 52        | 528  | 1.7 |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                   |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                                 |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                        |                   | ERZ:                     |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena                |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                       |                   |                          |              |          |          |     |   |    |     | 115 |    |   | 3   |      |        |    | 0.8  | 366       | 3715 | 4.3 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |     |     | CRES |  |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|-----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|-----|-----|------|--|
| 80 D                                        | 1.60 HA           | GF: 1 - 1C 5R              | SUP: A       | TS: 7332 | TP: 5411 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |     | CRES |  |
| SOL: 3101                                   | Versant           | ondulat                    | EXPOZITIE: S |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/ |      |  |
| INC: 8 G                                    | ALTITUDINE: 510 M |                            |              |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA  | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                   |                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| Partial derivat                             |                   | relativ-echien             |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 5 ST 1 GO 4 CA                |                   |                            |              |          |          | ST  | 5 | IN | 110 | 44  | 28 | 3 |     | .6   | RN     | N  | 0.40 | 230       | 368 | 2.0 |      |  |
| COMP.TEL: 6ST 2 GO 2 CA                     |                   |                            |              |          |          | GO  | 1 | IN | 110 | 40  | 25 | 3 | M   | .6   | RN     | N  | 0.08 | 37        | 59  | 0.4 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani      |              |          |          | CA  | 4 | LT | 110 | 34  | 24 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.32 | 105       | 168 | 1.0 |      |  |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                   |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| SUBARBORET:                                 |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| POL:                                        |                   | ERZ:                       |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                              |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |     |     |      |  |
| TOTAL                                       |                   |                            |              |          |          |     |   |    |     | 110 |    |   | 3   |      |        |    | 0.8  | 372       | 595 | 3.4 |      |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

|                                              |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
|----------------------------------------------|-------------------|---------------|--------|----------|----------|---------------|------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|--------------------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------------------|-----------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|--|--|------|
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI          |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | ELM<br>ARB               | P<br>R<br>P    | M<br>R<br>P     | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM                   | HM<br>M   | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |  |  | CRES |
| 80 E                                         | 2.23 HA           | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 7332 | TP: 6132 | EXPOZITIE: S  | CONS       | MC/<br>HA   | MC/<br>UA   | MC/<br>HA         |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SOL: 3101                                    | Versant           | ondulat       |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| INC: 8 G                                     | ALTITUDINE: 520 M |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LITERA: continua-subtire                     |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | TIP FLORA: Poa pratensis |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| Partial derivat                              |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | relativ-echien           |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| COMP.ACTUALA: 5 ST 5 CA                      |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| COMP.TEL: 6ST 3 CA 1 DT                      |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea         |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | VARSTA EXPL.: 120 ani    |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                 |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SEM.UUTIL:                                   |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SUBARBORET:                                  |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.           |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| POL:                                         |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | ERZ:                     |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LUCRARI EXEC.:                               |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decll) |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| TOTAL                                        |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | 115                      |                |                 |                   | 3                          |           |             |                 | 0.7            |                 | 316            | 704  | 3.2       |  |  |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI          |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| 80 F                                         | 1.58 HA           | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 7332 | TP: 5411 | EXPOZITIE: E  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC          | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI    | DENS                       | V O L U M |             |                 | CRES           |                 |                |      |           |  |  |      |
| SOL: 3101                                    | Versant           | ondulat       |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   | CONS                       | MC/<br>HA | MC/<br>UA   | MC/<br>HA       |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| INC: 15 G                                    | ALTITUDINE: 460 M |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LITERA: intrerupta-subtire                   |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| Artificial de prod. mij.                     |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | relativ-echien           |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| COMP.ACTUALA: 4 FR 6 PAM                     |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| COMP.TEL: 2GO 3 FR 5 PAM                     |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea            |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | VARSTA EXPL.: 120 ani    |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                 |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SEM.UUTIL:                                   |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SUBARBORET:                                  |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.           |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| POL:                                         |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | ERZ:                     |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LUCRARI EXEC.:                               |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.JIGIENA                     |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| TOTAL                                        |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | 25                       |                |                 |                   | 3                          |           |             |                 | 0.7            |                 | 74             | 117  | 4.4       |  |  |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI          |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| 81 A                                         | 10.81 HA          | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 7332 | TP: 6132 | EXPOZITIE: NE | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC          | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI    | DENS                       | V O L U M |             |                 | CRES           |                 |                |      |           |  |  |      |
| SOL: 3101                                    | Versant           | ondulat       |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   | CONS                       | MC/<br>HA | MC/<br>UA   | MC/<br>HA       |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| INC: 15 G                                    | ALTITUDINE: 480 M |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LITERA: continua-normala                     |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   | TIP FLORA: Poa pratensis   |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| Natural fundamental prod. mij.               |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | relativ-echien           |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| COMP.ACTUALA: 7 ST 3 CA                      |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| COMP.TEL: 7ST 2 CA 1 DT                      |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea         |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | VARSTA EXPL.: 120 ani    |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                 |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SEM.UUTIL:                                   |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SUBARBORET:                                  |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.           |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| POL:                                         |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | ERZ:                     |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale    |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decll) |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| TOTAL                                        |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | 105                      |                |                 |                   | 3                          |           |             |                 | 0.8            |                 | 333            | 3600 | 4.3       |  |  |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI          |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| 81 B                                         | 0.97 HA           | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 7332 | TP: 5411 | EXPOZITIE: NE | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC          | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI    | DENS                       | V O L U M |             |                 | CRES           |                 |                |      |           |  |  |      |
| SOL: 3101                                    | Versant           | ondulat       |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   | CONS                       | MC/<br>HA | MC/<br>UA   | MC/<br>HA       |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| INC: 8 G                                     | ALTITUDINE: 490 M |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LITERA: continua-subtire                     |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| Partial derivat                              |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | relativ-echien           |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| COMP.ACTUALA: 1 GO 9 CA                      |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| COMP.TEL: 3GO 7 CA                           |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea         |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | VARSTA EXPL.: 120 ani    |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                 |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SEM.UUTIL:                                   |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| SUBARBORET:                                  |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.           |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| POL:                                         |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | ERZ:                     |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LUCRARI EXEC.:                               |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                      |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             |                          |                |                 |                   |                            |           |             |                 |                |                 |                |      |           |  |  |      |
| TOTAL                                        |                   |               |        |          |          |               |            |             |             |                   |          |         |             | 30                       |                |                 |                   | 3                          |           |             |                 | 0.9            |                 | 92             | 90   | 6.6       |  |  |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | P<br>RE<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |     |  | CRES |
|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-------|----------|--------------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----|--|------|
| SOL: 3101                                                  | Versant | ondulat | EXPOZITIE: NV | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| INC: 8 G ALTITUDINE: 490 M                                 |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa pratensis          |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien             |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  | ST    | 9        | IN           | 100           | 42                | 27       | 3       |             | .6              | RN             | N               | 0.72           | 386  | 4439      | 4.5 |  |      |
| COMP.TEL: 9ST 1 CA                                         |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  | CA    | 1        | IN           | 70            | 26                | 19       | 3       | M           | .4              | RN             | N               | 0.08           | 19   | 219       | 0.5 |  |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| GOS F.gros,cherestea,furnire                               |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| SEM.UTIL:                                                  |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| SUBARBORET:                                                |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| POL: ERZ:                                                  |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena                               |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| 2021-T.igiena                                              |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  | TOTAL |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |
| LUCRARI PROP.:                                             |         |         |               |      |           |           |           |  |  |  |  |  |  |       |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |     |  |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |              |                            |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------|----------------------------|---------------|----------|--|--|--|-----|--|--|--|---|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                             |                   |              |                            |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                             |                   |              |                            |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 82 E                                        | 9.32 HA           | GF: 1 -1C 5R | SUP: A                     | TS: 7332      | TP: 5411 |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3101                                   | Versant           |              | ondulat                    | EXPOZITIE: NV |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 7 G                                    | ALTITUDINE: 530 M |              |                            |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-subtire                   |                   |              | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   |              | relativ-echien             |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 5 ST 2 GO 3 CA                |                   |              |                            |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 CA 1 DT                |                   |              |                            |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        |                   |              | VARSTA EXPL.: 120 ani      |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea              |                   |              |                            |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                   |                   |              |                            |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                 |                   |              |                            |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |              |                            |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL:                                        |                   |              | ERZ:                       |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena                |                   |              |                            |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                   |              |                            |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L                                   |                   |              |                            |               |          |  |  |  | 115 |  |  |  | 3 |     |          |        |               |                   | 0.7      | 313     | 2917        | 3.3             |                |                 |                |      |           |           |           |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|---------------|----------|--|--|--|-----|--|--|--|---|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                             |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                             |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 83 A                                        | 8.41 HA           | GF: 1 -1C 5R | SUP: A                   | TS: 7332      | TP: 6132 |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3101                                   | Versant           |              | ondulat                  | EXPOZITIE: SE |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 8 G                                    | ALTITUDINE: 540 M |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-normala                   |                   |              | TIP FLORA: Poa pratensis |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   |              | relativ-plurien          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 7 ST 3 CA                     |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 7ST 2 CA 1 DT                     |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        |                   |              | VARSTA EXPL.: 120 ani    |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea              |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                   |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                 |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL:                                        |                   |              | ERZ:                     |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena                |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L                                   |                   |              |                          |               |          |  |  |  | 115 |  |  |  | 3 |     |          |        |               |                   | 0.8      | 386     | 3247        | 3.9             |                |                 |                |      |           |           |           |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|---------------|----------|--|--|--|-----|--|--|--|---|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                             |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                             |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 83 C                                        | 4.49 HA           | GF: 1 -1C 5R | SUP: A                   | TS: 7332      | TP: 6132 |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3101                                   | Versant           |              | ondulat                  | EXPOZITIE: SE |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 8 G                                    | ALTITUDINE: 510 M |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-normala                   |                   |              | TIP FLORA: Poa pratensis |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   |              | relativ-echien           |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 6 ST 1 GO 3 CA                |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 7ST 1 GO 2 CA                     |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        |                   |              | VARSTA EXPL.: 120 ani    |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea              |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                   |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                 |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL:                                        |                   |              | ERZ:                     |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                              |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L                                   |                   |              |                          |               |          |  |  |  | 115 |  |  |  | 3 |     |          |        |               |                   | 0.7      | 342     | 1536        | 3.2             |                |                 |                |      |           |           |           |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|---------------|----------|--|--|--|-----|--|--|--|---|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                          |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                          |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 83 D                                     | 15.32 HA          | GF: 1 -1C 5R | SUP: A                   | TS: 7332      | TP: 6132 |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3101                                | Versant           |              | ondulat                  | EXPOZITIE: SE |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 8 G                                 | ALTITUDINE: 490 M |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-normala                |                   |              | TIP FLORA: Poa pratensis |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Natural fundamental prod. mij.           |                   |              | relativ-plurien          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 7 ST 3 CA                  |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 8ST 1 CA 1 DT                  |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea     |                   |              | VARSTA EXPL.: 120 ani    |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea           |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                              |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL:                                     |                   |              | ERZ:                     |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                           |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE                  |                   |              |                          |               |          |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L                                |                   |              |                          |               |          |  |  |  | 120 |  |  |  | 3 |     |          |        |               |                   | 0.8      | 337     | 5162        | 3.5             |                |                 |                |      |           |           |           |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------|--------|-------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                             |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                             |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                             |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 84 B                                        | 9.38 HA           | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 7332 TP: 6132 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3101                                   | Versant           | ondulat       |        | EXPOZITIE: N      |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 7 G                                    | ALTITUDINE: 530 M |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-normala                   |                   |               |        |                   | TIP FLORA: Poa pratensis |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   |               |        |                   | relativ-echien           |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 8 ST 2 CA                     |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 8ST 1 CA 1 DT                     |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        |                   |               |        |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea              |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                   |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                 |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL:                                        |                   |               |        |                   | ERZ:                     |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                              |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                   |               |        |                   | T O T A L                |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 115         |             |                   | 3        |         |             | 0.8             | 419            | 3930            | 3.4            |      |           |           |           |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|-------------------------------------|-------------------|---------------|--------|-------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                     |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                     |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                     |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 84 C                                | 5.15 HA           | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 7332 TP: 5411 |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3101                           | Versant           | ondulat       |        | EXPOZITIE: N      |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 10 G                           | ALTITUDINE: 510 M |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-subtire           |                   |               |        |                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Total derivat de prod. mij.         |                   |               |        |                   | relativ-echien             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 6 CA 3 SC 1 PLT       |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 6CA 3SC 1PLT              |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: CA Mijlociu si subtire        |                   |               |        |                   | VARSTA EXPL.: 50 ani       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea      |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                           |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                         |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.  |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL:                                |                   |               |        |                   | ERZ:                       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                      |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA             |                   |               |        |                   | T O T A L                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 45          |             |                   | 3        |         |             | 0.8             | 148            | 762             | 7.2            |      |           |           |           |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------|--------|-------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                             |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                             |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                             |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 85 A                                        | 2.23 HA           | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 7332 TP: 5411 |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3101                                   | Versant           | ondulat       |        | EXPOZITIE: NV     |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 8 G                                    | ALTITUDINE: 490 M |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-subtire                   |                   |               |        |                   | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Natural fundamental prod. mij.              |                   |               |        |                   | relativ-echien             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 5 ST 2 GO 3 CA                |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 6ST 2 GO 2 CA                     |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea        |                   |               |        |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani      |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea              |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                   |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                 |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL:                                        |                   |               |        |                   | ERZ:                       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                              |                   |               |        |                   |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll) |                   |               |        |                   | T O T A L                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 115         |             |                   | 3        |         |             | 0.8             | 378            | 843             | 3.7            |      |           |           |           |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|------------------------------------------|-------------------|---------------|--------|-------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                          |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                          |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                          |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 85 B                                     | 9.28 HA           | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 7332 TP: 6132 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3101                                | Versant           | ondulat       |        | EXPOZITIE: NV     |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 8 G                                 | ALTITUDINE: 490 M |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-subtire                |                   |               |        |                   | TIP FLORA: Poa pratensis |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Partial derivat                          |                   |               |        |                   | relativ-plurien          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 6 ST 3 CA 1 GO             |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 8ST 1 GO 1 DT                  |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea     |                   |               |        |                   | VARSTA EXPL.: 120 ani    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea           |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                              |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL:                                     |                   |               |        |                   | ERZ:                     |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                           |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) |                   |               |        |                   | T O T A L                |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 120         |             |                   | 3        |         |             | 0.7             | 323            | 2997            | 3.0            |      |           |           |           |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE                  |                   |               |        |                   |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | P<br>RE<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------|----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|-----|----------|--------------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|------|-----|------|--|--|--|--|
| 86 A                                                       | 15.40 HA | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 5153 | TP: 5211 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V                     |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 550 M                                |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum       |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| Partial derivat relativ-echien                             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| COMP.ACTUALA: 4 GO 1 FA 5 CA                               |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | GO  | 4        | P            |               | 50                | 24       | 20      | 2           | M               | .5             | NEC             | N              | 0.36 | 112       | 1725 | 3.5 |      |  |  |  |  |
| COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 CA                                    |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | FA  | 1        | IN           |               | 50                | 26       | 21      | 2           | M               | .5             | RN              | N              | 0.09 | 30        | 462  | 1.2 |      |  |  |  |  |
| SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani   |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | CA  | 5        | IN           |               | 50                | 18       | 18      | 3           |                 | .5             | RN              | N              | 0.45 | 98        | 1509 | 3.6 |      |  |  |  |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| SEM.UTIL:                                                  |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| SUBARBORET:                                                |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| POL: ERZ:                                                  |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| LUCRARI EXEC.: 2016-Raritari                               |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                    |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| TOTAL                                                      |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
|                                                            |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | P<br>RE<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |  |  |  |
| 86 B                                                       | 3.92 HA  | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 5153 | TP: 5111 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V                     |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| INC: 8 G ALTITUDINE: 570 M                                 |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria      |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| COMP.ACTUALA: 8 GO 1 ST 1 FA                               |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | GO  | 8        | LT           |               | 140               | 52       | 26      | 2           |                 | .6             | RN              | N              | 0.40 | 168       | 659  | 1.3 |      |  |  |  |  |
| COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT                                    |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | ST  | 1        | LT           |               | 140               | 52       | 26      | 2           | M               | .6             | RN              | N              | 0.05 | 20        | 78   | 0.1 |      |  |  |  |  |
| SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | FA  | 1        | IN           |               | 70                | 24       | 19      | 3           | M               | .6             | RN              | N              | 0.05 | 24        | 94   | 0.5 |      |  |  |  |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| SEM.UTIL: 7GO 3 FA 5 ani 0.6S mixt                         |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| SUBARBORET:                                                |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.    |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| POL: ERZ:                                                  |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| LUCRARI EXEC.:                                             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD               |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI            |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| TOTAL                                                      |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
|                                                            |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | P<br>RE<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |  |  |  |
| 86 C                                                       | 6.28 HA  | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 5153 | TP: 5211 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V                     |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M                                |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum       |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| Natural fundamental prod. sup. relativ-echien              |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA                                    |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | GO  | 8        | IN           |               | 75                | 32       | 23      | 2           |                 | .4             | RN              | N              | 0.72 | 286       | 1796 | 5.6 |      |  |  |  |  |
| COMP.TEL: 8GO 2 FA                                         |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | FA  | 2        | LT           |               | 75                | 32       | 25      | 2           | M               | .4             | RN              | N              | 0.18 | 79        | 496  | 1.9 |      |  |  |  |  |
| SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani   |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| SEM.UTIL:                                                  |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| SUBARBORET:                                                |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| POL: ERZ:                                                  |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari                               |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                    |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| TOTAL                                                      |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
|                                                            |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                        |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | P<br>RE<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |  |  |  |
| 86 D                                                       | 1.73 HA  | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 5153 | TP: 5211 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV                    |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 550 M                                |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum       |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| Partial derivat relativ-plurien                            |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 6 CA                               |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | FA  | 3        | IN           |               | 110               | 44       | 29      | 2           | G               | .4             | RN              | N              | 0.24 | 69        | 119  | 1.7 |      |  |  |  |  |
| COMP.TEL: 4FA 2 GO 3 CA 1 DT                               |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | GO  | 1        | LT           |               | 110               | 40       | 25      | 2           | M               | .4             | RN              | N              | 0.08 | 21        | 36   | 0.3 |      |  |  |  |  |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani   |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  | CA  | 6        | IN           |               | 75                | 28       | 24      | 2           |                 | .4             | RN              | N              | 0.48 | 136       | 235  | 3.1 |      |  |  |  |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| SEM.UTIL:                                                  |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| SUBARBORET:                                                |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| POL: ERZ:                                                  |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| LUCRARI EXEC.:                                             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
| TOTAL                                                      |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |
|                                                            |          |               |        |          |          |      |           |           |           |  |  |  |  |     |          |              |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |      |     |      |  |  |  |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI             |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |      | CRES |  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|---------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|------|------|------|--|
| 87 A                                            | 4.09 HA                     | GF: 1 -1C 5R | SUP: A        | TS: 5152 | TP: 5113 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |      | CRES |  |
| SOL: 3101                                       | Versant                     | ondulat      | EXPOZITIE: V  |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/  |      |  |
| INC: 8 G                                        | ALTITUDINE: 570 M           |              |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA   |      |  |
| UTIERA: continua-subtire                        | TIP FLORA: Asarum-Stellaria |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| Partial derivat                                 | relativ-echien              |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| COMP.ACTUALA: 2 GO 7 CA 1 DT                    |                             |              |               |          |          | GO  | 2 | P  | 55  | 24 | 20 | 2 | M   | .3   | NEC    | N  | 0.18 | 56        | 229  | 1.7  |      |  |
| COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 DT                         |                             |              |               |          |          | CA  | 7 | IN | 55  | 20 | 17 | 3 |     | .3   | RN     | N  | 0.63 | 126       | 515  | 4.7  |      |  |
| SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire              | VARSTA EXPL.: 130 ani       |              |               |          |          | DT  | 1 | IN | 55  | 18 | 17 | 3 | M   | .3   | RN     | N  | 0.09 | 18        | 74   | 0.7  |      |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                  |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| SEM.UTIL:                                       |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| SUBARBORET:                                     |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.              |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| POL:                                            | ERZ:                        |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri                    |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                         |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| TOTAL                                           |                             |              |               |          |          |     |   |    | 55  |    |    | 3 |     |      |        |    | 0.9  | 200       | 818  | 7.1  |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI             |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |      | CRES |  |
| 87 B                                            | 12.81 HA                    | GF: 1 -1C 5R | SUP: A        | TS: 5153 | TP: 5211 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |      | CRES |  |
| SOL: 3101                                       | Versant                     | ondulat      | EXPOZITIE: V  |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/  |      |  |
| INC: 8 G                                        | ALTITUDINE: 570 M           |              |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA   |      |  |
| UTIERA: continua-subtire                        | TIP FLORA: Asperula-Asarum  |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| Partial derivat                                 | relativ-echien              |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 1 GO 1 DT               |                             |              |               |          |          | FA  | 4 | IN | 40  | 20 | 18 | 2 | M   | .5   | RN     | V  | 0.40 | 105       | 1345 | 5.0  |      |  |
| COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 CA 1 DT                    |                             |              |               |          |          | CA  | 4 | IN | 40  | 16 | 17 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.40 | 80        | 1025 | 3.5  |      |  |
| SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj              | VARSTA EXPL.: 120 ani       |              |               |          |          | GO  | 1 | IN | 40  | 20 | 18 | 2 | M   | .5   | RN     | V  | 0.10 | 26        | 333  | 1.1  |      |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                  |                             |              |               |          |          | DT  | 1 | IN | 40  | 22 | 18 | 2 | M   | .5   | RN     | N  | 0.10 | 22        | 282  | 1.0  |      |  |
| SEM.UTIL:                                       |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| SUBARBORET:                                     |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.              |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| POL:                                            | ERZ:                        |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                                  |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                         |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| TOTAL                                           |                             |              |               |          |          |     |   |    | 40  |    |    | 2 |     |      |        |    | 1.0  | 233       | 2985 | 10.6 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI             |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |      | CRES |  |
| 88                                              | 1.85 HA                     | GF: 1 -1C 5R | SUP: A        | TS: 5152 | TP: 5113 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |      | CRES |  |
| SOL: 3101                                       | Versant                     | ondulat      | EXPOZITIE: V  |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/  |      |  |
| INC: 20 G                                       | ALTITUDINE: 520 M           |              |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA   |      |  |
| UTIERA: continua-subtire                        | TIP FLORA: Asarum-Stellaria |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| Artificial de prod. mij.                        | relativ-echien              |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| COMP.ACTUALA: 7 PI 1 ST 2 CA                    |                             |              |               |          |          | PI  | 7 | P  | 55  | 24 | 17 | 3 |     | .4   | NEC    | N  | 0.49 | 138       | 255  | 4.0  |      |  |
| COMP.TEL: 7PI 2 ST 1 DT                         |                             |              |               |          |          | ST  | 1 | IN | 45  | 18 | 16 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.07 | 15        | 28   | 0.7  |      |  |
| SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza            | VARSTA EXPL.: 80 ani        |              |               |          |          | CA  | 2 | IN | 45  | 16 | 14 | 4 | M   | .4   | RN     | N  | 0.14 | 21        | 39   | 1.0  |      |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                  |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| SEM.UTIL:                                       |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| SUBARBORET:                                     |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| Alte date complement.                           |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| POL:                                            | ERZ:                        |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                                  |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                         |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| TOTAL                                           |                             |              |               |          |          |     |   |    | 55  |    |    | 3 |     |      |        |    | 0.7  | 174       | 322  | 5.7  |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI             |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |      | CRES |  |
| 89 B                                            | 1.32 HA                     | GF: 1 -1C 5R | SUP: A        | TS: 7332 | TP: 5411 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |      | CRES |  |
| SOL: 3101                                       | Versant                     | ondulat      | EXPOZITIE: NE |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/  |      |  |
| INC: 10 G                                       | ALTITUDINE: 460 - 520 M     |              |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA   |      |  |
| UTIERA: continua-subtire                        | TIP FLORA: Poa p.-Carex c.  |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.                  | relativ-echien              |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| COMP.ACTUALA: 3 ST 7 GO                         |                             |              |               |          |          | ST  | 3 | IN | 95  | 38 | 25 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.24 | 112       | 148  | 1.7  |      |  |
| COMP.TEL: 3ST 7 GO                              |                             |              |               |          |          | GO  | 7 | IN | 95  | 38 | 24 | 3 |     | .5   | RN     | N  | 0.56 | 240       | 317  | 3.0  |      |  |
| SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea            | VARSTA EXPL.: 120 ani       |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                  |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| SEM.UTIL:                                       |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| SUBARBORET:                                     |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.              |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| POL:                                            | ERZ:                        |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                                  |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                         |                             |              |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |      |      |  |
| TOTAL                                           |                             |              |               |          |          |     |   |    | 95  |    |    | 3 |     |      |        |    | 0.8  | 352       | 465  | 4.7  |      |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                           | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                    |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI     |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                             |    |    |    | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |   |  | CRES |    |    |   |      |     |     |     |
|-----------------------------------------|---------|---------------|--------|----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|----|----|----|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|---|--|------|----|----|---|------|-----|-----|-----|
| 89 C                                    | 1.35 HA | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 5152 | TP: 5113 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |                             |    |    |    |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE |         |               |        |          |          |      |           |           |           | GO                          | 10 | IN | 95 |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 32   | 22        | 3 |  |      | .5 | RN | N | 0.70 | 257 | 347 | 3.8 |
| INC: 8 G ALTITUDINE: 520 M              |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                             |    |    |    |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |
| LITIERA: continua-subtire               |         |               |        |          |          |      |           |           |           | TIP FLORA: Asarum-Stellaria |    |    |    |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |
| Natural fundamental prod. mij.          |         |               |        |          |          |      |           |           |           | relativ-echien              |    |    |    |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |
| COMP.ACTUALA: 10 GO                     |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                             |    |    |    |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |
| COMP.TEL: 10GO                          |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                             |    |    |    |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |
| SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea    |         |               |        |          |          |      |           |           |           | VARSTA EXPL.: 120 ani       |    |    |    |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea          |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                             |    |    |    |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |
| SEM.UTIL:                               |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                             |    |    |    |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |
| SUBARBORET:                             |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                             |    |    |    |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |
| DATE COMPL.: Alte date complement.      |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                             |    |    |    |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |
| POL:                                    |         |               |        |          |          |      |           |           |           | ERZ:                        |    |    |    |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |
| LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena            |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                             |    |    |    |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                 |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                             |    |    |    |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |
| TOTAL                                   |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                             |    |    |    | 95  |          |        | 3             |                   |          |         |             | 0.7             | 257            | 347             | 3.8            |      |           |   |  |      |    |    |   |      |     |     |     |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI           |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                          | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M            |                  |                  | CRES |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
|-----------------------------------------------|----------|---------------|--------|----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|------------------|----------------------|--------------------------|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|------|----------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| 89 D                                          | 10.96 HA | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 5242 | TP: 4212 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |                            |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE       |          |               |        |          |          |      |           |           |           | FA<br>ST<br>GO<br>FA       | 4<br>2<br>1<br>3 | IN<br>IN<br>IN<br>IN | 140<br>115<br>115<br>115 |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 52<br>42<br>38<br>40 | 29<br>26<br>26<br>27 | 3<br>3<br>3<br>3 | M<br>M<br>M<br>M |      | .6<br>.6<br>.6<br>.6 | RN<br>RN<br>RN<br>RN | N<br>N<br>N<br>N | 0.24<br>0.12<br>0.06<br>0.18 | 111<br>60<br>43<br>91 | 1217<br>658<br>471<br>997 | 0.7<br>0.6<br>0.3<br>1.0 |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M                   |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| LITIERA: continua-subtire                     |          |               |        |          |          |      |           |           |           | TIP FLORA: Asperula-Asarum |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| Natural fundamental prod. mij.                |          |               |        |          |          |      |           |           |           | relativ-echien             |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| COMP.ACTUALA: 7 FA 2 ST 1 GO                  |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| COMP.TEL: 6FA 2 ST 1 GO 1 DT                  |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea              |          |               |        |          |          |      |           |           |           | VARSTA EXPL.: 110 ani      |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 ST 7 ani 0.6S mixt       |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| SUBARBORET:                                   |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| DATE COMPL.: Alte date complement.            |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| POL:                                          |          |               |        |          |          |      |           |           |           | ERZ:                       |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare) |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| 2021-T.progresive(insamintare)                |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD  |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| AJUTORAREA REG NATURALE                       |          |               |        |          |          |      |           |           |           | INGRIJIREA SEMINTISULUI    |                  |                      |                          |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| TOTAL                                         |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                          | 115 |          |        | 3             |                   |          |         |             |                 | 0.6            | 305             | 3343           | 2.6                  |                      |                  |                  |      |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                     |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                         | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS                 | V O L U M            |                  |  | CRES |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
|---------------------------------------------------------|----------|---------------|--------|----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|------------------|----------------------|-------------------------|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------|--|------|------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| 89 E                                                    | 10.13 HA | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 7332 | TP: 5411 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |                            |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE        |          |               |        |          |          |      |           |           |           | ST<br>GO<br>FA<br>CA       | 6<br>2<br>1<br>1 | IN<br>IN<br>LT<br>LT | 105<br>105<br>105<br>60 |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 42<br>44<br>44<br>20 | 27<br>26<br>28<br>18 | 3<br>2<br>2<br>4 |  |      | M<br>M<br>M<br>M | .6<br>.6<br>.6<br>.6 | RN<br>RN<br>RN<br>RN | N<br>N<br>N<br>N | 0.54<br>0.18<br>0.09<br>0.09 | 290<br>89<br>48<br>20 | 2938<br>902<br>486<br>203 | 3.0<br>1.0<br>0.7<br>0.6 |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M                             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| LITIERA: continua-normala                               |          |               |        |          |          |      |           |           |           | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| Natural fundamental prod. mij.                          |          |               |        |          |          |      |           |           |           | relativ-plurien            |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 1 FA 1 CA                       |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 FA 1 STR                           |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea                    |          |               |        |          |          |      |           |           |           | VARSTA EXPL.: 120 ani      |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                          |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| SEM.UTIL:                                               |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| SUBARBORET:                                             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| POL:                                                    |          |               |        |          |          |      |           |           |           | ERZ:                       |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena                            |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| 2023-T.produse accidentale                              |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll)             |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                         |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |                      |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |
| TOTAL                                                   |          |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |                  |                      |                         | 105 |          |        | 3             |                   |          |         |             |                 | 0.9            | 447             | 4529           | 5.3                  |                      |                  |  |      |                  |                      |                      |                  |                              |                       |                           |                          |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                     |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |        |          |            | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS     | V O L U M |        |        | CRES |          |          |        |              |           |           |            |
|---------------------------------------------------------|---------|---------------|--------|----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|--------|----------|------------|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------|-----------|--------|--------|------|----------|----------|--------|--------------|-----------|-----------|------------|
| 89 F                                                    | 1.04 HA | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A | TS: 5242 | TP: 4212 | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |                            |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE        |         |               |        |          |          |      |           |           |           | GO<br>FA                   | 1<br>9 | LT<br>LT | 115<br>115 |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 40<br>40 | 26<br>27  | 2<br>3 | M<br>M |      | .5<br>.6 | RN<br>RN | N<br>N | 0.08<br>0.72 | 29<br>350 | 30<br>364 | 0.3<br>3.9 |
| INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M                             |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| LITIERA: continua-normala                               |         |               |        |          |          |      |           |           |           | TIP FLORA: Asperula-Asarum |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| Natural fundamental prod. mij.                          |         |               |        |          |          |      |           |           |           | relativ-echien             |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| COMP.ACTUALA: 1 GO 9 FA                                 |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT                                 |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea                        |         |               |        |          |          |      |           |           |           | VARSTA EXPL.: 110 ani      |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                          |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.25 mixt                          |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| SUBARBORET:                                             |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| POL:                                                    |         |               |        |          |          |      |           |           |           | ERZ:                       |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| LUCRARI EXEC.:                                          |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)                |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| AJUTORAREA REG NATURALE                                 |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |        |          |            |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |          |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |
| TOTAL                                                   |         |               |        |          |          |      |           |           |           |                            |        |          |            | 115 |          |        | 3             |                   |          |         |             |                 | 0.8            | 379             | 394            | 4.2      |           |        |        |      |          |          |        |              |           |           |            |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| 90A 8.22 HA GF: 1 -1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221<br>SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 490 - 560 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 1 ST 2 GO<br>COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 ST<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL: 8FA 1 ST 1 GO 15 ani 0.9S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(insamintare)<br>2022-T.progresive(punere lumina)<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD<br>INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.24 | 141       | 1159      | 0.7       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.06 | 32        | 263       | 0.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.12       | 66          | 543         | 0.5               |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.18       | 91          | 748         | 1.0               |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             | 3           |                   |          |         |             | 0.6             | 330            | 2713            | 2.5            |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 90B 1.81 HA GF: 1 -1C 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5411<br>SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa p.-Carex c.<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 GO 6 ST<br>COMP.TEL: 5ST 4 GO 1 DT<br>SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll)                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.28 | 138       | 250       | 1.6       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.42 | 225       | 407       | 2.4       |      |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             | 3           |                   |          |         |             | 0.7             | 363            | 657             | 4.0            |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 91A 20.05 HA GF: 1 -1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4221<br>SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO<br>COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena<br>2023-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll)                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.24 | 143       | 2867      | 0.7       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.40 | 212       | 4251      | 2.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.08       | 39          | 782         | 0.3               |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.08       | 31          | 622         | 0.8               |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             | 3           |                   |          |         |             | 0.8             | 425            | 8522            | 4.3            |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 91B 1.15 HA GF: 1 -1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4321<br>SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 7 G ALTITUDINE: 520 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 FR 2 CA<br>COMP.TEL: 8FR 2 CA<br>SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.72 | 276       | 317       | 5.2       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.18 | 33        | 38        | 0.9       |      |
| T O T A L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             | 3           |                   |          |         |             | 0.9             | 309            | 355             | 6.1            |      |           |           |           |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | P<br>GE | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |         |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 91 C 18.96 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4321<br>SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 470 - 540 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa<br>Partial derivat relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 4 CA<br>COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena<br>2023-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declI)                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 1        | IN      | 150           | 64                | 31       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.08           | 50   | 948       | 0.2       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 4        | IN      | 100           | 42                | 27       | 3       | M           | .6              | RN             | N               | 0.32           | 160  | 3034      | 2.2       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 1        | IN      | 100           | 42                | 26       | 2       | M           | .5              | RN             | N               | 0.08           | 39   | 739       | 0.5       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 4        | LT      | 100           | 34                | 23       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.32           | 99   | 1877      | 1.2       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |         | 100           |                   |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.8            | 348  | 6598      | 4.1       |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | P<br>GE | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |         |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 91 D 1.22 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 3 SAC<br>COMP.TEL: 8GO 2 DT<br>SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI<br>RARITURI                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 4        | P       | 25            | 12                | 11       | 3       | M           | .4              | NEC            | N               | 0.36           | 39   | 48        | 2.6       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 3        | IN      | 15            | 6                 | 7        | 3       | M           | .4              | RN             | N               | 0.27           | 13   | 16        | 1.9       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SAC       | 3        | IN      | 15            | 6                 | 7        | 3       | M           | .4              | RN             | N               | 0.27           | 12   | 15        | 0.8       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |         | 15            |                   |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.9            | 64   | 79        | 5.3       |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | P<br>GE | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |         |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 92 A 11.07 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4321<br>SOL: 2211 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 7 G ALTITUDINE: 470 - 560 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 1 GO 6 FA 3 CA<br>COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 GO<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena<br>2023-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declI) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 1        | IN      | 120           | 46                | 27       | 2       | M           | .5              | RN             | N               | 0.08           | 42   | 465       | 0.4       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 6        | LT      | 100           | 38                | 26       | 2       |             | .6              | RN             | N               | 0.48           | 225  | 2491      | 3.8       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 3        | LT      | 100           | 34                | 21       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.24           | 65   | 720       | 0.9       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |         | 100           |                   |          | 2       |             |                 |                |                 | 0.8            | 332  | 3676      | 5.1       |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | P<br>GE | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |         |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 92 B 1.49 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2211 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 550 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA<br>COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT<br>SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 8        | IN      | 85            | 38                | 23       | 3       |             | .5              | RN             | N               | 0.56           | 223  | 332       | 3.3       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 1        | IN      | 110           | 44                | 25       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.07           | 31   | 46        | 0.4       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 1        | IN      | 85            | 30                | 21       | 3       | M           | .4              | RN             | N               | 0.07           | 19   | 28        | 0.4       |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |         | 85            |                   |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.7            | 273  | 406       | 4.1       |           |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI       |                   |              |                          |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|-------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|----------|---------------|--|--|--|-----|--|--|--|---|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                           |                   |              |                          |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                           |                   |              |                          |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 92 C                                      | 1.85 HA           | GF: 1 -1C 5R | SUP: A                   | TS: 5132 | TP: 5131      |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 2211                                 | Versant mijlociu  |              | ondulat                  |          | EXPOZITIE: NE |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 10 G                                 | ALTITUDINE: 560 M |              |                          |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| UTIERA: continua-normala                  |                   |              | TIP FLORA: Luzula albida |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Natural fundamental prod. mij.            |                   |              | relativ-plurien          |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA              |                   |              |                          |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT                   |                   |              |                          |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire        |                   |              | VARSTA EXPL.: 130 ani    |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea            |                   |              |                          |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                 |                   |              |                          |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                               |                   |              |                          |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.        |                   |              |                          |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL:                                      |                   |              | ERZ:                     |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale |                   |              |                          |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                   |                   |              |                          |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L                                 |                   |              |                          |          |               |  |  |  | 100 |  |  |  | 3 |     |          |        |               |                   | 0.8      | 369     | 683         | 4.8             |                |                 |                |      |           |           |           |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI         |                         |              |                         |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|---------------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|----------|--------------|--|--|--|-----|--|--|--|---|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                             |                         |              |                         |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                             |                         |              |                         |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 93 A                                        | 33.18 HA                | GF: 1 -1C 5R | SUP: A                  | TS: 5233 | TP: 4221     |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 2201                                   | Versant                 |              | ondulat                 |          | EXPOZITIE: E |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 10 G                                   | ALTITUDINE: 480 - 570 M |              |                         |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| UTIERA: continua-normala                    |                         |              | TIP FLORA: Carex pilosa |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Natural fundamental prod. mij.              |                         |              | relativ-echien          |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA                     |                         |              |                         |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 8FA 2 DT                          |                         |              |                         |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea            |                         |              | VARSTA EXPL.: 110 ani   |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea              |                         |              |                         |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                   |                         |              |                         |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                 |                         |              |                         |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.          |                         |              |                         |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL:                                        |                         |              | ERZ:                    |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena                |                         |              |                         |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 2020-T.igiena                               |                         |              |                         |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decli) |                         |              |                         |          |              |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L                                   |                         |              |                         |          |              |  |  |  | 100 |  |  |  | 3 |     |          |        |               |                   | 0.8      | 356     | 11812       | 4.2             |                |                 |                |      |           |           |           |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |                   |              |                         |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|--------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|----------|--------------|--|--|--|----|--|--|--|---|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                      |                   |              |                         |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                      |                   |              |                         |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 93 B                                 | 3.98 HA           | GF: 1 -1C 5R | SUP: A                  | TS: 5233 | TP: 5221     |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 2201                            | Versant superior  |              | ondulat                 |          | EXPOZITIE: E |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 7 G                             | ALTITUDINE: 560 M |              |                         |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| UTIERA: continua-subtire             |                   |              | TIP FLORA: Carex pilosa |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Artificial de prod. mij.             |                   |              | relativ-echien          |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 3 CA 1 SAC  |                   |              |                         |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 DT             |                   |              |                         |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea |                   |              | VARSTA EXPL.: 120 ani   |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea       |                   |              |                         |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                            |                   |              |                         |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                          |                   |              |                         |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.   |                   |              |                         |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL:                                 |                   |              | ERZ:                    |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                       |                   |              |                         |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: RARITURI              |                   |              |                         |          |              |  |  |  |    |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L                            |                   |              |                         |          |              |  |  |  | 35 |  |  |  | 3 |     |          |        |               |                   | 1.0      | 137     | 545         | 7.2             |                |                 |                |      |           |           |           |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                     |                   |              |                         |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|---------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|----------|---------------|--|--|--|-----|--|--|--|---|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                         |                   |              |                         |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                         |                   |              |                         |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 93 C                                                    | 4.17 HA           | GF: 1 -1C 5R | SUP: A                  | TS: 5233 | TP: 4221      |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 2201                                               | Versant superior  |              | ondulat                 |          | EXPOZITIE: NE |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 8 G                                                | ALTITUDINE: 560 M |              |                         |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| UTIERA: continua-normala                                |                   |              | TIP FLORA: Carex pilosa |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Natural fundamental prod. mij.                          |                   |              | relativ-plurien         |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA                            |                   |              |                         |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT                                 |                   |              |                         |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea                        |                   |              | VARSTA EXPL.: 110 ani   |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                          |                   |              |                         |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                               |                   |              |                         |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                             |                   |              |                         |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. |                   |              |                         |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL:                                                    |                   |              | ERZ:                    |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale               |                   |              |                         |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decli)             |                   |              |                         |          |               |  |  |  |     |  |  |  |   |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L                                               |                   |              |                         |          |               |  |  |  | 100 |  |  |  | 3 |     |          |        |               |                   | 0.8      | 367     | 1531        | 4.8             |                |                 |                |      |           |           |           |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 94 A 1.81 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4321<br>SOL: 2211 Versant ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 7 G ALTITUDINE: 490 - 570 M<br>UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa<br>Total derivat de prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 3 FA 7 CA<br>COMP.TEL: 8FA 2 DT<br>SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.15 mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.24 | 79        | 143       | 0.7       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.56 | 235       | 425       | 2.1       |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100        |             |             | 3                 |          |         |             |                 | 0.8            | 314             | 568            | 2.8  |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 94 B 2.26 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111<br>SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 8 G ALTITUDINE: 570 M<br>UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA<br>COMP.TEL: 8GO 2 DT<br>SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL: 9GO 1 DT 5 ani 0.1S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.<br>POL:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.56 | 289       | 653       | 2.0       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.14 | 43        | 97        | 0.6       |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 140        |             |             | 2                 |          |         |             |                 | 0.7            | 332             | 750            | 2.6  |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 94 C 12.93 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111<br>SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M<br>UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA<br>COMP.TEL: 9GO 1 DT<br>SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.72 | 224       | 2896      | 7.1       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.18 | 36        | 465       | 1.4       |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50         |             |             | 2                 |          |         |             |                 | 0.9            | 260             | 3361           | 8.5  |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 94 D 1.14 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4221<br>SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M<br>UTIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA<br>COMP.TEL: 8FA 2 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll)                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.16 | 85        | 97        | 0.5       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.48 | 225       | 257       | 3.3       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.16       | 49          | 56          | 0.6               |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100        |             |             | 3                 |          |         |             |                 | 0.8            | 359             | 410            | 4.4  |           |           |           |      |



| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 94 E 4.61 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221<br>SOL: 2211 Versant ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 8 G ALTITUDINE: 520 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 GO 4 ST 2 PAM<br>COMP.TEL: 4GO 4 ST 2 PAM<br>SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |          |        | 35            |                   |          | 2       |             |                 |                |                 | 0.9            | 198  | 913       | 9.0       |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 94 F 2.04 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221<br>SOL: 2211 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 7 G ALTITUDINE: 490 - 570 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 GO 1 PAM 2 LA 4 CA<br>COMP.TEL: 4GO 2 PAM 2 LA 2 DT<br>SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |          |        | 25            |                   |          | 2       |             |                 |                |                 | 0.9            | 133  | 271       | 9.8       |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 94 G 1.33 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4321<br>SOL: 2211 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 8 G ALTITUDINE: 500 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa<br>Partial derivat relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 3 FA 7 CA<br>COMP.TEL: 8FA 2 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |          |        | 140           |                   |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.9            | 481  | 640       | 4.0       |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 94 H 2.25 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4221<br>SOL: 2211 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 8 G ALTITUDINE: 490 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 3 CA 1 DT 1 DM<br>COMP.TEL: 5GO 1 PAM 2 CA 2 DT<br>SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GOS Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-Curatori<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI<br>RARITURI                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |          |        | 20            |                   |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.9            | 81   | 182       | 7.0       |           |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                        |          |     |              |        |     |          |      | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |       | CRES |
|------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------|--------|-----|----------|------|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-------|-------|------|
| 94 I                                                       | 0.70 HA  | GF: | 1 - 2A 1C 5R | SUP: M | TS: | 5233 TP: | 4321 | ARB   | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |
| SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E          |          |     |              |        |     |          |      | FA    | 2 | IN | 150 | 60 | 28 | 3 | M   | .5 | RN     | N  | 0.16 | 85        | 60    | 0.5   |      |
| INC: 36 G ALTITUDINE: 490 M                                |          |     |              |        |     |          |      | GO    | 1 | IN | 150 | 62 | 26 | 3 | M   | .4 | RN     | N  | 0.08 | 39        | 27    | 0.2   |      |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa          |          |     |              |        |     |          |      | FA    | 4 | IN | 100 | 38 | 26 | 3 | M   | .5 | RN     | N  | 0.32 | 150       | 105   | 2.2   |      |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien             |          |     |              |        |     |          |      | CA    | 2 | IN | 90  | 30 | 18 | 5 | M   | .4 | RN     | S  | 0.16 | 35        | 25    | 0.6   |      |
| COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 CA                               |          |     |              |        |     |          |      | FA    | 1 | IN | 60  | 24 | 20 | 3 | M   | .6 | RN     | N  | 0.08 | 25        | 18    | 0.8   |      |
| COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT                                    |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:         |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                             |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| SEM.UTIL:                                                  |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| SUBARBORET:                                                |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| POL: ERZ:                                                  |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| LUCRARI EXEC.:                                             |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |          |     |              |        |     |          |      | TOTAL |   |    | 100 |    |    | 3 |     |    |        |    | 0.8  | 334       | 235   | 4.3   |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                        |          |     |              |        |     |          |      | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |       | CRES |
| 95 A                                                       | 20.15 HA | GF: | 1 - 1C 5R    | SUP: A | TS: | 7332 TP: | 5411 | ARB   | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE                    |          |     |              |        |     |          |      | ST    | 7 | IN | 105 | 42 | 26 | 3 |     | .6 | RN     | N  | 0.56 | 281       | 5662  | 3.1   |      |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 460 - 550 M                          |          |     |              |        |     |          |      | GO    | 2 | IN | 105 | 40 | 26 | 2 | M   | .6 | RN     | N  | 0.16 | 79        | 1592  | 0.9   |      |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa p.-Carex c.       |          |     |              |        |     |          |      | CA    | 1 | IN | 60  | 20 | 16 | 4 | M   | .6 | RN     | N  | 0.08 | 15        | 302   | 0.5   |      |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien             |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| COMP.ACTUALA: 7 ST 2 GO 1 CA                               |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| COMP.TEL: 7ST 2 GO 1 DT                                    |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                             |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| SEM.UTIL:                                                  |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| SUBARBORET:                                                |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| POL: ERZ:                                                  |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena                               |          |     |              |        |     |          |      | TOTAL |   |    | 105 |    |    | 3 |     |    |        |    | 0.8  | 375       | 7556  | 4.5   |      |
| 2021-T.igiena                                              |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll)                |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                        |          |     |              |        |     |          |      | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |       | CRES |
| 95 B                                                       | 3.82 HA  | GF: | 1 - 1C 5R    | SUP: A | TS: | 7332 TP: | 5411 | ARB   | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE                    |          |     |              |        |     |          |      | GO    | 6 | P  | 25  | 10 | 10 | 3 |     | .5 | NEC    | N  | 0.54 | 50        | 191   | 3.9   |      |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M                                |          |     |              |        |     |          |      | CA    | 4 | IN | 25  | 8  | 10 | 3 | M   | .5 | RN     | N  | 0.36 | 31        | 118   | 3.3   |      |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c.       |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| Artificial de prod. mij. relativ-echien                    |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA                                    |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| COMP.TEL: 8GO 2 CA                                         |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                             |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| SEM.UTIL:                                                  |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| SUBARBORET:                                                |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                         |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| POL: ERZ:                                                  |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| LUCRARI EXEC.: 2022-Curatri                                |          |     |              |        |     |          |      | TOTAL |   |    | 25  |    |    | 3 |     |    |        |    | 0.9  | 81        | 309   | 7.2   |      |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                    |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                        |          |     |              |        |     |          |      | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |       | CRES |
| 95 C                                                       | 6.61 HA  | GF: | 1 - 1C 5R    | SUP: A | TS: | 7332 TP: | 5411 | ARB   | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE                    |          |     |              |        |     |          |      | ST    | 3 | IN | 105 | 44 | 26 | 3 | M   | .6 | RN     | N  | 0.27 | 135       | 892   | 1.5   |      |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 490 - 550 M                          |          |     |              |        |     |          |      | GO    | 2 | IN | 105 | 44 | 25 | 2 | M   | .6 | RN     | N  | 0.18 | 83        | 549   | 1.0   |      |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa p.-Carex c.       |          |     |              |        |     |          |      | CA    | 5 | LT | 105 | 30 | 23 | 3 |     | .5 | RN     | N  | 0.45 | 139       | 919   | 1.5   |      |
| Partial derivat relativ-echien                             |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| COMP.ACTUALA: 3 ST 2 GO 5 CA                               |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| COMP.TEL: 4ST 3 GO 2 CA 1 DT                               |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                             |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| SEM.UTIL:                                                  |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| SUBARBORET:                                                |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.    |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| POL: ERZ:                                                  |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena                               |          |     |              |        |     |          |      | TOTAL |   |    | 105 |    |    | 3 |     |    |        |    | 0.9  | 357       | 2360  | 4.0   |      |
| 2021-T.igiena                                              |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll)                |          |     |              |        |     |          |      |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| 95 D 9.61 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5411                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| INC: 8 G ALTITUDINE: 500 - 560 M                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa p.-Carex c.<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 2 CA                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ST         | 6           | IN            | 100               | 42       | 26      | 3           |                 | .6             | RN              | N              | 0.48 | 240       | 2306      | 3.0       |      |
| COMP.TEL: 6ST 2 GO 1 CA 1 DT                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 2           | IN            | 100               | 42       | 25      | 2           | M               | .6             | RN              | N              | 0.16 | 74        | 711       | 1.0       |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 2           | IN            | 60                | 20       | 18      | 4           | M               | .5             | RN              | N              | 0.16 | 35        | 336       | 1.0       |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 2019-T.igiena                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |               | 100               |          |         | 3           |                 |                |                 |                | 0.8  | 349       | 3353      | 5.0       |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 96 26.70 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6132                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| INC: 7 G ALTITUDINE: 520 M                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 8 ST 1 GO 1 DT                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ST         | 8           | IN            | 120               | 40       | 27      | 3           |                 | .6             | RN              | N              | 0.64 | 348       | 9292      | 2.6       |      |
| COMP.TEL: 8ST 1 GO 1 DT                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 1           | IN            | 120               | 38       | 24      | 3           | M               | .6             | RN              | N              | 0.08 | 19        | 507       | 0.3       |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT         | 1           | IN            | 60                | 20       | 16      | 4           | M               | .4             | RN              | N              | 0.08 | 50        | 1335      | 0.5       |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |               | 120               |          |         | 3           |                 |                |                 |                | 0.8  | 417       | 11134     | 3.4       |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 97 A 15.93 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6132                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| INC: 8 G ALTITUDINE: 450 - 510 M                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 8 ST 2 CA                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ST         | 8           | IN            | 115               | 44       | 27      | 3           |                 | .6             | RN              | N              | 0.64 | 344       | 5480      | 2.9       |      |
| COMP.TEL: 8ST 2 DT                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 2           | LT            | 65                | 26       | 20      | 3           | M               | .5             | RN              | N              | 0.16 | 40        | 637       | 1.1       |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll)                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |               | 115               |          |         | 3           |                 |                |                 |                | 0.8  | 384       | 6117      | 4.0       |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 98 22.61 HA GF: 1 - 1C 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6132                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 470 M                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 8 ST 1 GO 1 CA                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ST         | 8           | IN            | 115               | 44       | 27      | 3           |                 | .6             | RN              | N              | 0.64 | 344       | 7778      | 2.9       |      |
| COMP.TEL: 8ST 1 GO 1 DT                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 1           | IN            | 115               | 40       | 25      | 3           | M               | .6             | RN              | N              | 0.08 | 37        | 837       | 0.3       |      |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 1           | IN            | 80                | 30       | 20      | 4           | M               | .5             | RN              | N              | 0.08 | 20        | 452       | 0.4       |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL: ERZ:                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.:                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll)                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL      |             |               | 115               |          |         | 3           |                 |                |                 |                | 0.8  | 401       | 9067      | 3.6       |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |                          |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
|--------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|------|-----|------|--|
| 99                                   | 15.00 HA                 | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A       | TS: 7332 | TP: 6132 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 3101                            | Versant                  | ondulat       | EXPOZITIE: S |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 15 G                            | ALTITUDINE: 460 - 550 M  |               |              |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala            | TIP FLORA: Poa pratensis |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.       | relativ-plurien          |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA              |                          |               |              |          |          | ST  | 9 | IN | 100 | 42 | 27 | 3 |     | .6   | RN     | N  | 0.72 | 386       | 5790 | 4.5 |      |  |
| COMP.TEL: 9ST 1 DT                   |                          |               |              |          |          | CA  | 1 | LT | 60  | 22 | 16 | 4 | M   | .4   | RN     | N  | 0.08 | 15        | 225  | 0.5 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea | VARSTA EXPL.: 120 ani    |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea       |                          |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SEM.UTIL:                            |                          |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                          |                          |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.   |                          |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                 | ERZ:                     |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                       |                          |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA              |                          |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                |                          |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    | 0.8  | 401       | 6015 | 5.0 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI     |                         |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |       |     | CRES |  |
|-----------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|-------|-----|------|--|
| 401                                     | 45.25 HA                | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A       | TS: 7332 | TP: 5513 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |     | CRES |  |
| SOL: 2201                               | Versant                 | ondulat       | EXPOZITIE: E |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/   | MC/ |      |  |
| INC: 18 G                               | ALTITUDINE: 410 - 530 M |               |              |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA    | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala               | TIP FLORA: Carex-pilosa |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| Partial derivat                         | relativ-plurien         |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 4 ST 3 ANN 1 AN 1 CA 1 DT |                         |               |              |          |          | ST  | 1 | IN | 160 | 72 | 27 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.07 | 38        | 1720  | 0.1 |      |  |
| COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 DM 1 DT            |                         |               |              |          |          | ST  | 3 | IN | 120 | 48 | 22 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.21 | 78        | 3530  | 0.8 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea    | VARSTA EXPL.: 120 ani   |               |              |          |          | ANN | 3 | LT | 60  | 26 | 21 | 2 | M   | .4   | RN     | N  | 0.21 | 73        | 3303  | 0.6 |      |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea          |                         |               |              |          |          | AN  | 1 | LT | 60  | 24 | 21 | 2 | M   | .4   | RN     | N  | 0.07 | 24        | 1086  | 0.2 |      |  |
| SEM.UTIL:                               |                         |               |              |          |          | CA  | 1 | IN | 80  | 28 | 19 | 3 | M   | .6   | RN     | N  | 0.07 | 16        | 724   | 0.4 |      |  |
| SUBARBORET:                             |                         |               |              |          |          | DT  | 1 | LS | 80  | 32 | 22 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.07 | 20        | 905   | 0.4 |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.      |                         |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| POL:                                    | ERZ:                    |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                          |                         |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                 |                         |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| TOTAL                                   |                         |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    | 0.7  | 249       | 11268 | 2.5 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI           |                         |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|------|-----|------|--|
| 402                                           | 20.29 HA                | GF: 1 - 1C 5R | SUP: A       | TS: 7332 | TP: 5513 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 2201                                     | Versant                 | ondulat       | EXPOZITIE: E |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 32 G                                     | ALTITUDINE: 410 - 500 M |               |              |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                     | TIP FLORA: Carex-pilosa |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Total derivat de prod. mij.                   | relativ-plurien         |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 2 ST 2 ANN 1 AN 2 CA 1 PLT 2 DT |                         |               |              |          |          | ST  | 2 | IN | 130 | 54 | 26 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.14 | 55        | 1116 | 0.4 |      |  |
| COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 DM 1 DT                  |                         |               |              |          |          | ANN | 2 | IN | 70  | 32 | 21 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.14 | 41        | 832  | 0.2 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea          | VARSTA EXPL.: 120 ani   |               |              |          |          | AN  | 1 | IN | 70  | 32 | 21 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.07 | 20        | 406  | 0.1 |      |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                |                         |               |              |          |          | CA  | 2 | IN | 70  | 28 | 19 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.14 | 49        | 994  | 0.9 |      |  |
| SEM.UTIL:                                     |                         |               |              |          |          | PLT | 1 | IN | 70  | 36 | 24 | 2 | M   | .4   | RN     | N  | 0.07 | 15        | 304  | 0.2 |      |  |
| SUBARBORET:                                   |                         |               |              |          |          | DT  | 2 | LT | 70  | 34 | 21 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.14 | 49        | 994  | 0.9 |      |  |
| DATE COMPL.:                                  |                         |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                          | ERZ:                    |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                                |                         |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)      |                         |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| AJUTORAREA REG NATURALE                       |                         |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                         |                         |               |              |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    | 0.7  | 229       | 4646 | 2.7 |      |  |

  

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |      |     | CRES |  |
|----------------------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|------|-----|------|--|
| 403                                                | 10.25 HA                | GF: 1 - 2H 1C 5R | SUP: M        | TS: 7332 | TP: 6132 | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |     | CRES |  |
| SOL: 2201                                          | Versant                 | ondulat          | EXPOZITIE: NE |          |          | ARB | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/  | MC/ |      |  |
| INC: 10 G                                          | ALTITUDINE: 460 - 550 M |                  |               |          |          |     | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA   | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-normala                          | TIP FLORA: Carex-pilosa |                  |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| Partial derivat                                    | relativ-plurien         |                  |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 6 ST 2 CA 2 TE                       |                         |                  |               |          |          | ST  | 1 | IN | 140 | 60 | 28 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.07 | 40        | 410  | 0.1 |      |  |
| COMP.TEL: 7ST 1 TE 1 CA 1 DT                       |                         |                  |               |          |          | ST  | 5 | IN | 100 | 42 | 24 | 3 |     | .4   | RN     | N  | 0.35 | 152       | 1558 | 2.2 |      |  |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea               | VARSTA EXPL.:           |                  |               |          |          | CA  | 2 | LT | 70  | 32 | 20 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.14 | 35        | 359  | 0.9 |      |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                     |                         |                  |               |          |          | TE  | 2 | IN | 70  | 32 | 21 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.14 | 48        | 492  | 1.2 |      |  |
| SEM.UTIL:                                          |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| SUBARBORET:                                        |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| POL:                                               | ERZ:                    |                  |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                                     |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                            |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    |      |           |      |     |      |  |
| TOTAL                                              |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |    |    |   |     |      |        |    | 0.7  | 275       | 2819 | 4.4 |      |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |       |     | CRES |  |
|------------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------|----------|----------|-----|---|----|-----|-----|----|---|-----|------|--------|----|------|-----------|-------|-----|------|--|
| 404                                      | 5.90 HA                 | GF: 1 - 1C 5R    | SUP: A        | TS: 7332 | TP: 5513 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |     | CRES |  |
| SOL: 2201                                | Versant                 | ondulat          | EXPOZITIE: SV |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/   | MC/ |      |  |
| INC: 10 G                                | ALTITUDINE: 485 - 575 M |                  |               |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA    | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-subtire                | TIP FLORA: Carex-pilosa |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| Total derivat de prod. mij.              | relativ-plurien         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 7 ANN 1 SC 2 DT            |                         |                  |               |          |          | ANN | 2 | IN | 100 | 40  | 23 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.14 | 55        | 325   | 0.1 |      |  |
| COMP.TEL: 7ANN 1 SC 2 DT                 |                         |                  |               |          |          | SC  | 1 | P  | 70  | 42  | 22 | 3 | M   | .4   | NEC    | N  | 0.07 | 19        | 112   | 0.8 |      |  |
| SORT: ANN Celuloza                       | VARSTA EXPL.: 70 ani    |                  |               |          |          | DT  | 2 | IN | 70  | 34  | 22 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.14 | 41        | 242   | 0.9 |      |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea           |                         |                  |               |          |          | ANN | 5 | IN | 50  | 22  | 19 | 3 |     | .4   | RN     | N  | 0.35 | 108       | 637   | 0.9 |      |  |
| SEM.UTIL:                                |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SUBARBORET:                              |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| POL:                                     | ERZ:                    |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                           |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                  |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| TOTAL                                    |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     | 50  |    |   | 3   |      |        |    | 0.7  | 223       | 1316  | 2.7 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |       |     | CRES |  |
| 405                                      | 8.10 HA                 | GF: 1 - 2A 1C 5R | SUP: M        | TS: 5233 | TP: 4221 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |     | CRES |  |
| SOL: 2201                                | Versant                 | framintat        | EXPOZITIE: SV |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/   | MC/ |      |  |
| INC: 32 G                                | ALTITUDINE: 490 - 570 M |                  |               |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA    | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-subtire                | TIP FLORA: Carex pilosa |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| Partial derivat                          | relativ-plurien         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 3 FA 3 SC 2 ANN 2 ANN      |                         |                  |               |          |          | FA  | 2 | LT | 140 | 58  | 27 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.16 | 80        | 648   | 0.5 |      |  |
| COMP.TEL: 4FA 2 SC 3 ANN 1 DM            |                         |                  |               |          |          | FA  | 1 | LT | 100 | 38  | 24 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.08 | 33        | 267   | 0.5 |      |  |
| SORT: ANN Celuloza                       | VARSTA EXPL.:           |                  |               |          |          | SC  | 3 | P  | 70  | 44  | 20 | 3 | M   | .4   | NEC    | N  | 0.24 | 53        | 429   | 2.6 |      |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea           |                         |                  |               |          |          | ANN | 2 | LT | 100 | 40  | 22 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.16 | 59        | 478   | 0.1 |      |  |
| SEM.UTIL:                                |                         |                  |               |          |          | ANN | 2 | LT | 70  | 24  | 18 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.16 | 46        | 373   | 0.3 |      |  |
| SUBARBORET:                              |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| POL:                                     | ERZ:                    |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE      |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| AJUTORAREA REG NATURALE                  |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| TOTAL                                    |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     | 100 |    |   | 3   |      |        |    | 0.8  | 271       | 2195  | 4.0 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |       |     | CRES |  |
| 406                                      | 44.69 HA                | GF: 1 - 1C 5R    | SUP: A        | TS: 5233 | TP: 4221 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |     | CRES |  |
| SOL: 2201                                | Versant                 | ondulat          | EXPOZITIE: V  |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/   | MC/ |      |  |
| INC: 15 G                                | ALTITUDINE: 500 - 630 M |                  |               |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA    | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-subtire                | TIP FLORA: Carex pilosa |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| Partial derivat                          | relativ-plurien         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 4 FA 1 CA 5 ANN            |                         |                  |               |          |          | FA  | 1 | LT | 140 | 56  | 27 | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.08 | 40        | 1788  | 0.2 |      |  |
| COMP.TEL: 4FA 4 ANN 1 CA 1 DT            |                         |                  |               |          |          | FA  | 3 | LT | 90  | 36  | 24 | 3 | M   | .4   | RN     | N  | 0.24 | 99        | 4424  | 1.9 |      |  |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea         | VARSTA EXPL.: 110 ani   |                  |               |          |          | CA  | 1 | LT | 90  | 30  | 20 | 4 | M   | .4   | RN     | N  | 0.08 | 20        | 894   | 0.3 |      |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea           |                         |                  |               |          |          | ANN | 5 | IN | 50  | 24  | 18 | 3 |     | .4   | RN     | N  | 0.40 | 115       | 5139  | 1.0 |      |  |
| SEM.UTIL:                                |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SUBARBORET:                              |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| POL:                                     | ERZ:                    |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                           |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                  |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| TOTAL                                    |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     | 90  |    |   | 3   |      |        |    | 0.8  | 274       | 12245 | 3.4 |      |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     | DENS |        |    |      | V O L U M |       |     | CRES |  |
| 407 A                                    | 24.24 HA                | GF: 1 - 1C 5R    | SUP: A        | TS: 5242 | TP: 9712 | ELM | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A   | EL   | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |     | CRES |  |
| SOL: 3107                                | Versant superior        | ondulat          | EXPOZITIE: NV |          |          | ARB | R | RE | STA | CM  | M  | L | MES | AG   | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/   | MC/ |      |  |
| INC: 9 G                                 | ALTITUDINE: 560 - 590 M |                  |               |          |          |     | P | GE | ANI |     |    | P | TEC | AJ   |        | LI |      | HA        | UA    | HA  |      |  |
| LITIERA: continua-subtire                | TIP FLORA: Carex pilosa |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| Natural fundamental prod. mij.           | relativ-echien          |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| COMP.ACTUALA: 8 ANN 2 PAM                |                         |                  |               |          |          | ANN | 8 | LT | 50  | 28  | 18 | 3 |     | .5   | RN     | N  | 0.64 | 184       | 4460  | 1.7 |      |  |
| COMP.TEL: 7ANN 2 PAM 1 DT                |                         |                  |               |          |          | PAM | 2 | IN | 25  | 12  | 9  | 3 | M   | .5   | RN     | N  | 0.16 | 14        | 339   | 0.6 |      |  |
| SORT: ANN Celuloza                       | VARSTA EXPL.: 70 ani    |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea           |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SEM.UTIL:                                |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| SUBARBORET: DATE                         |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| COMPL.:                                  |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| POL:                                     | ERZ:                    |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI EXEC.:                           |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                  |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     |     |    |   |     |      |        |    |      |           |       |     |      |  |
| TOTAL                                    |                         |                  |               |          |          |     |   |    |     | 50  |    |   | 3   |      |        |    | 0.8  | 198       | 4799  | 2.3 |      |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
|----------------------------------------------------------|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-------|--|--|-----|--|--|
| 407 B 47.44 HA GF: 1 -1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4221     |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV                  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 485 - 600 M                        |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| UTIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa         |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| Total derivat de prod. mij. relativ-plurien              |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| COMP.ACTUALA: 1 FA 1 SC 7 ANN 1 DT                       |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| COMP.TEL: 6ANN 2 FA 1 SC 1 DT                            |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani                  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                           |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SEM.UTIL:                                                |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SUBARBORET:                                              |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| POL: ERZ:                                                |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| LUCRARI EXEC.:                                           |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll)              |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| TOTAL                                                    |  |  | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.8 |  |  | 258 |  |  | 12240 |  |  | 2.8 |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| 408 42.91 HA GF: 1 -1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4221       |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV                  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| INC: 8 G ALTITUDINE: 490 - 580 M                         |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| UTIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa         |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| Total derivat de prod. mij. relativ-echien               |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| COMP.ACTUALA: 7 ANN 1 SC 2 CA                            |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| COMP.TEL: 6ANN 1 SC 2 CA 1 DT                            |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SORT: ANN Cherestea,Derulaj VARSTA EXPL.: 70 ani         |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                           |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SEM.UTIL:                                                |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SUBARBORET:                                              |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| POL: ERZ:                                                |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| LUCRARI EXEC.:                                           |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| TOTAL                                                    |  |  | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.7 |  |  | 230 |  |  | 9870  |  |  | 3.0 |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| 410 21.60 HA GF: 1 -1C 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221       |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N          |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| INC: 10 G ALTITUDINE: 445 - 500 M                        |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| UTIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa         |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| Total derivat de prod. mij. relativ-plurien              |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| COMP.ACTUALA: 1 GO 7 ANN 1 SC 1 DT                       |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| COMP.TEL: 1GO 7 ANN 1 SC 1 DT                            |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani                  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                           |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SEM.UTIL:                                                |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SUBARBORET:                                              |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| DATE COMPL.:                                             |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| POL: ERZ:                                                |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| LUCRARI EXEC.:                                           |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| TOTAL                                                    |  |  | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.8 |  |  | 244 |  |  | 5270  |  |  | 2.9 |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI                      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| 411 A 4.85 HA GF: 1 -1C 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S                   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 535 M                        |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| UTIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida        |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| Total derivat de prod. mij. relativ-echien               |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| COMP.ACTUALA: 4 NU 5 SC 1 DT                             |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| COMP.TEL: 4NU 5 SC 1 DT                                  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SORT: NU Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea                           |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SEM.UTIL:                                                |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| SUBARBORET:                                              |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                       |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| POL: ERZ:                                                |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| LUCRARI EXEC.:                                           |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |     |  |  |       |  |  |     |  |  |
| TOTAL                                                    |  |  | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.7 |  |  | 156 |  |  | 757   |  |  | 5.1 |  |  |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                         |              |                            |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
|------------------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|----------|----------|----------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-------|-----------|------|-----|------|
| 411 B                                    | 2.81 HA                 | GF: 1 -1C 5R | SUP: A                     | TS: 7332 | TP: 5411 | ELM<br><br>ARB | P<br><br>R<br><br>P | M<br><br>RE<br><br>GE | VAR<br><br>STA<br><br>ANI | DM<br><br>CM | HM<br><br>M | C<br><br>L<br><br>P | A<br><br>MES<br><br>TEC | EL<br><br>AG<br><br>AJ | PROVE<br><br>NIENTA | VI<br><br>TA<br><br>LI | DENS  | V O L U M |      |     | CRES |
| SOL: 2201                                | Versant                 | ondulat      | EXPOZITIE: SV              | CONS     | MC/HA    |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        | MC/UA | MC/HA     |      |     |      |
| INC: 18 G                                | ALTITUDINE: 510 - 560 M |              |                            |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| UTIERA: continua-subtire                 |                         |              | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| Natural fundamental prod. mij.           |                         |              | relativ-plurien            |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| COMP.ACTUALA: 2 GO 5 ST 1 FA 2 DT        |                         |              |                            |          |          | GO             | 2                   | LT                    | 120                       | 40           | 23          | 3                   | M                       | .5                     | RN                  | N                      | 0.18  | 61        | 171  | 0.5 |      |
| COMP.TEL: 5GO 3 ST 2 DT                  |                         |              |                            |          |          | ST             | 5                   | LT                    | 120                       | 44           | 23          | 3                   |                         | .5                     | RN                  | N                      | 0.45  | 160       | 450  | 1.1 |      |
| SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea     |                         |              | VARSTA EXPL.: 110 ani      |          |          | FA             | 1                   | LT                    | 70                        | 30           | 23          | 3                   | M                       | .5                     | RN                  | N                      | 0.09  | 43        | 121  | 0.9 |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea           |                         |              |                            |          |          | DT             | 2                   | LT                    | 70                        | 22           | 17          | 4                   | M                       | .4                     | RN                  | N                      | 0.18  | 56        | 157  | 1.0 |      |
| SEM.UTIL:                                |                         |              |                            |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| SUBARBORET:                              |                         |              |                            |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                         |              |                            |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| POL:                                     |                         |              | ERZ:                       |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| LUCRARI EXEC.:                           |                         |              |                            |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) |                         |              |                            |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| AJUTORAREA REG NATURALE                  |                         |              |                            |          |          | T O T A L      |                     |                       | 120                       |              |             | 3                   |                         |                        |                     |                        | 0.9   | 320       | 899  | 3.5 |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI      |                         |              |                            |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| 412                                      | 16.25 HA                | GF: 1 -1C 5R | SUP: A                     | TS: 7332 | TP: 5411 | ELM<br><br>ARB | P<br><br>R<br><br>P | M<br><br>RE<br><br>GE | VAR<br><br>STA<br><br>ANI | DM<br><br>CM | HM<br><br>M | C<br><br>L<br><br>P | A<br><br>MES<br><br>TEC | EL<br><br>AG<br><br>AJ | PROVE<br><br>NIENTA | VI<br><br>TA<br><br>LI | DENS  | V O L U M |      |     | CRES |
| SOL: 2201                                | Versant                 | ondulat      | EXPOZITIE: SV              | CONS     | MC/HA    |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        | MC/UA | MC/HA     |      |     |      |
| INC: 12 G                                | ALTITUDINE: 470 - 650 M |              |                            |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| UTIERA: continua-subtire                 |                         |              | TIP FLORA: Poa p.-Carex c. |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| Natural fundamental prod. mij.           |                         |              | relativ-echien             |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 1 FA 2 CA 2 SC   |                         |              |                            |          |          | GO             | 1                   | IN                    | 120                       | 46           | 24          | 3                   | M                       | .5                     | RN                  | N                      | 0.07  | 30        | 488  | 0.3 |      |
| COMP.TEL: 4GO 1 ST 1 FA 2 CA 2 SC        |                         |              |                            |          |          | GO             | 3                   | LT                    | 90                        | 30           | 21          | 3                   | M                       | .5                     | RN                  | N                      | 0.21  | 71        | 1154 | 0.8 |      |
| SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea     |                         |              | VARSTA EXPL.: 110 ani      |          |          | ST             | 1                   | LT                    | 90                        | 36           | 23          | 3                   | M                       | .5                     | RN                  | N                      | 0.07  | 27        | 439  | 0.2 |      |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea           |                         |              |                            |          |          | FA             | 1                   | LT                    | 90                        | 36           | 24          | 3                   | M                       | .5                     | RN                  | N                      | 0.07  | 29        | 471  | 0.6 |      |
| SEM.UTIL:                                |                         |              |                            |          |          | CA             | 2                   | LT                    | 90                        | 32           | 18          | 5                   | M                       | .5                     | RN                  | N                      | 0.14  | 30        | 488  | 0.5 |      |
| SUBARBORET:                              |                         |              |                            |          |          | SC             | 2                   | P                     | 90                        | 38           | 20          | 4                   | M                       | .5                     | NEC                 | N                      | 0.14  | 31        | 504  | 0.9 |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.       |                         |              |                            |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| POL:                                     |                         |              | ERZ:                       |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| LUCRARI EXEC.:                           |                         |              |                            |          |          |                |                     |                       |                           |              |             |                     |                         |                        |                     |                        |       |           |      |     |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                  |                         |              |                            |          |          | T O T A L      |                     |                       | 90                        |              |             | 3                   |                         |                        |                     |                        | 0.7   | 218       | 3544 | 3.3 |      |

| Evidența lucrărilor executate |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| U.A.                          | Anul<br>exec. | Nr.<br>Act. | Felul<br>lucrării | Suprafața<br>ha | Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii |          |          |          |          | Total<br>Proveniența |
|                               |               |             |                   |                 | Specia 1                                            | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Specia 5 |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
|                               |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |
| Alte date complementare:      |               |             |                   |                 |                                                     |          |          |          |          |                      |

**16.1.2. Evidența arboretelor inventariate**

| Unitatea amenajistică | Suprafața (ha) | Metoda de inventariere            | Suprafața inventariată (ha) | Procent de inventariere (%) |
|-----------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 2 C                   | 7,53           | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 0,9                         | 12                          |
| 2 D                   | 7,64           | integrală                         | 7,64                        | 100                         |
| 6 E                   | 5,55           | integrală                         | 5,55                        | 100                         |
| 7 A                   | 11,9           | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 1,05                        | 9                           |
| 8 A                   | 2,8            | integrală                         | 2,8                         | 100                         |
| 8 B                   | 1,92           | integrală                         | 1,92                        | 100                         |
| 8 D                   | 1,33           | integrală                         | 1,33                        | 100                         |
| 9 C                   | 1,06           | integrală                         | 1,06                        | 100                         |
| 11 B                  | 2,25           | integrală                         | 2,25                        | 100                         |
| 12 A                  | 7,78           | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 0,55                        | 7                           |
| 12 B                  | 1,46           | integrală                         | 1,46                        | 100                         |
| 24 B                  | 4,53           | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 0,65                        | 14                          |
| 53 D                  | 0,59           | integrală                         | 0,59                        | 100                         |
| 59 B                  | 1,08           | integrală                         | 1,08                        | 100                         |
| 61 A                  | 13,23          | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 1,1                         | 8                           |
| 62 D                  | 43,18          | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 1,35                        | 3                           |
| 63 D                  | 8,2            | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 0,9                         | 11                          |
| 74 D                  | 1,34           | integrală                         | 1,34                        | 100                         |
| 75 B                  | 6,26           | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 0,65                        | 10                          |
| 76 B                  | 31,64          | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 1,3                         | 4                           |
| 77 A                  | 7,92           | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 1,15                        | 15                          |
| 77 G                  | 5,03           | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 0,95                        | 19                          |
| 82 C                  | 1,94           | integrală                         | 1,94                        | 100                         |
| 83 D                  | 15,32          | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 1,05                        | 7                           |
| 85 B                  | 9,28           | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 1,05                        | 11                          |
| 86 B                  | 3,92           | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 1,55                        | 40                          |
| 86 D                  | 1,73           | integrală                         | 1,73                        | 100                         |
| 89 D                  | 10,96          | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 1,2                         | 11                          |
| 89 F                  | 1,04           | integrală                         | 1,04                        | 100                         |
| 90 A                  | 8,22           | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 1,35                        | 16                          |
| 94 A                  | 1,81           | integrală                         | 1,81                        | 100                         |
| 94 B                  | 2,26           | integrală                         | 2,26                        | 100                         |
| 94 G                  | 1,33           | integrală                         | 1,33                        | 100                         |
| 96                    | 26,7           | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 1,2                         | 4                           |
| 402                   | 20,29          | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 0,95                        | 5                           |
| 411 B                 | 2,81           | statistică (C500 m <sup>2</sup> ) | 0,6                         | 21                          |

**16.1.3. Evidența arboretelor marcate de ocol**

Nu sunt arborete marcate de către ocol.

**16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier****16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale**

| C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Suprafata (Ha) |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GRF. I         | GRF. II | Total   |
| A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1600.08        |         | 1600.08 |
| A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1578.40        |         | 1578.40 |
| A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1564.35        |         | 1564.35 |
| 1 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 6 A 6 B 6 D 6 E 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B<br>8 C 8 D 8 E 9 A 9 B 9 C 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 11 A 11 B 12 A 12 B<br>13 A 13 B 24 A 24 B 25 A 25 B 26 A 26 B 27 A 27 B 27 C 53 A 53 B 53 C 53 D<br>53 E 53 F 54 A 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 56 D 59 A 59 B 60 A 60 B 61 A 61 B<br>62 A 62 B 62 C 62 D 63 A 63 B 63 C 63 D 64 A 64 B 64 C 70 A 70 D 70 E 72 B<br>72 C 72 D 72 E 72 F 74 A 74 B 74 C 74 D 75 A 75 B 76 A 76 B 77 A 77 B 77 D<br>77 F 77 G 78 B 78 C 79 B 79 D 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 81 A 81 B 82 A<br>82 B 82 C 82 D 82 E 83 A 83 C 83 D 84 B 84 C 85 A 85 B 86 A 86 B 86 C 86 D<br>87 A 87 B 88 89 B 89 C 89 D 89 E 89 F 90 A 90 B 91 A 91 B 91 C 91 D 92 A<br>92 B 92 C 93 A 93 B 93 C 94 A 94 B 94 C 94 D 94 E 94 F 94 G 94 H 95 A 95 B<br>95 C 95 D 96 97 A 98 99 401 402 404 406 407 A 407 B 408 410 411 A<br>411 B 412 |                |         |         |
| A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |         |         |
| A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala<br>6 C 23 D 24 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14.05          |         | 14.05   |
| A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         |         |
| A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |         |         |
| A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |         |         |
| A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |         |         |
| A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21.68          |         | 21.68   |
| A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva<br>11 C 73 94 I 403 405                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21.68          |         | 21.68   |
| A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |         |         |
| A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |         |         |
| A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |         |         |
| A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |         |         |
| B - Terenuri afectate gospodarii silvice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |         | 1.46    |
| B1 - Linii parcelare principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         |         |
| B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului<br>61V 71V1 71V2 72V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         | 1.46    |
| B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |         |         |
| B4 - Cladiri, curti si depozite permanente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |         |         |
| B5 - Pepinieri si plantatii seminciare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |         |         |
| B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |         |         |
| B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |         |         |
| B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         |         |
| B9 - Ape care fac parte din fondul forestier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |         |         |
| B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |         |         |
| B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |         |         |

| C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A                                                                                                                    | Suprafata (Ha) |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|                                                                                                                                                            | GRF. I         | GRF. II | Total   |
| C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.                                                                                     |                |         |         |
| D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier                                                                                                          |                |         | 1.26    |
| D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,penru cariere,depozite, etc. |                |         |         |
| D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii<br>54M 55M 77M                                          |                |         | 1.26    |
| TOTAL : A + B + C + D                                                                                                                                      | 1600.08        |         | 1602.80 |

### 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

| GF FCT1 FCT |        |                    | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |      |       |       |      |        |      |            |      |      |      |      |      |       |       |  |
|-------------|--------|--------------------|---------------------------------------|------|-------|-------|------|--------|------|------------|------|------|------|------|------|-------|-------|--|
|             |        |                    | 54M                                   | 55M  | 61V   | 71V1  | 71V2 | 72V    | 77M  |            |      |      |      |      |      |       |       |  |
|             |        |                    | Total FCT :                           |      |       |       |      | 7 UA   |      | 2.72 Ha    |      |      |      |      |      |       |       |  |
|             |        |                    | Total FCT1 :                          |      |       |       |      | 7 UA   |      | 2.72 Ha    |      |      |      |      |      |       |       |  |
|             |        |                    | Total GF 0 :                          |      |       |       |      | 7 UA   |      | 2.72 Ha    |      |      |      |      |      |       |       |  |
| 1           | 1C     | 1C5R               | 1                                     | 2 A  | 2 B   | 2 C   | 2 D  | 2 E    | 6 A  | 6 B        | 6 C  | 6 D  | 6 E  | 7 A  | 7 B  | 7 C   | 8 A   |  |
|             |        |                    | 8 B                                   | 8 C  | 8 D   | 8 E   | 9 A  | 9 B    | 9 C  | 10 A       | 10 B | 10 C | 10 D | 10 E | 11 A | 11 B  | 12 A  |  |
|             |        |                    | 12 B                                  | 13 A | 13 B  | 23 D  | 24 A | 24 B   | 24 C | 25 A       | 25 B | 26 A | 26 B | 27 A | 27 B | 27 C  | 53 A  |  |
|             |        |                    | 53 B                                  | 53 C | 53 D  | 53 E  | 53 F | 54 A   | 55 A | 55 B       | 56 A | 56 B | 56 C | 56 D | 59 A | 59 B  | 60 A  |  |
|             |        |                    | 60 B                                  | 61 A | 61 B  | 62 A  | 62 B | 62 C   | 62 D | 63 A       | 63 B | 63 C | 63 D | 64 A | 64 B | 64 C  | 70 A  |  |
|             |        |                    | 70 D                                  | 70 E | 72 B  | 72 C  | 72 D | 72 E   | 72 F | 74 A       | 74 B | 74 C | 74 D | 75 A | 75 B | 76 A  | 76 B  |  |
|             |        |                    | 77 A                                  | 77 B | 77 D  | 77 F  | 77 G | 78 B   | 78 C | 79 B       | 79 D | 80 A | 80 B | 80 C | 80 D | 80 E  | 80 F  |  |
|             |        |                    | 81 A                                  | 81 B | 82 A  | 82 B  | 82 C | 82 D   | 82 E | 83 A       | 83 C | 83 D | 84 B | 84 C | 85 A | 85 B  | 86 A  |  |
|             |        |                    | 86 B                                  | 86 C | 86 D  | 87 A  | 87 B | 88     | 89 B | 89 C       | 89 D | 89 E | 89 F | 90 A | 90 B | 91 A  | 91 B  |  |
|             |        |                    | 91 C                                  | 91 D | 92 A  | 92 B  | 92 C | 93 A   | 93 B | 93 C       | 94 A | 94 B | 94 C | 94 D | 94 E | 94 F  | 94 G  |  |
|             |        |                    | 94 H                                  | 95 A | 95 B  | 95 C  | 95 D | 96     | 97 A | 98         | 99   | 401  | 402  | 404  | 406  | 407 A | 407 B |  |
|             |        |                    | 408                                   | 410  | 411 A | 411 B | 412  |        |      |            |      |      |      |      |      |       |       |  |
|             |        |                    | Total FCT : 1C5R                      |      |       |       |      | 170 UA |      | 1578.40 Ha |      |      |      |      |      |       |       |  |
|             |        |                    | Total FCT1 : 1C                       |      |       |       |      | 170 UA |      | 1578.40 Ha |      |      |      |      |      |       |       |  |
| 2A          | 2A1C5R | 94 I               | 405                                   |      |       |       |      |        |      |            |      |      |      |      |      |       |       |  |
|             |        | Total FCT : 2A1C5R |                                       |      |       |       |      | 2 UA   |      | 8.80 Ha    |      |      |      |      |      |       |       |  |
|             |        | Total FCT1 : 2A    |                                       |      |       |       |      | 2 UA   |      | 8.80 Ha    |      |      |      |      |      |       |       |  |
| 2H          | 2H1C5R | 73                 | 403                                   |      |       |       |      |        |      |            |      |      |      |      |      |       |       |  |
|             |        | Total FCT : 2H1C5R |                                       |      |       |       |      | 2 UA   |      | 12.38 Ha   |      |      |      |      |      |       |       |  |
|             |        | Total FCT1 : 2H    |                                       |      |       |       |      | 2 UA   |      | 12.38 Ha   |      |      |      |      |      |       |       |  |
| 5E          | 5E5R   | 11 C               |                                       |      |       |       |      |        |      |            |      |      |      |      |      |       |       |  |
|             |        | Total FCT : 5E5R   |                                       |      |       |       |      | 1 UA   |      | 0.50 Ha    |      |      |      |      |      |       |       |  |
|             |        | Total FCT1 : 5E    |                                       |      |       |       |      | 1 UA   |      | 0.50 Ha    |      |      |      |      |      |       |       |  |
|             |        | Total GF 1 :       |                                       |      |       |       |      | 175 UA |      | 1600.08 Ha |      |      |      |      |      |       |       |  |
|             |        | TOTAL UP :         |                                       |      |       |       |      | 182 UA |      | 1602.80 Ha |      |      |      |      |      |       |       |  |

### 16.2.3. Situația sintetică pe specii

| Specia                       | S U P R A F A T A |     | V O L U M |               | Crestere  |     | Varsta                      |       | Clp | Productivitate |          |      | Consistenta |                 |      | Amestec |     |     | Mod regenerare |       |     | Vitalitate |    |    |      |      |      |
|------------------------------|-------------------|-----|-----------|---------------|-----------|-----|-----------------------------|-------|-----|----------------|----------|------|-------------|-----------------|------|---------|-----|-----|----------------|-------|-----|------------|----|----|------|------|------|
|                              |                   |     |           |               |           |     |                             |       |     |                |          |      | 0.1         | 0.4             | 0.7  |         |     |     |                |       |     |            |    |    |      |      |      |
|                              | T O T A L         |     | Grupa I   |               | T O T A L |     | Totala                      |       |     | medie          | med.     | sup. | mijl.       | inf.            | med. | -       | -   | -   | <50            | 50-80 | >80 | SM         | PL | LS | vig. | nor. | slb. |
|                              | Ha                | %   | Ha        | %             | Mc        | %   | Mc                          | Mc/Ha | Ani |                |          | %    | %           | %               |      | %       | %   | %   | %              | %     | %   | %          | %  | %  | %    | %    | %    |
| FA                           | 418.15            | 27  | 418.15    | 100           | 153532    | 32  | 2676                        | 6.4   | 93  | 2.4            | 56       | 44   |             | 82              |      | 9       | 91  | 46  | 50             | 4     | 89  |            | 11 | 1  | 99   |      |      |
| ST                           | 370.41            | 23  | 370.41    | 100           | 141074    | 29  | 1422                        | 3.8   | 111 | 3.0            | 3        | 97   |             | 76              | 1    | 9       | 90  | 22  | 51             | 27    | 92  | 5          | 3  | 1  | 99   |      |      |
| CA                           | 358.05            | 22  | 358.05    | 100           | 79994     | 16  | 1884                        | 5.3   | 69  | 3.1            | 6        | 82   | 12          | 84              |      | 2       | 98  | 78  | 21             | 1     | 70  |            | 30 |    | 96   | 4    |      |
| GO                           | 155.56            | 10  | 155.56    | 100           | 49670     | 10  | 749                         | 4.8   | 95  | 2.4            | 58       | 42   |             | 79              | 2    | 10      | 88  | 78  | 6              | 16    | 73  | 18         | 9  | 2  | 97   | 1    |      |
| ANN                          | 152.02            | 10  | 152.02    | 100           | 37475     | 8   | 287                         | 1.9   | 58  | 2.7            | 30       | 70   |             | 77              |      |         | 100 | 17  | 68             | 15    | 24  |            | 76 |    | 100  |      |      |
| SC                           | 48.73             | 3   | 48.73     | 100           | 8555      | 2   | 368                         | 7.6   | 51  | 3.3            | 4        | 63   | 33          | 81              |      | 1       | 99  | 84  | 10             | 6     |     | 79         | 21 |    | 98   | 2    |      |
| DT                           | 30.76             | 2   | 30.76     | 100           | 6960      | 1   | 165                         | 5.4   | 59  | 2.9            | 19       | 70   | 11          | 78              |      | 6       | 94  | 100 |                |       | 49  | 6          | 45 |    | 100  |      |      |
| PAM                          | 19.38             | 1   | 19.38     | 100           | 3673      | 1   | 71                          | 3.7   | 43  | 2.2            | 64       | 36   |             | 86              |      | 3       | 97  | 56  | 44             |       | 25  | 75         |    | 5  | 95   |      |      |
| PI                           | 11.77             | 1   | 11.77     | 100           | 4897      | 1   | 97                          | 8.2   | 69  | 2.1            | 89       | 11   |             | 87              |      | 7       | 93  | 81  | 11             | 8     |     | 100        |    |    | 100  |      |      |
| PLT                          | 9.34              | 1   | 9.34      | 100           | 2395      |     | 27                          | 2.9   | 65  | 2.0            | 84       | 16   |             | 85              |      |         | 100 | 100 |                |       | 100 |            |    | 1  | 91   | 8    |      |
| AN                           | 6.56              |     | 6.56      | 100           | 1492      |     | 11                          | 1.7   | 63  | 2.3            | 69       | 31   |             | 70              |      |         | 100 | 100 |                |       | 31  |            | 69 |    | 100  |      |      |
| DM                           | 6.42              |     | 6.42      | 100           | 1255      |     | 40                          | 6.2   | 46  | 2.6            | 42       | 58   |             | 92              |      |         | 100 | 100 |                |       | 100 |            |    |    | 100  |      |      |
| MO                           | 3.54              |     | 3.54      | 100           | 1822      |     | 59                          | 16.7  | 47  | 2.0            | 100      |      |             | 98              |      |         | 100 | 79  | 21             |       |     | 100        |    |    | 100  |      |      |
| TE                           | 3.01              |     | 3.01      | 100           | 676       |     | 17                          | 5.6   | 73  | 3.0            |          | 100  |             | 68              |      | 25      | 75  | 100 |                |       | 93  |            | 7  |    | 100  |      |      |
| FR                           | 2.36              |     | 2.36      | 100           | 609       |     | 15                          | 6.4   | 52  | 2.7            | 34       | 66   |             | 78              |      |         | 100 | 42  | 19             | 39    | 15  | 85         |    |    | 100  |      |      |
| NU                           | 1.94              |     | 1.94      | 100           | 349       |     | 10                          | 5.2   | 50  | 3.0            |          | 100  |             | 70              |      |         | 100 | 100 |                |       |     | 100        |    |    | 100  |      |      |
| LA                           | 1.10              |     | 1.10      | 100           | 331       |     | 15                          | 13.6  | 41  | 1.6            | 100      |      |             | 77              |      |         | 100 | 100 |                |       |     | 100        |    |    | 100  |      |      |
| SAC                          | 0.98              |     | 0.98      | 100           | 88        |     | 3                           | 3.1   | 26  | 2.2            | 62       | 38   |             | 94              |      |         | 100 | 100 |                |       | 100 |            |    |    | 100  |      |      |
| TOT                          | 1600.08           | 100 | 1600.08   | 100           | 494847    | 100 | 7916                        | 4.9   | 85  | 2.8            | 29       | 67   | 4           | 80              |      | 6       | 94  | 51  | 38             | 11    | 72  | 8          | 20 | 1  | 98   | 1    |      |
| SUPRAFATA TOTALA : 1602.80HA |                   |     |           | NR. PARCELE : |           | 66  | SPF. MEDIE PARCELA :24.28HA |       |     |                | NR. UA : |      | 182         | SPF. MEDIE UA : |      | 8.81HA  |     |     |                |       |     |            |    |    |      |      |      |

#### 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

| GrSubgr FCT |           |    | Clasa de productie |          |           |          |         | T O T A L |     |     |        |     |          | Var- Cls. |            | Consistentia |             |                 |             |         |     |       |      |
|-------------|-----------|----|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|-----|--------|-----|----------|-----------|------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|---------|-----|-------|------|
|             |           |    | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Suprafata |     |     | Volum  |     | Crestere |           | sta<br>Ani | pr.<br>med   | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |         |     |       |      |
|             |           |    |                    |          |           |          |         | Ha        | %   | % K | Mc     | %   | Mc/Ha    | Mc        |            |              |             |                 |             | Mc/Ha   |     |       |      |
| 1           | 1         | 1C | 4.71               | 451.64   | 1057.93   | 59.24    | 4.88    | 1578.40   | 100 | 80  | 488747 | 100 | 310      | 7826      | 5.0        | 85           | 2.8         | 7.64            | 95.48       | 1475.28 |     |       |      |
|             | T. subgr. |    | 4.71               | 451.64   | 1057.93   | 59.24    | 4.88    | 1578.40   | 99  | 80  | 488747 | 99  | 310      | 7826      | 5.0        | 85           | 2.8         | 7.64            | 95.48       | 1475.28 |     |       |      |
|             |           |    |                    | 29 %     | 67 %      | 4 %      |         | 100 %     |     |     |        |     |          |           |            |              |             |                 |             |         | 6 % | 94 %  |      |
|             | 2         | 2A |                    |          | 8.66      |          | 0.14    | 8.80      | 42  | 80  | 2430   | 41  | 276      |           | 35         | 4.0          | 94          | 3.0             |             | 8.80    |     |       |      |
|             |           | 2H |                    |          | 12.38     |          |         | 12.38     | 58  | 70  | 3475   | 59  | 281      |           | 53         | 4.3          | 95          | 3.0             |             | 12.38   |     |       |      |
|             | T. subgr. |    |                    |          | 21.04     |          | 0.14    | 21.18     | 1   | 74  | 5905   | 1   | 279      |           | 88         | 4.2          | 94          | 3.0             |             | 21.18   |     |       |      |
|             |           |    |                    |          | 99 %      |          | 1 %     | 100 %     |     |     |        |     |          |           |            |              |             |                 |             |         |     | 100 % |      |
|             | 5         | 5E |                    | 0.40     | 0.10      |          |         | 0.50      | 100 | 80  | 195    | 100 | 390      |           | 2          | 4.0          | 98          | 2.2             |             | 0.50    |     |       |      |
|             | T. subgr. |    |                    | 0.40     | 0.10      |          |         | 0.50      |     | 80  | 195    |     | 390      |           | 2          | 4.0          | 98          | 2.2             |             | 0.50    |     |       |      |
|             |           |    |                    | 80 %     | 20 %      |          |         | 100 %     |     |     |        |     |          |           |            |              |             |                 |             |         |     | 100 % |      |
| Total grupa |           |    | 4.71               | 452.04   | 1079.07   | 59.24    | 5.02    | 1600.08   | 100 | 80  | 494847 | 100 | 309      | 7916      | 4.9        | 85           | 2.8         | 7.64            | 95.48       | 1496.96 |     |       |      |
|             |           |    |                    | 28 %     | 68 %      | 4 %      |         | 100 %     |     |     |        |     |          |           |            |              |             |                 |             |         |     | 6 %   | 94 % |
| T O T A L   |           |    | 4.71               | 452.04   | 1079.07   | 59.24    | 5.02    | 1600.08   | 100 | 80  | 494847 | 100 | 309      | 7916      | 4.9        | 85           | 2.8         | 7.64            | 95.48       | 1496.96 |     |       |      |
|             |           |    |                    | 28 %     | 68 %      | 4 %      |         | 100 %     |     |     |        |     |          |           |            |              |             |                 |             |         |     | 6 %   | 94 % |

#### 16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe functionale și specii

[illegible]

#### 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

[illegible]

[illegible]

**16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii**

**S.U.P. A**

| Cl. | Gr. Specia | Clasa de productie |       |       |       |      | TOTAL     |     |     |       |     |       |          |       | Var- Cls. |     | Consistenta |           |       |
|-----|------------|--------------------|-------|-------|-------|------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|-----------|-----|-------------|-----------|-------|
|     |            | I                  | II    | III   | IV    | V    | Suprafata |     |     | Volum |     |       | Crestere |       | sta       | pr. | < 0.4       | 0.4 - 0.6 | > 0.6 |
|     |            | Ha                 | Ha    | Ha    | Ha    | Ha   | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha | Ani       | med | Ha          | Ha        | Ha    |
| 1   | 1          | FA                 | 12.09 | 1.19  |       |      | 13.28     | 45  | 72  | 369   | 40  | 28    | 49       | 3.7   | 13        | 2.1 |             | 8.04      | 5.24  |
|     |            | CA                 | 0.71  | 2.19  | 2.20  |      | 5.10      | 17  | 79  | 155   | 17  | 30    | 25       | 4.9   | 15        | 3.3 |             | 1.90      | 3.20  |
|     |            | GO                 |       | 1.57  |       |      | 1.57      | 5   | 90  | 129   | 14  | 82    | 10       | 6.4   | 21        | 3.0 |             |           | 1.57  |
|     |            | SC                 | 2.03  | 2.89  | 0.59  |      | 5.51      | 18  | 87  | 126   | 14  | 23    | 45       | 8.2   | 9         | 2.7 |             | 0.59      | 4.92  |
|     |            | PAM                | 0.82  |       |       |      | 0.82      | 3   | 68  | 32    | 3   | 39    | 2        | 2.4   | 13        | 2.0 |             | 0.59      | 0.23  |
|     |            | DT                 | 2.80  | 0.33  |       |      | 3.13      | 10  | 72  | 73    | 8   | 23    | 16       | 5.1   | 12        | 2.1 |             | 1.90      | 1.23  |
|     |            | DM                 |       | 0.60  |       |      | 0.60      | 2   | 90  | 35    | 4   | 58    | 4        | 6.7   | 17        | 3.0 |             |           | 0.60  |
|     |            | T.gr.              | 18.45 | 8.77  | 2.79  |      | 30.01     | 100 | 77  | 919   | 100 | 31    | 151      | 5.0   | 13        | 2.5 |             | 13.02     | 16.99 |
|     |            |                    | 62 %  | 29 %  | 9 %   |      | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |           |     |             | 43 %      | 57 %  |
| 1   | T          | FA                 | 12.09 | 1.19  |       |      | 13.28     | 45  | 72  | 369   | 40  | 28    | 49       | 3.7   | 13        | 2.1 |             | 8.04      | 5.24  |
|     |            | CA                 | 0.71  | 2.19  | 2.20  |      | 5.10      | 17  | 79  | 155   | 17  | 30    | 25       | 4.9   | 15        | 3.3 |             | 1.90      | 3.20  |
|     |            | GO                 |       | 1.57  |       |      | 1.57      | 5   | 90  | 129   | 14  | 82    | 10       | 6.4   | 21        | 3.0 |             |           | 1.57  |
|     |            | SC                 | 2.03  | 2.89  | 0.59  |      | 5.51      | 18  | 87  | 126   | 14  | 23    | 45       | 8.2   | 9         | 2.7 |             | 0.59      | 4.92  |
|     |            | PAM                | 0.82  |       |       |      | 0.82      | 3   | 68  | 32    | 3   | 39    | 2        | 2.4   | 13        | 2.0 |             | 0.59      | 0.23  |
|     |            | DT                 | 2.80  | 0.33  |       |      | 3.13      | 10  | 72  | 73    | 8   | 23    | 16       | 5.1   | 12        | 2.1 |             | 1.90      | 1.23  |
|     |            | DM                 |       | 0.60  |       |      | 0.60      | 2   | 90  | 35    | 4   | 58    | 4        | 6.7   | 17        | 3.0 |             |           | 0.60  |
|     |            | T.cl.              | 18.45 | 8.77  | 2.79  |      | 30.01     | 2   | 77  | 919   |     | 31    | 151      | 5.0   | 13        | 2.5 |             | 13.02     | 16.9  |
|     |            | vr.                | 62 %  | 29 %  | 9 %   |      | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |           |     |             | 43 %      | 9     |
|     |            |                    |       |       |       |      |           |     |     |       |     |       |          |       |           |     |             |           | 57 %  |
| 2   | 1          | FA                 | 5.88  | 12.23 |       |      | 18.11     | 30  | 94  | 3347  | 36  | 185   | 176      | 9.7   | 36        | 2.7 |             |           | 18.11 |
|     |            | ST                 | 1.84  | 2.90  |       |      | 4.74      | 8   | 95  | 695   | 8   | 147   | 40       | 8.4   | 29        | 2.6 |             |           | 4.74  |
|     |            | CA                 |       | 20.33 | 1.12  |      | 21.45     | 36  | 95  | 2747  | 30  | 128   | 183      | 8.5   | 31        | 3.1 |             |           | 21.45 |
|     |            | GO                 | 3.99  | 5.87  |       |      | 9.86      | 16  | 94  | 1339  | 15  | 136   | 79       | 8.0   | 31        | 2.6 |             |           | 9.86  |
|     |            | PAM                | 1.12  | 2.07  |       |      | 3.19      | 5   | 88  | 414   | 5   | 130   | 14       | 4.4   | 30        | 2.6 |             |           | 3.19  |
|     |            | DR                 | 0.41  |       |       |      | 0.41      | 1   | 90  | 94    | 1   | 229   | 7        | 17.1  | 25        | 1.0 |             |           | 0.41  |
|     |            | DT                 |       | 1.28  | 0.63  |      | 1.91      | 3   | 90  | 333   | 4   | 174   | 17       | 8.9   | 35        | 2.3 |             |           | 1.91  |
|     |            | DM                 | 0.21  | 0.40  | 0.15  |      | 0.76      | 1   | 97  | 82    | 1   | 108   | 4        | 5.3   | 32        | 1.9 |             |           | 0.76  |
|     |            | T.gr.              | 0.62  | 14.51 | 44.18 | 1.12 | 60.43     | 100 | 94  | 9051  | 100 | 150   | 520      | 8.6   | 32        | 2.8 |             |           | 60.43 |
|     |            |                    | 1 %   | 24 %  | 73 %  | 2 %  | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |           |     |             |           | 100 % |
| 2   | T          | FA                 | 5.88  | 12.23 |       |      | 18.11     | 30  | 94  | 3347  | 36  | 185   | 176      | 9.7   | 36        | 2.7 |             |           | 18.11 |
|     |            | ST                 | 1.84  | 2.90  |       |      | 4.74      | 8   | 95  | 695   | 8   | 147   | 40       | 8.4   | 29        | 2.6 |             |           | 4.74  |
|     |            | CA                 |       | 20.33 | 1.12  |      | 21.45     | 36  | 95  | 2747  | 30  | 128   | 183      | 8.5   | 31        | 3.1 |             |           | 21.45 |
|     |            | GO                 | 3.99  | 5.87  |       |      | 9.86      | 16  | 94  | 1339  | 15  | 136   | 79       | 8.0   | 31        | 2.6 |             |           | 9.86  |
|     |            | PAM                | 1.12  | 2.07  |       |      | 3.19      | 5   | 88  | 414   | 5   | 130   | 14       | 4.4   | 30        | 2.6 |             |           | 3.19  |

| Cl.        |   |       | Clasa de productie |        |        |       |       | TOTAL     |      |        |       |     | Var- Cls. |          | Consistentia |     |     |       |           |        |
|------------|---|-------|--------------------|--------|--------|-------|-------|-----------|------|--------|-------|-----|-----------|----------|--------------|-----|-----|-------|-----------|--------|
| Gr. Specia |   |       |                    |        |        |       |       |           |      |        |       |     |           |          |              |     |     |       |           |        |
| vrt.       |   |       | I                  | II     | III    | IV    | V     | Suprafata |      |        | Volum |     |           | Crestere |              | sta | pr. | < 0.4 | 0.4 - 0.6 | > 0.6  |
|            |   |       | Ha                 | Ha     | Ha     | Ha    | Ha    | Ha        | %    | % K    | Mc    | %   | Mc/Ha     | Mc       | Mc/Ha        | Ani | med |       |           |        |
|            |   | DR    | 0.41               |        |        |       |       | 0.41      | 1    | 90     | 94    | 1   | 229       | 7        | 17.1         | 25  | 1.0 |       |           | 0.41   |
|            |   | DT    |                    | 1.28   | 0.63   |       |       | 1.91      | 3    | 90     | 333   | 4   | 174       | 17       | 8.9          | 35  | 2.3 |       |           | 1.91   |
|            |   | DM    | 0.21               | 0.40   | 0.15   |       |       | 0.76      | 1    | 97     | 82    | 1   | 108       | 4        | 5.3          | 32  | 1.9 |       |           | 0.76   |
|            |   | T.cl. | 0.62               | 14.51  | 44.18  | 1.12  |       | 60.43     | 4    | 94     | 9051  | 2   | 150       | 520      | 8.6          | 32  | 2.8 |       |           | 60.43  |
|            |   | vrt.  | 1 %                | 24 %   | 73 %   | 2 %   |       | 100 %     |      |        |       |     |           |          |              |     |     |       |           | 100 %  |
| 3          | 1 | FA    |                    | 19.57  | 15.80  |       |       | 35.37     | 9    | 87     | 10536 | 11  | 298       | 339      | 9.6          | 62  | 2.4 |       |           | 35.37  |
|            |   | ST    |                    | 0.17   | 26.54  | 0.91  |       | 27.62     | 7    | 76     | 7602  | 8   | 275       | 118      | 4.3          | 106 | 3.0 |       |           | 27.62  |
|            |   | CA    |                    | 5.96   | 80.88  | 0.44  |       | 87.28     | 22   | 86     | 16362 | 18  | 187       | 581      | 6.7          | 54  | 2.9 |       |           | 87.28  |
|            |   | GO    |                    | 19.24  | 4.30   |       |       | 23.54     | 6    | 87     | 6637  | 7   | 282       | 184      | 7.8          | 60  | 2.2 |       |           | 23.54  |
|            |   | ANN   |                    | 45.27  | 74.87  |       |       | 120.14    | 32   | 76     | 29679 | 33  | 247       | 234      | 1.9          | 57  | 2.6 |       |           | 120.14 |
|            |   | SC    |                    |        | 22.91  | 12.03 |       | 34.94     | 9    | 81     | 6977  | 7   | 200       | 266      | 7.6          | 53  | 3.3 |       |           | 34.94  |
|            |   | PAM   | 2.46               | 8.06   | 4.85   |       |       | 15.37     | 4    | 86     | 3227  | 3   | 210       | 55       | 3.6          | 47  | 2.2 |       |           | 15.37  |
|            |   | DR    |                    | 10.61  | 1.29   |       |       | 11.90     | 3    | 92     | 4981  | 5   | 419       | 142      | 11.9         | 50  | 2.1 |       |           | 11.90  |
|            |   | DT    |                    | 2.65   | 18.32  |       |       | 20.97     | 5    | 78     | 4331  | 5   | 207       | 115      | 5.5          | 62  | 2.9 |       |           | 20.97  |
|            |   | DM    | 1.63               | 7.40   | 3.88   |       |       | 12.91     | 3    | 85     | 2945  | 3   | 228       | 57       | 4.4          | 52  | 2.2 |       |           | 12.91  |
|            |   | T.gr. | 4.09               | 118.93 | 253.64 | 13.38 |       | 390.04    | 100  | 82     | 93277 | 100 | 239       | 2091     | 5.4          | 60  | 2.7 |       |           | 390.04 |
|            |   |       | 1 %                | 30 %   | 66 %   | 3 %   |       | 100 %     |      |        |       |     |           |          |              |     |     |       |           | 100 %  |
| 3          | T | FA    |                    | 19.57  | 15.80  |       |       | 35.37     | 9    | 87     | 10536 | 11  | 298       | 339      | 9.6          | 62  | 2.4 |       |           | 35.37  |
|            |   | ST    |                    | 0.17   | 26.54  | 0.91  |       | 27.62     | 7    | 76     | 7602  | 8   | 275       | 118      | 4.3          | 106 | 3.0 |       |           | 27.62  |
|            |   | CA    |                    | 5.96   | 80.88  | 0.44  |       | 87.28     | 22   | 86     | 16362 | 18  | 187       | 581      | 6.7          | 54  | 2.9 |       |           | 87.28  |
|            |   | GO    |                    | 19.24  | 4.30   |       |       | 23.54     | 6    | 87     | 6637  | 7   | 282       | 184      | 7.8          | 60  | 2.2 |       |           | 23.54  |
|            |   | ANN   |                    | 45.27  | 74.87  |       |       | 120.14    | 32   | 76     | 29679 | 33  | 247       | 234      | 1.9          | 57  | 2.6 |       |           | 120.14 |
|            |   | SC    |                    |        | 22.91  | 12.03 |       | 34.94     | 9    | 81     | 6977  | 7   | 200       | 266      | 7.6          | 53  | 3.3 |       |           | 34.94  |
|            |   | PAM   | 2.46               | 8.06   | 4.85   |       |       | 15.37     | 4    | 86     | 3227  | 3   | 210       | 55       | 3.6          | 47  | 2.2 |       |           | 15.37  |
|            |   | DR    |                    | 10.61  | 1.29   |       |       | 11.90     | 3    | 92     | 4981  | 5   | 419       | 142      | 11.9         | 50  | 2.1 |       |           | 11.90  |
|            |   | DT    |                    | 2.65   | 18.32  |       |       | 20.97     | 5    | 78     | 4331  | 5   | 207       | 115      | 5.5          | 62  | 2.9 |       |           | 20.97  |
|            |   | DM    | 1.63               | 7.40   | 3.88   |       |       | 12.91     | 3    | 85     | 2945  | 3   | 228       | 57       | 4.4          | 52  | 2.2 |       |           | 12.91  |
|            |   | T.cl. | 4.09               | 118.93 | 253.64 | 13.38 |       | 390.04    | 25   | 82     | 93277 | 19  | 239       | 2091     | 5.4          | 60  | 2.7 |       |           | 390.04 |
|            |   | vrt.  | 1 %                | 30 %   | 66 %   | 3 %   |       | 100 %     |      |        |       |     |           |          |              |     |     |       |           | 100 %  |
| 4          | 1 | FA    |                    | 22.72  | 34.68  |       |       | 57.40     | 41   | 89     | 20581 | 47  | 359       | 516      | 9.0          | 70  | 2.6 |       | 1.15      | 56.25  |
|            |   | ST    |                    |        | 15.39  |       |       | 15.39     | 11   | 82     | 5407  | 13  | 351       | 111      | 7.2          | 80  | 3.0 |       |           | 15.39  |
|            |   | CA    |                    | 1.04   | 44.78  | 1.50  | 0.23  | 47.55     | 35   | 89     | 11221 | 26  | 236       | 272      | 5.7          | 67  | 3.0 |       |           | 47.55  |
|            |   | GO    |                    | 7.95   | 2.14   |       |       | 10.09     | 7    | 90     | 3289  | 8   | 326       | 71       | 7.0          | 72  | 2.2 |       |           | 10.09  |
|            |   | DR    |                    | 2.30   |        |       |       | 2.30      | 2    | 80     | 1039  | 2   | 452       | 12       | 5.2          | 105 | 2.0 |       | 0.77      | 1.53   |
|            |   | DT    |                    |        | 0.92   |       |       | 0.92      | 1    | 90     | 317   | 1   | 345       | 6        | 6.5          | 65  | 3.0 |       |           | 0.92   |
|            |   | DM    |                    | 3.96   |        |       |       | 3.96      | 3    | 90     | 1189  | 3   | 300       | 8        | 2.0          | 70  | 2.0 |       |           | 3.96   |
|            |   |       |                    | T.gr.  |        | 37.97 | 97.91 | 1.50      | 0.23 | 137.61 | 100   | 88  | 43043     | 100      | 313          | 996 | 7.2 | 71    | 2.7       |        |
|            |   |       | 28 %               | 71 %   | 1 %    |       | 100 % |           |      |        |       |     |           |          |              |     |     |       | 1 %       | 99 %   |

| Cl.        |   |       | Clasa de productie |        |        |       |        |           | T O T A L |        |        |       |          | Var- Cls. |       | Consistentia |       |           |        |        |        |
|------------|---|-------|--------------------|--------|--------|-------|--------|-----------|-----------|--------|--------|-------|----------|-----------|-------|--------------|-------|-----------|--------|--------|--------|
| Gr. Specia |   |       | I                  | II     | III    | IV    | V      | Suprafata |           |        | Volum  |       | Crestere |           | sta   | pr.          | < 0.4 | 0.4 - 0.6 | > 0.6  |        |        |
| vrt.       |   |       | Ha                 | Ha     | Ha     | Ha    | Ha     | Ha        | %         | % K    | Mc     | %     | Mc/Ha    | Mc        | Mc/Ha | Ani          | med   | Ha        | Ha     | Ha     |        |
| 4          | T | FA    |                    | 22.72  | 34.68  |       |        |           | 57.40     | 41     | 89     | 20581 | 47       | 359       | 516   | 9.0          | 70    | 2.6       |        | 1.15   | 56.25  |
|            |   | ST    |                    |        | 15.39  |       |        |           | 15.39     | 11     | 82     | 5407  | 13       | 351       | 111   | 7.2          | 80    | 3.0       |        |        | 15.39  |
|            |   | CA    |                    | 1.04   | 44.78  | 1.50  | 0.23   |           | 47.55     | 35     | 89     | 11221 | 26       | 236       | 272   | 5.7          | 67    | 3.0       |        |        | 47.55  |
|            |   | GO    |                    | 7.95   | 2.14   |       |        |           | 10.09     | 7      | 90     | 3289  | 8        | 326       | 71    | 7.0          | 72    | 2.2       |        |        | 10.09  |
|            |   | DR    |                    | 2.30   |        |       |        |           | 2.30      | 2      | 80     | 1039  | 2        | 452       | 12    | 5.2          | 105   | 2.0       |        | 0.77   | 1.53   |
|            |   | DT    |                    |        | 0.92   |       |        |           | 0.92      | 1      | 90     | 317   | 1        | 345       | 6     | 6.5          | 65    | 3.0       |        |        | 0.92   |
|            |   | DM    |                    | 3.96   |        |       |        |           | 3.96      | 3      | 90     | 1189  | 3        | 300       | 8     | 2.0          | 70    | 2.0       |        |        | 3.96   |
|            |   | T.cl. |                    | 37.97  | 97.91  | 1.50  | 0.23   | 137.61    | 9         | 88     | 43043  | 9     | 313      | 996       | 7.2   | 71           | 2.7   |           |        | 1.92   | 135.69 |
| vrt.       |   |       | 28 %               | 71 %   | 1 %    |       | 100 %  |           |           |        |        |       |          |           |       |              |       | 1 %       | 99 %   |        |        |
| 5          | 1 | FA    |                    | 86.04  | 68.16  |       |        |           | 154.20    | 41     | 82     | 64567 | 49       | 419       | 926   | 6.0          | 102   | 2.4       |        |        | 154.20 |
|            |   | ST    |                    | 6.45   | 56.42  |       |        |           | 62.87     | 17     | 79     | 25077 | 19       | 399       | 294   | 4.7          | 99    | 2.9       |        |        | 62.87  |
|            |   | CA    |                    | 15.39  | 56.49  | 17.02 | 3.25   |           | 92.15     | 25     | 84     | 22679 | 17       | 246       | 380   | 4.1          | 86    | 3.1       |        |        | 92.15  |
|            |   | GO    |                    | 21.92  | 16.90  |       |        |           | 38.82     | 10     | 80     | 13850 | 10       | 357       | 172   | 4.4          | 97    | 2.4       |        |        | 38.82  |
|            |   | ANN   |                    |        | 22.34  |       |        |           | 22.34     | 6      | 80     | 5139  | 4        | 230       | 45    | 2.0          | 50    | 3.0       |        |        | 22.34  |
|            |   | SC    |                    |        | 1.39   | 3.25  |        |           | 4.64      | 1      | 70     | 762   | 1        | 164       | 26    | 5.6          | 77    | 3.7       |        |        | 4.64   |
|            |   | DR    |                    | 0.70   |        |       |        |           | 0.70      |        | 70     | 311   |          | 444       | 3     | 4.3          | 100   | 2.0       |        |        | 0.70   |
|            |   | T.gr. |                    | 130.50 | 221.70 | 20.27 | 3.25   | 375.72    | 100       | 82     | 132385 | 100   | 352      | 1846      | 4.9   | 94           | 2.7   |           |        |        | 375.72 |
|            |   |       | 35 %               | 59 %   | 5 %    | 1 %   | 100 %  |           |           |        |        |       |          |           |       |              |       |           | 100 %  |        |        |
| 5          | T | FA    |                    | 86.04  | 68.16  |       |        |           | 154.20    | 41     | 82     | 64567 | 49       | 419       | 926   | 6.0          | 102   | 2.4       |        |        | 154.20 |
|            |   | ST    |                    | 6.45   | 56.42  |       |        |           | 62.87     | 17     | 79     | 25077 | 19       | 399       | 294   | 4.7          | 99    | 2.9       |        |        | 62.87  |
|            |   | CA    |                    | 15.39  | 56.49  | 17.02 | 3.25   |           | 92.15     | 25     | 84     | 22679 | 17       | 246       | 380   | 4.1          | 86    | 3.1       |        |        | 92.15  |
|            |   | GO    |                    | 21.92  | 16.90  |       |        |           | 38.82     | 10     | 80     | 13850 | 10       | 357       | 172   | 4.4          | 97    | 2.4       |        |        | 38.82  |
|            |   | ANN   |                    |        | 22.34  |       |        |           | 22.34     | 6      | 80     | 5139  | 4        | 230       | 45    | 2.0          | 50    | 3.0       |        |        | 22.34  |
|            |   | SC    |                    |        | 1.39   | 3.25  |        |           | 4.64      | 1      | 70     | 762   | 1        | 164       | 26    | 5.6          | 77    | 3.7       |        |        | 4.64   |
|            |   | DR    |                    | 0.70   |        |       |        |           | 0.70      |        | 70     | 311   |          | 444       | 3     | 4.3          | 100   | 2.0       |        |        | 0.70   |
|            |   | T.cl. |                    | 130.50 | 221.70 | 20.27 | 3.25   | 375.72    | 24        | 82     | 132385 | 27    | 352      | 1846      | 4.9   | 94           | 2.7   |           |        | 375.72 |        |
| vrt.       |   |       | 35 %               | 59 %   | 5 %    | 1 %   | 100 %  |           |           |        |        |       |          |           |       |              |       |           | 100 %  |        |        |
| 6          | 1 | FA    |                    | 64.93  | 46.91  |       |        |           | 111.84    | 24     | 78     | 43986 | 25       | 393       | 575   | 5.1          | 112   | 2.4       |        | 13.43  | 98.41  |
|            |   | ST    |                    | 3.71   | 206.07 |       |        |           | 209.78    | 45     | 79     | 88024 | 50       | 420       | 775   | 3.7          | 114   | 3.0       |        | 3.41   | 206.37 |
|            |   | CA    |                    |        | 69.07  | 16.95 | 0.95   |           | 86.97     | 19     | 80     | 22025 | 12       | 253       | 370   | 4.3          | 80    | 3.2       |        |        | 86.97  |
|            |   | GO    |                    | 23.19  | 27.63  |       |        |           | 50.82     | 11     | 79     | 19336 | 11       | 380       | 188   | 3.7          | 113   | 2.5       |        | 3.68   | 47.14  |
|            |   | ANN   |                    |        | 2.24   |       |        |           | 2.24      |        | 90     | 974   | 1        | 435       | 1     | 0.4          | 110   | 3.0       |        |        | 2.24   |
|            |   | DR    |                    | 1.10   |        |       |        |           | 1.10      |        | 88     | 625   |          | 568       | 7     | 6.4          | 106   | 2.0       |        |        | 1.10   |
|            |   | DT    |                    |        | 0.28   | 3.23  |        |           | 3.51      | 1      | 82     | 1654  | 1        | 471       | 17    | 4.8          | 65    | 3.9       |        |        | 3.51   |
|            |   | DM    |                    |        | 0.23   |       |        |           | 0.23      |        | 70     | 36    |          | 157       |       |              | 100   | 3.0       |        |        | 0.23   |
| T.gr.      |   |       | 92.93              | 352.43 | 20.18  | 0.95  | 466.49 | 100       | 79        | 176660 | 100    | 379   | 1933     | 4.1       | 106   | 2.8          |       | 20.52     | 445.97 |        |        |

| Cl.        |   |     | Clasa de productie |        |        |       |      | TOTAL     |     |       |        |          | Var- Cls. |       | Consistentia |       |           |       |        |
|------------|---|-----|--------------------|--------|--------|-------|------|-----------|-----|-------|--------|----------|-----------|-------|--------------|-------|-----------|-------|--------|
| Gr. Specia |   |     |                    |        |        |       |      |           |     |       |        |          |           |       |              |       |           |       |        |
| vrt.       |   |     | I                  | II     | III    | IV    | V    | Suprafata |     | Volum |        | Crestere |           | sta   | pr.          | < 0.4 | 0.4 - 0.6 | > 0.6 |        |
|            |   |     | Ha                 | Ha     | Ha     | Ha    | Ha   | %         | % K | Mc    | %      | Mc/Ha    | Mc        | Mc/Ha | Ani          |       |           |       | med    |
|            |   |     |                    | 20 %   | 76 %   | 4 %   |      | 100 %     |     |       |        |          |           |       |              |       | 4 %       | 96 %  |        |
| 6          | T | FA  |                    | 64.93  | 46.91  |       |      | 111.84    | 24  | 78    | 43986  | 25       | 393       | 575   | 5.1          | 112   | 2.4       | 13.43 | 98.41  |
|            |   | ST  |                    | 3.71   | 206.07 |       |      | 209.78    | 45  | 79    | 88024  | 50       | 420       | 775   | 3.7          | 114   | 3.0       | 3.41  | 206.37 |
|            |   | CA  |                    |        | 69.07  | 16.95 | 0.95 | 86.97     | 19  | 80    | 22025  | 12       | 253       | 370   | 4.3          | 80    | 3.2       |       | 86.97  |
|            |   | GO  |                    | 23.19  | 27.63  |       |      | 50.82     | 11  | 79    | 19336  | 11       | 380       | 188   | 3.7          | 113   | 2.5       | 3.68  | 47.14  |
|            |   | ANN |                    |        | 2.24   |       |      | 2.24      |     | 90    | 974    | 1        | 435       | 1     | 0.4          | 110   | 3.0       |       | 2.24   |
|            |   | DR  |                    | 1.10   |        |       |      | 1.10      |     | 88    | 625    |          | 568       | 7     | 6.4          | 106   | 2.0       |       | 1.10   |
|            |   | DT  |                    |        | 0.28   | 3.23  |      | 3.51      | 1   | 82    | 1654   | 1        | 471       | 17    | 4.8          | 65    | 3.9       |       | 3.51   |
|            |   | DM  |                    |        | 0.23   |       |      | 0.23      |     | 70    | 36     |          | 157       |       |              | 100   | 3.0       |       | 0.23   |
| T.cl.      |   |     |                    | 92.93  | 352.43 | 20.18 | 0.95 | 466.49    | 29  | 79    | 176660 | 36       | 379       | 1933  | 4.1          | 106   | 2.8       | 20.52 | 445.97 |
| vrt.       |   |     |                    | 20 %   | 76 %   | 4 %   |      | 100 %     |     |       |        |          |           |       |              |       | 4 %       | 96 %  |        |
| 7          | 1 | FA  |                    | 21.22  | 3.41   |       |      | 24.63     | 21  | 62    | 8876   | 27       | 360       | 82    | 3.3          | 132   | 2.1       | 13.80 | 10.83  |
|            |   | ST  |                    | 0.39   | 42.41  |       |      | 42.80     | 35  | 55    | 11873  | 35       | 277       | 57    | 1.3          | 135   | 3.0       | 3.82  | 28.32  |
|            |   | CA  |                    |        | 14.38  |       | 0.45 | 14.83     | 13  | 68    | 4300   | 13       | 290       | 63    | 4.2          | 71    | 3.1       |       | 5.42   |
|            |   | GO  |                    | 14.71  | 6.08   |       |      | 20.79     | 18  | 52    | 5063   | 15       | 244       | 45    | 2.2          | 130   | 2.3       | 3.82  | 11.73  |
|            |   | ANN |                    |        | 4.06   |       |      | 4.06      | 3   | 70    | 832    | 2        | 205       | 4     | 1.0          | 70    | 3.0       |       | 4.06   |
|            |   | SC  |                    |        | 0.78   |       |      | 0.78      | 1   | 79    | 195    | 1        | 250       | 7     | 9.0          | 65    | 3.0       |       | 0.78   |
|            |   | DT  |                    |        | 4.62   |       |      | 4.62      | 4   | 70    | 1210   | 4        | 262       | 19    | 4.1          | 76    | 3.0       |       | 4.62   |
|            |   | DM  |                    | 2.03   | 3.56   |       |      | 5.59      | 5   | 70    | 1063   | 3        | 190       | 12    | 2.1          | 69    | 2.6       | 0.75  | 4.84   |
| T.gr.      |   |     |                    | 38.35  | 79.30  |       | 0.45 | 118.10    | 100 | 60    | 33412  | 100      | 283       | 289   | 2.4          | 117   | 2.7       | 7.64  | 60.02  |
|            |   |     |                    | 32 %   | 68 %   |       |      | 100 %     |     |       |        |          |           |       |              |       | 6 %       | 51 %  | 43 %   |
| 7          | T | FA  |                    | 21.22  | 3.41   |       |      | 24.63     | 21  | 62    | 8876   | 27       | 360       | 82    | 3.3          | 132   | 2.1       | 13.80 | 10.83  |
|            |   | ST  |                    | 0.39   | 42.41  |       |      | 42.80     | 35  | 55    | 11873  | 35       | 277       | 57    | 1.3          | 135   | 3.0       | 3.82  | 28.32  |
|            |   | CA  |                    |        | 14.38  |       | 0.45 | 14.83     | 13  | 68    | 4300   | 13       | 290       | 63    | 4.2          | 71    | 3.1       |       | 5.42   |
|            |   | GO  |                    | 14.71  | 6.08   |       |      | 20.79     | 18  | 52    | 5063   | 15       | 244       | 45    | 2.2          | 130   | 2.3       | 3.82  | 11.73  |
|            |   | ANN |                    |        | 4.06   |       |      | 4.06      | 3   | 70    | 832    | 2        | 205       | 4     | 1.0          | 70    | 3.0       |       | 4.06   |
|            |   | SC  |                    |        | 0.78   |       |      | 0.78      | 1   | 79    | 195    | 1        | 250       | 7     | 9.0          | 65    | 3.0       |       | 0.78   |
|            |   | DT  |                    |        | 4.62   |       |      | 4.62      | 4   | 70    | 1210   | 4        | 262       | 19    | 4.1          | 76    | 3.0       |       | 4.62   |
|            |   | DM  |                    | 2.03   | 3.56   |       |      | 5.59      | 5   | 70    | 1063   | 3        | 190       | 12    | 2.1          | 69    | 2.6       | 0.75  | 4.84   |
| T.cl.      |   |     |                    | 38.35  | 79.30  |       | 0.45 | 118.10    | 7   | 60    | 33412  | 7        | 283       | 289   | 2.4          | 117   | 2.7       | 7.64  | 60.02  |
| vrt.       |   |     |                    | 32 %   | 68 %   |       |      | 100 %     |     |       |        |          |           |       |              |       | 6 %       | 51 %  | 43 %   |
| T          | 1 | FA  |                    | 232.45 | 182.38 |       |      | 414.83    | 26  | 82    | 152262 | 32       | 367       | 2663  | 6.4          | 93    | 2.4       | 36.42 | 378.41 |
|            |   | ST  |                    | 12.56  | 349.73 | 0.91  |      | 363.20    | 23  | 76    | 138678 | 28       | 382       | 1395  | 3.8          | 111   | 3.0       | 3.82  | 31.73  |
|            |   | CA  |                    | 23.10  | 288.12 | 39.23 | 4.88 | 355.33    | 23  | 84    | 79489  | 16       | 224       | 1874  | 5.3          | 69    | 3.1       |       | 7.32   |
|            |   | GO  |                    | 91.00  | 64.49  |       |      | 155.49    | 10  | 79    | 49643  | 10       | 319       | 749   | 4.8          | 95    | 2.4       | 3.82  | 15.41  |
|            |   | ANN |                    | 45.27  | 103.51 |       |      | 148.78    | 9   | 77    | 36624  | 7        | 246       | 284   | 1.9          | 57    | 2.7       |       | 148.78 |
|            |   | SC  |                    | 2.03   | 27.97  | 15.87 |      | 45.87     | 3   | 81    | 8060   | 2        | 176       | 344   | 7.5          | 50    | 3.3       |       | 0.59   |

| Cl. | Gr. Specia | Clasa de productie |        |         |       |      |           |     | TOTAL |        |     |       | Var-     |       | Cls. | Consistenta |       |           |         |
|-----|------------|--------------------|--------|---------|-------|------|-----------|-----|-------|--------|-----|-------|----------|-------|------|-------------|-------|-----------|---------|
| vr. |            | I                  | II     | III     | IV    | V    | Suprafata |     |       | Volum  |     |       | Crestere |       | sta  | pr.         | < 0.4 | 0.4 - 0.6 | > 0.6   |
|     |            | Ha                 | Ha     | Ha      | Ha    | Ha   | Ha        | %   | % K   | Mc     | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha | Ani  | med         | Ha    | Ha        | Ha      |
|     | PAM        | 2.46               | 10.00  | 6.92    |       |      | 19.38     | 1   | 86    | 3673   | 1   | 190   | 71       | 3.7   | 43   | 2.2         |       | 0.59      | 18.79   |
|     | DR         | 0.41               | 14.71  | 1.29    |       |      | 16.41     | 1   | 89    | 7050   | 1   | 430   | 171      | 10.4  | 63   | 2.1         |       | 0.77      | 15.64   |
|     | DT         |                    | 6.73   | 25.10   | 3.23  |      | 35.06     | 2   | 78    | 7918   | 2   | 226   | 190      | 5.4   | 58   | 2.9         |       | 1.90      | 33.16   |
|     | DM         | 1.84               | 13.79  | 8.42    |       |      | 24.05     | 2   | 82    | 5350   | 1   | 222   | 85       | 3.5   | 58   | 2.3         |       | 0.75      | 23.30   |
|     | TOTAL      | 4.71               | 451.64 | 1057.93 | 59.24 | 4.88 | 1578.40   | 100 | 80    | 488747 | 100 | 310   | 7826     | 5.0   | 85   | 2.8         | 7.64  | 95.48     | 1475.28 |
|     |            |                    | 29 %   | 67 %    | 4 %   |      | 100 %     |     |       |        |     |       |          |       |      |             |       | 6 %       | 94 %    |
| T   | T FA       |                    | 232.45 | 182.38  |       |      | 414.83    | 26  | 82    | 152262 | 32  | 367   | 2663     | 6.4   | 93   | 2.4         |       | 36.42     | 378.41  |
|     | ST         |                    | 12.56  | 349.73  | 0.91  |      | 363.20    | 23  | 76    | 138678 | 28  | 382   | 1395     | 3.8   | 111  | 3.0         | 3.82  | 31.73     | 327.65  |
|     | CA         |                    | 23.10  | 288.12  | 39.23 | 4.88 | 355.33    | 23  | 84    | 79489  | 16  | 224   | 1874     | 5.3   | 69   | 3.1         |       | 7.32      | 348.01  |
|     | GO         |                    | 91.00  | 64.49   |       |      | 155.49    | 10  | 79    | 49643  | 10  | 319   | 749      | 4.8   | 95   | 2.4         | 3.82  | 15.41     | 136.26  |
|     | ANN        |                    | 45.27  | 103.51  |       |      | 148.78    | 9   | 77    | 36624  | 7   | 246   | 284      | 1.9   | 57   | 2.7         |       |           | 148.78  |
|     | SC         |                    | 2.03   | 27.97   | 15.87 |      | 45.87     | 3   | 81    | 8060   | 2   | 176   | 344      | 7.5   | 50   | 3.3         |       | 0.59      | 45.28   |
|     | PAM        | 2.46               | 10.00  | 6.92    |       |      | 19.38     | 1   | 86    | 3673   | 1   | 190   | 71       | 3.7   | 43   | 2.2         |       | 0.59      | 18.79   |
|     | DR         | 0.41               | 14.71  | 1.29    |       |      | 16.41     | 1   | 89    | 7050   | 1   | 430   | 171      | 10.4  | 63   | 2.1         |       | 0.77      | 15.64   |
|     | DT         |                    | 6.73   | 25.10   | 3.23  |      | 35.06     | 2   | 78    | 7918   | 2   | 226   | 190      | 5.4   | 58   | 2.9         |       | 1.90      | 33.16   |
|     | DM         | 1.84               | 13.79  | 8.42    |       |      | 24.05     | 2   | 82    | 5350   | 1   | 222   | 85       | 3.5   | 58   | 2.3         |       | 0.75      | 23.30   |
|     | TOTAL      | 4.71               | 451.64 | 1057.93 | 59.24 | 4.88 | 1578.40   | 100 | 80    | 488747 | 100 | 310   | 7826     | 5.0   | 85   | 2.8         | 7.64  | 95.48     | 1475.28 |
|     |            |                    | 29 %   | 67 %    | 4 %   |      | 100 %     |     |       |        |     |       |          |       |      |             |       | 6 %       | 94 %    |

### S.U.P. M

| Cl. | Gr. | Specia | Clasa de productie |      |      |       |       | TOTAL     |       |     |       |       | Var- |          | Cls. | Consistenta |     |       |           |       |
|-----|-----|--------|--------------------|------|------|-------|-------|-----------|-------|-----|-------|-------|------|----------|------|-------------|-----|-------|-----------|-------|
| vr. |     |        | I                  | II   | III  | IV    | V     | Suprafata |       |     | Volum |       |      | Crestere |      | sta         | pr. | < 0.4 | 0.4 - 0.6 | > 0.6 |
|     |     |        | Ha                 | Ha   | Ha   | Ha    | Ha    | %         | % K   | Mc  | %     | Mc/Ha | Mc   | Mc/Ha    | Ani  | med         |     | Ha    | Ha        | Ha    |
| 5   | 1   | ST     |                    |      | 6.15 |       |       | 6.15      | 33    | 70  | 1968  | 38    | 320  | 24       | 3.9  | 107         | 3.0 |       |           | 6.15  |
|     |     | FA     |                    |      | 2.92 |       |       | 2.92      | 15    | 80  | 1098  | 21    | 376  | 11       | 3.8  | 124         | 3.0 |       |           | 2.92  |
|     |     | ANN    |                    |      | 3.24 |       |       | 3.24      | 17    | 80  | 851   | 16    | 263  | 3        | 0.9  | 85          | 3.0 |       |           | 3.24  |
|     |     | SC     |                    |      | 2.43 |       |       | 2.43      | 13    | 80  | 429   | 8     | 177  | 21       | 8.6  | 70          | 3.0 |       |           | 2.43  |
|     |     | CA     |                    |      | 2.05 |       | 0.14  | 2.19      | 11    | 71  | 384   | 7     | 175  | 9        | 4.1  | 71          | 3.1 |       |           | 2.19  |
|     |     | TE     |                    |      | 2.05 |       |       | 2.05      | 11    | 70  | 492   | 9     | 240  | 12       | 5.9  | 70          | 3.0 |       |           | 2.05  |
|     |     | GO     |                    |      | 0.07 |       |       | 0.07      |       | 86  | 27    | 1     | 386  |          |      | 150         | 3.0 |       |           | 0.07  |
|     |     | T.cl.  |                    |      |      | 18.91 |       | 0.14      | 19.05 | 100 | 75    | 5249  | 100  | 276      | 80   | 4.2         | 93  | 3.0   |           |       |
| vr. |     |        |                    | 99 % |      | 1 %   | 100 % |           |       |     |       |       |      |          |      |             |     |       | 100 %     |       |
| 5   | T   | ST     |                    |      | 6.15 |       |       | 6.15      | 33    | 70  | 1968  | 38    | 320  | 24       | 3.9  | 107         | 3.0 |       |           | 6.15  |
|     |     | FA     |                    |      | 2.92 |       |       | 2.92      | 15    | 80  | 1098  | 21    | 376  | 11       | 3.8  | 124         | 3.0 |       |           | 2.92  |
|     |     | ANN    |                    |      | 3.24 |       |       | 3.24      | 17    | 80  | 851   | 16    | 263  | 3        | 0.9  | 85          | 3.0 |       |           | 3.24  |

| Cl.        |   |     | Clasa de productie |      |       |    |      | TOTAL     |     |    |       |       | Var- Cls. |       | Consistentia |     |       |           |       |       |
|------------|---|-----|--------------------|------|-------|----|------|-----------|-----|----|-------|-------|-----------|-------|--------------|-----|-------|-----------|-------|-------|
| Gr. Specia |   |     |                    |      |       |    |      |           |     |    |       |       |           |       |              |     |       |           |       |       |
| vrt.       |   |     | I                  | II   | III   | IV | V    | Suprafata |     |    | Volum |       | Crestere  |       | sta          | pr. | < 0.4 | 0.4 - 0.6 | > 0.6 |       |
|            |   |     | Ha                 | Ha   | Ha    | Ha | Ha   | %         | % K | Mc | %     | Mc/Ha | Mc        | Mc/Ha | Ani          | med |       |           |       | Ha    |
|            |   | SC  |                    |      | 2.43  |    |      | 2.43      | 13  | 80 | 429   | 8     | 177       | 21    | 8.6          | 70  | 3.0   |           |       | 2.43  |
|            |   | CA  |                    |      | 2.05  |    | 0.14 | 2.19      | 11  | 71 | 384   | 7     | 175       | 9     | 4.1          | 71  | 3.1   |           |       | 2.19  |
|            |   | TE  |                    |      | 2.05  |    |      | 2.05      | 11  | 70 | 492   | 9     | 240       | 12    | 5.9          | 70  | 3.0   |           |       | 2.05  |
|            |   | GO  |                    |      | 0.07  |    |      | 0.07      |     | 86 | 27    | 1     | 386       |       |              | 150 | 3.0   |           |       | 0.07  |
| T.cl.      |   |     |                    |      | 18.91 |    | 0.14 | 19.05     | 88  | 75 | 5249  | 86    | 276       | 80    | 4.2          | 93  | 3.0   |           |       | 19.05 |
| vrt.       |   |     |                    |      | 99 %  |    | 1 %  | 100 %     |     |    |       |       |           |       |              |     |       |           |       | 100 % |
| 6          | 1 | FA  |                    | 0.40 |       |    |      | 0.40      | 80  | 80 | 172   | 88    | 430       | 2     | 5.0          | 102 | 2.0   |           |       | 0.40  |
|            |   | CA  |                    |      | 0.10  |    |      | 0.10      | 20  | 80 | 23    | 12    | 230       |       |              | 80  | 3.0   |           |       | 0.10  |
| T.cl.      |   |     |                    | 0.40 | 0.10  |    |      | 0.50      | 100 | 80 | 195   | 100   | 390       | 2     | 4.0          | 98  | 2.2   |           |       | 0.50  |
| vrt.       |   |     |                    | 80 % | 20 %  |    |      | 100 %     |     |    |       |       |           |       |              |     |       |           |       | 100 % |
| 6          | T | FA  |                    | 0.40 |       |    |      | 0.40      | 80  | 80 | 172   | 88    | 430       | 2     | 5.0          | 102 | 2.0   |           |       | 0.40  |
|            |   | CA  |                    |      | 0.10  |    |      | 0.10      | 20  | 80 | 23    | 12    | 230       |       |              | 80  | 3.0   |           |       | 0.10  |
| T.cl.      |   |     |                    | 0.40 | 0.10  |    |      | 0.50      | 2   | 80 | 195   | 3     | 390       | 2     | 4.0          | 98  | 2.2   |           |       | 0.50  |
| vrt.       |   |     |                    | 80 % | 20 %  |    |      | 100 %     |     |    |       |       |           |       |              |     |       |           |       | 100 % |
| 7          | 1 | ST  |                    |      | 1.06  |    |      | 1.06      | 50  | 70 | 428   | 65    | 404       | 3     | 2.8          | 125 | 3.0   |           |       | 1.06  |
|            |   | SC  |                    |      | 0.43  |    |      | 0.43      | 20  | 70 | 66    | 10    | 153       | 3     | 7.0          | 60  | 3.0   |           |       | 0.43  |
|            |   | CA  |                    |      | 0.43  |    |      | 0.43      | 20  | 70 | 98    | 15    | 228       | 1     | 2.3          | 110 | 3.0   |           |       | 0.43  |
|            |   | TE  |                    |      | 0.21  |    |      | 0.21      | 10  | 71 | 64    | 10    | 305       | 1     | 4.8          | 110 | 3.0   |           |       | 0.21  |
| T.cl.      |   |     |                    |      | 2.13  |    |      | 2.13      | 100 | 70 | 656   | 100   | 308       | 8     | 3.8          | 107 | 3.0   |           |       | 2.13  |
| vrt.       |   |     |                    |      | 100 % |    |      | 100 %     |     |    |       |       |           |       |              |     |       |           |       | 100 % |
| 7          | T | ST  |                    |      | 1.06  |    |      | 1.06      | 50  | 70 | 428   | 65    | 404       | 3     | 2.8          | 125 | 3.0   |           |       | 1.06  |
|            |   | SC  |                    |      | 0.43  |    |      | 0.43      | 20  | 70 | 66    | 10    | 153       | 3     | 7.0          | 60  | 3.0   |           |       | 0.43  |
|            |   | CA  |                    |      | 0.43  |    |      | 0.43      | 20  | 70 | 98    | 15    | 228       | 1     | 2.3          | 110 | 3.0   |           |       | 0.43  |
|            |   | TE  |                    |      | 0.21  |    |      | 0.21      | 10  | 71 | 64    | 10    | 305       | 1     | 4.8          | 110 | 3.0   |           |       | 0.21  |
| T.cl.      |   |     |                    |      | 2.13  |    |      | 2.13      | 10  | 70 | 656   | 11    | 308       | 8     | 3.8          | 107 | 3.0   |           |       | 2.13  |
| vrt.       |   |     |                    |      | 100 % |    |      | 100 %     |     |    |       |       |           |       |              |     |       |           |       | 100 % |
| T          | 1 | ST  |                    |      | 7.21  |    |      | 7.21      | 34  | 70 | 2396  | 40    | 332       | 27    | 3.7          | 109 | 3.0   |           |       | 7.21  |
|            |   | FA  |                    | 0.40 | 2.92  |    |      | 3.32      | 15  | 80 | 1270  | 21    | 383       | 13    | 3.9          | 121 | 2.9   |           |       | 3.32  |
|            |   | ANN |                    |      | 3.24  |    |      | 3.24      | 15  | 80 | 851   | 14    | 263       | 3     | 0.9          | 85  | 3.0   |           |       | 3.24  |
|            |   | SC  |                    |      | 2.86  |    |      | 2.86      | 13  | 78 | 495   | 8     | 173       | 24    | 8.4          | 68  | 3.0   |           |       | 2.86  |
|            |   | CA  |                    |      | 2.58  |    | 0.14 | 2.72      | 13  | 71 | 505   | 8     | 186       | 10    | 3.7          | 78  | 3.1   |           |       | 2.72  |
|            |   | TE  |                    |      | 2.26  |    |      | 2.26      | 10  | 70 | 556   | 9     | 246       | 13    | 5.8          | 74  | 3.0   |           |       | 2.26  |
|            |   | GO  |                    |      | 0.07  |    |      | 0.07      |     | 86 | 27    |       | 386       |       |              | 150 | 3.0   |           |       | 0.07  |
| TOTAL      |   |     |                    | 0.40 | 21.14 |    | 0.14 | 21.68     | 100 | 74 | 6100  | 100   | 281       | 90    | 4.2          | 95  | 3.0   |           |       | 21.68 |
|            |   |     |                    | 2 %  | 97 %  |    | 1 %  | 100 %     |     |    |       |       |           |       |              |     |       |           |       | 100 % |
| T          | T | ST  |                    |      | 7.21  |    |      | 7.21      | 34  | 70 | 2396  | 40    | 332       | 27    | 3.7          | 109 | 3.0   |           |       | 7.21  |
|            |   | FA  |                    | 0.40 | 2.92  |    |      | 3.32      | 15  | 80 | 1270  | 21    | 383       | 13    | 3.9          | 121 | 2.9   |           |       | 3.32  |

| Cl.   | Gr. Specia | Clasa de productie |      |       |    |      | TOTAL     |     |     |       |     |       |          | Var- Cls. |     | Consistenta |       |           |       |
|-------|------------|--------------------|------|-------|----|------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-----------|-----|-------------|-------|-----------|-------|
| vrt.  |            | I                  | II   | III   | IV | V    | Suprafata |     |     | Volum |     |       | Crestere |           | sta | pr.         | < 0.4 | 0.4 - 0.6 | > 0.6 |
|       |            | Ha                 | Ha   | Ha    | Ha | Ha   | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha     | Ani | med         | Ha    | Ha        | Ha    |
|       | ANN        |                    |      | 3.24  |    |      | 3.24      | 15  | 80  | 851   | 14  | 263   | 3        | 0.9       | 85  | 3.0         |       |           | 3.24  |
|       | SC         |                    |      | 2.86  |    |      | 2.86      | 13  | 78  | 495   | 8   | 173   | 24       | 8.4       | 68  | 3.0         |       |           | 2.86  |
|       | CA         |                    |      | 2.58  |    | 0.14 | 2.72      | 13  | 71  | 505   | 8   | 186   | 10       | 3.7       | 78  | 3.1         |       |           | 2.72  |
|       | TE         |                    |      | 2.26  |    |      | 2.26      | 10  | 70  | 556   | 9   | 246   | 13       | 5.8       | 74  | 3.0         |       |           | 2.26  |
|       | GO         |                    |      | 0.07  |    |      | 0.07      |     | 86  | 27    |     | 386   |          |           | 150 | 3.0         |       |           | 0.07  |
| TOTAL |            |                    | 0.40 | 21.14 |    | 0.14 | 21.68     | 100 | 74  | 6100  | 100 | 281   | 90       | 4.2       | 95  | 3.0         |       |           | 21.68 |
|       |            |                    | 2 %  | 97 %  |    | 1 %  | 100 %     |     |     |       |     |       |          |           |     |             |       |           | 100 % |

**16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii**  
**U.P.**

| Clasa<br>de Specia<br>expl. |     | Clasa de productie |                |                |              |         | T O T A L       |    |     |        |    |       |          | Var-<br>sta<br>pr.<br>Ani<br>med | Consistenta |                 |             |               |                 |
|-----------------------------|-----|--------------------|----------------|----------------|--------------|---------|-----------------|----|-----|--------|----|-------|----------|----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|
|                             |     | I<br>Ha            | II<br>Ha       | III<br>Ha      | IV<br>Ha     | V<br>Ha | Suprafata       |    |     | Volum  |    |       | Crestere |                                  | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |               |                 |
|                             |     |                    |                |                |              |         | Ha              | %  | % K | Mc     | %  | Mc/Ha | Mc       |                                  |             |                 |             | Mc/Ha         |                 |
| 1                           | FA  |                    | 78.87          | 43.79          |              |         | 122.66          | 25 | 74  | 46566  | 28 | 380   | 590      | 4.8                              | 115         | 2.4             |             | 28.38         | 94.28           |
|                             | ST  |                    | 5.09           | 176.53         | 0.91         |         | 182.53          | 38 | 73  | 68885  | 42 | 377   | 521      | 2.9                              | 121         | 3.0             | 3.82        | 31.73         | 146.98          |
|                             | CA  |                    |                | 81.20          | 8.77         | 0.45    | 90.42           | 19 | 78  | 23371  | 14 | 258   | 424      | 4.7                              | 73          | 3.1             |             | 5.42          | 85.00           |
|                             | GO  |                    | 26.41          | 26.59          |              |         | 53.00           | 11 | 67  | 16649  | 10 | 314   | 153      | 2.9                              | 120         | 2.5             | 3.82        | 15.41         | 33.77           |
|                             | ANN |                    |                | 6.30           |              |         | 6.30            | 1  | 77  | 1806   | 1  | 287   | 5        | 0.8                              | 84          | 3.0             |             |               | 6.30            |
|                             | SC  |                    |                | 4.59           | 7.12         |         | 11.71           | 2  | 88  | 2217   | 1  | 189   | 92       | 7.9                              | 49          | 3.6             |             |               | 11.71           |
|                             | DR  |                    | 1.87           |                |              |         | 1.87            |    | 76  | 871    | 1  | 466   | 10       | 5.3                              | 109         | 2.0             |             | 0.77          | 1.10            |
|                             | DT  |                    |                | 5.81           | 3.23         |         | 9.04            | 2  | 77  | 3072   | 2  | 340   | 42       | 4.6                              | 70          | 3.4             |             |               | 9.04            |
|                             | DM  |                    | 2.03           | 7.67           |              |         | 9.70            | 2  | 78  | 1744   | 1  | 180   | 32       | 3.3                              | 61          | 2.8             |             | 0.75          | 8.95            |
| Total<br>cl. expl.          |     |                    | 114.27<br>23 % | 352.48<br>73 % | 20.03<br>4 % | 0.45    | 487.23<br>100 % | 31 | 74  | 165181 | 34 | 339   | 1869     | 3.8                              | 106         | 2.8             | 7.64<br>2 % | 82.46<br>17 % | 397.13<br>81 %  |
| 2                           | FA  |                    | 15.07          | 48.94          |              |         | 64.01           | 21 | 80  | 25859  | 26 | 404   | 319      | 5.0                              | 109         | 2.8             |             |               | 64.01           |
|                             | ST  |                    | 3.71           | 73.10          |              |         | 76.81           | 26 | 81  | 33019  | 32 | 430   | 329      | 4.3                              | 108         | 3.0             |             |               | 76.81           |
|                             | CA  |                    |                | 46.21          | 10.74        | 0.95    | 57.90           | 19 | 79  | 12911  | 13 | 223   | 208      | 3.6                              | 89          | 3.2             |             |               | 57.90           |
|                             | GO  |                    | 16.89          | 7.61           |              |         | 24.50           | 8  | 81  | 9894   | 10 | 404   | 103      | 4.2                              | 109         | 2.3             |             |               | 24.50           |
|                             | ANN |                    | 30.04          | 34.31          |              |         | 64.35           | 21 | 75  | 16306  | 16 | 253   | 119      | 1.8                              | 60          | 2.5             |             |               | 64.35           |
|                             | SC  |                    |                | 9.03           |              |         | 9.03            | 3  | 75  | 1936   | 2  | 214   | 58       | 6.4                              | 60          | 3.0             |             |               | 9.03            |
|                             | DT  |                    |                | 5.01           |              |         | 5.01            | 2  | 80  | 1001   | 1  | 200   | 30       | 6.0                              | 60          | 3.0             |             |               | 5.01            |
| Total<br>cl. expl.          |     |                    | 65.71<br>22 %  | 224.21<br>74 % | 10.74<br>4 % | 0.95    | 301.61<br>100 % | 19 | 79  | 100926 | 21 | 335   | 1166     | 3.9                              | 92          | 2.8             |             |               | 301.61<br>100 % |
| 3                           | FA  |                    | 29.12          | 30.15          |              |         | 59.27           | 24 | 83  | 25419  | 34 | 429   | 346      | 5.8                              | 104         | 2.5             |             |               | 59.27           |
|                             | ST  |                    |                | 45.04          |              |         | 45.04           | 18 | 79  | 18234  | 23 | 405   | 221      | 4.9                              | 99          | 3.0             |             |               | 45.04           |
|                             | CA  |                    | 1.53           | 22.18          | 11.24        | 3.25    | 38.20           | 15 | 83  | 8813   | 11 | 231   | 166      | 4.3                              | 79          | 3.4             |             |               | 38.20           |
|                             | GO  |                    | 10.12          | 12.95          |              |         | 23.07           | 9  | 78  | 7927   | 10 | 344   | 90       | 3.9                              | 102         | 2.6             |             |               | 23.07           |
|                             | ANN |                    |                | 60.98          |              |         | 60.98           | 26 | 79  | 14276  | 18 | 234   | 124      | 2.0                              | 51          | 3.0             |             |               | 60.98           |

| Clasa de specia expl. | Clasa de productie |       |        |       |      | T O T A L |    |     |       |    |       |          |       | Var- sta Ani | Cls. pr. med | Consistenta |              |          |
|-----------------------|--------------------|-------|--------|-------|------|-----------|----|-----|-------|----|-------|----------|-------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------|
|                       | I Ha               | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | Suprafata |    |     | Volum |    |       | Crestere |       |              |              | < 0.4 Ha    | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |
|                       |                    |       |        |       |      | Ha        | %  | % K | Mc    | %  | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |              |              |             |              |          |
| SC                    |                    | 2.03  | 2.91   | 5.74  |      | 10.68     | 4  | 78  | 1300  | 2  | 122   | 71       | 6.6   | 50           | 3.3          |             |              | 10.68    |
| PAM                   |                    |       | 4.85   |       |      | 4.85      | 2  | 80  | 339   |    | 70    | 15       | 3.1   | 25           | 3.0          |             |              | 4.85     |
| DR                    |                    | 1.46  | 1.29   |       |      | 2.75      | 1  | 75  | 999   | 1  | 363   | 21       | 7.6   | 66           | 2.5          |             |              | 2.75     |
| DT                    |                    | 0.23  | 3.44   |       |      | 3.67      | 1  | 78  | 652   | 1  | 178   | 19       | 5.2   | 52           | 2.9          |             |              | 3.67     |
| Total                 |                    | 44.49 | 183.79 | 16.98 | 3.25 | 248.51    | 16 | 81  | 77959 | 16 | 314   | 1073     | 4.3   | 81           | 2.9          |             |              | 248.51   |
| cl. expl.             |                    | 18 %  | 74 %   | 7 %   | 1 %  | 100 %     |    |     |       |    |       |          |       |              |              |             |              | 100 %    |
| 4 FA                  |                    | 48.44 | 1.37   |       |      | 49.81     | 44 | 82  | 20569 | 50 | 413   | 356      | 7.1   | 93           | 2.0          |             |              | 49.81    |
| ST                    |                    |       | 10.42  |       |      | 10.42     | 9  | 80  | 4320  | 11 | 415   | 48       | 4.6   | 104          | 3.0          |             |              | 10.42    |
| CA                    |                    | 13.86 | 9.04   | 3.66  |      | 26.56     | 23 | 86  | 6327  | 16 | 238   | 144      | 5.4   | 73           | 2.6          |             |              | 26.56    |
| GO                    |                    | 2.91  | 5.62   |       |      | 8.53      | 7  | 80  | 3076  | 8  | 361   | 39       | 4.6   | 96           | 2.7          |             |              | 8.53     |
| ANN                   |                    | 1.65  |        |       |      | 1.65      | 1  | 90  | 510   | 1  | 309   | 5        | 3.0   | 50           | 2.0          |             |              | 1.65     |
| SC                    |                    |       | 4.32   | 2.42  |      | 6.74      | 6  | 84  | 1580  | 4  | 234   | 59       | 8.8   | 50           | 3.4          |             |              | 6.74     |
| PAM                   |                    | 0.13  |        |       |      | 0.13      |    | 69  | 24    |    | 185   |          |       | 60           | 2.0          |             |              | 0.13     |
| DR                    |                    | 6.38  |        |       |      | 6.38      | 5  | 95  | 2667  | 7  | 418   | 68       | 10.7  | 50           | 2.0          |             |              | 6.38     |
| DT                    |                    | 0.46  | 2.43   |       |      | 2.89      | 2  | 70  | 569   | 1  | 197   | 15       | 5.2   | 53           | 2.8          |             |              | 2.89     |
| DM                    | 1.03               | 2.68  |        |       |      | 3.71      | 3  | 96  | 982   | 2  | 265   | 23       | 6.2   | 50           | 1.7          |             |              | 3.71     |
| Total                 | 1.03               | 76.51 | 33.20  | 6.08  |      | 116.82    | 7  | 84  | 40624 | 8  | 348   | 757      | 6.5   | 82           | 2.4          |             |              | 116.82   |
| cl. expl.             | 1 %                | 66 %  | 28 %   | 5 %   |      | 100 %     |    |     |       |    |       |          |       |              |              |             |              | 100 %    |
| 5 FA                  |                    | 4.01  | 34.68  |       |      | 38.69     | 45 | 91  | 14137 | 52 | 365   | 333      | 8.6   | 72           | 2.9          |             |              | 38.69    |
| ST                    |                    | 1.75  | 6.35   |       |      | 8.10      | 9  | 77  | 2926  | 10 | 361   | 41       | 5.1   | 91           | 2.8          |             |              | 8.10     |
| CA                    |                    | 1.04  | 26.55  | 1.50  | 0.23 | 29.32     | 33 | 92  | 7183  | 25 | 245   | 167      | 5.7   | 69           | 3.0          |             |              | 29.32    |
| GO                    |                    | 6.42  |        |       |      | 6.42      | 7  | 95  | 2395  | 8  | 373   | 47       | 7.3   | 77           | 2.0          |             |              | 6.42     |
| SC                    |                    |       | 0.19   |       |      | 0.19      |    | 89  | 37    |    | 195   | 2        | 10.5  | 60           | 3.0          |             |              | 0.19     |
| PAM                   |                    | 1.12  |        |       |      | 1.12      | 1  | 90  | 361   | 1  | 322   | 4        | 3.6   | 60           | 2.0          |             |              | 1.12     |
| DT                    |                    |       | 0.92   |       |      | 0.92      | 1  | 90  | 317   | 1  | 345   | 6        | 6.5   | 65           | 3.0          |             |              | 0.92     |
| DM                    |                    | 3.26  |        |       |      | 3.26      | 4  | 90  | 973   | 3  | 298   | 7        | 2.1   | 69           | 2.0          |             |              | 3.26     |
| Total                 |                    | 17.60 | 68.69  | 1.50  | 0.23 | 88.02     | 6  | 90  | 28329 | 6  | 322   | 607      | 6.9   | 72           | 2.8          |             |              | 88.02    |
| cl. expl.             |                    | 20 %  | 78 %   | 2 %   |      | 100 %     |    |     |       |    |       |          |       |              |              |             |              | 100 %    |
| 6 FA                  |                    | 21.05 | 5.73   |       |      | 26.78     | 37 | 90  | 9686  | 43 | 362   | 262      | 9.8   | 68           | 2.2          |             |              | 26.78    |
| ST                    |                    |       | 4.95   |       |      | 4.95      | 7  | 90  | 1683  | 8  | 340   | 43       | 8.7   | 70           | 3.0          |             |              | 4.95     |
| CA                    |                    |       | 25.55  |       |      | 25.55     | 36 | 90  | 6117  | 28 | 239   | 146      | 5.7   | 69           | 3.0          |             |              | 25.55    |
| GO                    |                    | 5.02  | 2.14   |       |      | 7.16      | 10 | 90  | 2396  | 11 | 335   | 48       | 6.7   | 74           | 2.3          |             |              | 7.16     |
| SC                    |                    |       | 1.13   |       |      | 1.13      | 2  | 90  | 289   | 1  | 256   | 11       | 9.7   | 60           | 3.0          |             |              | 1.13     |
| PAM                   |                    | 2.24  |        |       |      | 2.24      | 3  | 90  | 581   | 3  | 259   | 8        | 3.6   | 60           | 2.0          |             |              | 2.24     |
| DR                    |                    | 1.53  |        |       |      | 1.53      | 2  | 90  | 793   | 4  | 518   | 9        | 5.9   | 100          | 2.0          |             |              | 1.53     |
| DT                    |                    | 1.84  | 0.38   |       |      | 2.22      | 3  | 90  | 537   | 2  | 242   | 15       | 6.8   | 60           | 2.2          |             |              | 2.22     |
| Total                 |                    | 31.68 | 39.88  |       |      | 71.56     | 5  | 90  | 22082 | 5  | 309   | 542      | 7.6   | 69           | 2.6          |             |              | 71.56    |
| cl. expl.             |                    | 44 %  | 56 %   |       |      | 100 %     |    |     |       |    |       |          |       |              |              |             |              | 100 %    |
| 7 FA                  |                    | 35.89 | 17.72  |       |      | 53.61     | 20 | 86  | 10026 | 19 | 187   | 457      | 8.5   | 38           | 2.3          |             | 8.04         | 45.57    |
| ST                    |                    | 2.01  | 33.34  |       |      | 35.35     | 13 | 80  | 9611  | 18 | 272   | 192      | 5.4   | 91           | 2.9          |             |              | 35.35    |

| Clasa<br>de Specia<br>expl. | Clasa de productie |        |         |       |      | T O T A L |     |     |        |     |       |          |       | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistentă |           |         |
|-----------------------------|--------------------|--------|---------|-------|------|-----------|-----|-----|--------|-----|-------|----------|-------|--------------------|--------------------|-------------|-----------|---------|
|                             | I                  | II     | III     | IV    | V    | Suprafata |     |     | Volum  |     |       | Crestere |       |                    |                    | < 0.4       | 0.4 - 0.6 | > 0.6   |
|                             | Ha                 | Ha     | Ha      | Ha    | Ha   | Ha        | %   | % K | Mc     | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                    |                    | Ha          | Ha        | Ha      |
| CA                          |                    | 6.67   | 77.39   | 3.32  |      | 87.38     | 35  | 89  | 14767  | 28  | 169   | 619      | 7.1   | 46                 | 3.0                |             | 1.90      | 85.48   |
| GO                          |                    | 23.23  | 9.58    |       |      | 32.81     | 12  | 90  | 7306   | 14  | 223   | 269      | 8.2   | 44                 | 2.3                |             |           | 32.81   |
| ANN                         |                    | 13.58  | 1.92    |       |      | 15.50     | 6   | 70  | 3726   | 7   | 240   | 31       | 2.0   | 59                 | 2.1                |             |           | 15.50   |
| SC                          |                    |        | 5.80    | 0.59  |      | 6.39      | 2   | 75  | 701    | 1   | 110   | 51       | 8.0   | 36                 | 3.1                |             | 0.59      | 5.80    |
| PAM                         | 2.46               | 6.51   | 2.07    |       |      | 11.04     | 4   | 87  | 2368   | 4   | 214   | 44       | 4.0   | 46                 | 2.0                |             | 0.59      | 10.45   |
| DR                          | 0.41               | 3.47   |         |       |      | 3.88      | 1   | 94  | 1720   | 3   | 443   | 63       | 16.2  | 44                 | 1.9                |             |           | 3.88    |
| DT                          |                    | 4.20   | 7.11    |       |      | 11.31     | 4   | 76  | 1770   | 3   | 156   | 63       | 5.6   | 51                 | 2.6                |             | 1.90      | 9.41    |
| DM                          | 0.81               | 5.82   | 0.75    |       |      | 7.38      | 3   | 79  | 1651   | 3   | 224   | 23       | 3.1   | 54                 | 2.0                |             |           | 7.38    |
| Total                       | 3.68               | 101.38 | 155.68  | 3.91  |      | 264.65    | 17  | 85  | 53646  | 11  | 203   | 1812     | 6.8   | 51                 | 2.6                |             | 13.02     | 251.63  |
| cl. expl.                   | 1 %                | 38 %   | 60 %    | 1 %   |      | 100 %     |     |     |        |     |       |          |       |                    |                    |             | 5 %       | 95 %    |
| TOTAL                       | 4.71               | 451.64 | 1057.93 | 59.24 | 4.88 | 1578.40   | 100 | 80  | 488747 | 100 | 310   | 7826     | 5.0   | 85                 | 2.8                | 7.64        | 95.48     | 1475.28 |
|                             |                    | 29 %   | 67 %    | 4 %   |      | 100 %     |     |     |        |     |       |          |       |                    |                    |             | 6 %       | 94 %    |

### S.U.P. A

| Clasa de Specia expl. | Clasa de productie |        |        |       |      | T O T A L |    |     |        |    |          |      |          | Var- sta Ani | Cls. pr. med | Consistentia |          |        |
|-----------------------|--------------------|--------|--------|-------|------|-----------|----|-----|--------|----|----------|------|----------|--------------|--------------|--------------|----------|--------|
|                       | I Ha               | II Ha  | III Ha | IV Ha | V Ha | Suprafata |    |     | Volum  |    | Crestere |      | < 0.4 Ha |              |              | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |        |
|                       |                    |        |        |       |      | Ha        | %  | % K | Mc     | %  | Mc/Ha    | Mc   |          |              |              |              |          | Mc/Ha  |
| 1 FA                  |                    | 78.87  | 43.79  |       |      | 122.66    | 25 | 74  | 46566  | 28 | 380      | 590  | 4.8      | 115          | 2.4          |              | 28.38    | 94.28  |
| ST                    |                    | 5.09   | 176.53 | 0.91  |      | 182.53    | 38 | 73  | 68885  | 42 | 377      | 521  | 2.9      | 121          | 3.0          | 3.82         | 31.73    | 146.98 |
| CA                    |                    |        | 81.20  | 8.77  | 0.45 | 90.42     | 19 | 78  | 23371  | 14 | 258      | 424  | 4.7      | 73           | 3.1          |              | 5.42     | 85.00  |
| GO                    |                    | 26.41  | 26.59  |       |      | 53.00     | 11 | 67  | 16649  | 10 | 314      | 153  | 2.9      | 120          | 2.5          | 3.82         | 15.41    | 33.77  |
| ANN                   |                    |        | 6.30   |       |      | 6.30      | 1  | 77  | 1806   | 1  | 287      | 5    | 0.8      | 84           | 3.0          |              |          | 6.30   |
| SC                    |                    |        | 4.59   | 7.12  |      | 11.71     | 2  | 88  | 2217   | 1  | 189      | 92   | 7.9      | 49           | 3.6          |              |          | 11.71  |
| DR                    |                    | 1.87   |        |       |      | 1.87      |    | 76  | 871    | 1  | 466      | 10   | 5.3      | 109          | 2.0          |              | 0.77     | 1.10   |
| DT                    |                    |        | 5.81   | 3.23  |      | 9.04      | 2  | 77  | 3072   | 2  | 340      | 42   | 4.6      | 70           | 3.4          |              |          | 9.04   |
| DM                    |                    | 2.03   | 7.67   |       |      | 9.70      | 2  | 78  | 1744   | 1  | 180      | 32   | 3.3      | 61           | 2.8          |              | 0.75     | 8.95   |
| Total cl. expl.       |                    | 114.27 | 352.48 | 20.03 | 0.45 | 487.23    | 31 | 74  | 165181 | 34 | 339      | 1869 | 3.8      | 106          | 2.8          | 7.64         | 82.46    | 397.13 |
|                       |                    | 23 %   | 73 %   | 4 %   |      | 100 %     |    |     |        |    |          |      |          |              |              | 2 %          | 17 %     | 81 %   |
| 2 FA                  |                    | 15.07  | 48.94  |       |      | 64.01     | 21 | 80  | 25859  | 26 | 404      | 319  | 5.0      | 109          | 2.8          |              |          | 64.01  |
| ST                    |                    | 3.71   | 73.10  |       |      | 76.81     | 26 | 81  | 33019  | 32 | 430      | 329  | 4.3      | 108          | 3.0          |              |          | 76.81  |
| CA                    |                    |        | 46.21  | 10.74 | 0.95 | 57.90     | 19 | 79  | 12911  | 13 | 223      | 208  | 3.6      | 89           | 3.2          |              |          | 57.90  |
| GO                    |                    | 16.89  | 7.61   |       |      | 24.50     | 8  | 81  | 9894   | 10 | 404      | 103  | 4.2      | 109          | 2.3          |              |          | 24.50  |
| ANN                   |                    | 30.04  | 34.31  |       |      | 64.35     | 21 | 75  | 16306  | 16 | 253      | 119  | 1.8      | 60           | 2.5          |              |          | 64.35  |
| SC                    |                    |        | 9.03   |       |      | 9.03      | 3  | 75  | 1936   | 2  | 214      | 58   | 6.4      | 60           | 3.0          |              |          | 9.03   |
| DT                    |                    |        | 5.01   |       |      | 5.01      | 2  | 80  | 1001   | 1  | 200      | 30   | 6.0      | 60           | 3.0          |              |          | 5.01   |
| Total cl. expl.       |                    | 65.71  | 224.21 | 10.74 | 0.95 | 301.61    | 19 | 79  | 100926 | 21 | 335      | 1166 | 3.9      | 92           | 2.8          |              |          | 301.61 |
|                       |                    | 22 %   | 74 %   | 4 %   |      | 100 %     |    |     |        |    |          |      |          |              |              |              |          | 100 %  |
| 3 FA                  |                    | 29.12  | 30.15  |       |      | 59.27     | 24 | 83  | 25419  | 34 | 429      | 346  | 5.8      | 104          | 2.5          |              |          | 59.27  |
| ST                    |                    |        | 45.04  |       |      | 45.04     | 18 | 79  | 18234  | 23 | 405      | 221  | 4.9      | 99           | 3.0          |              |          | 45.04  |

| Clasa<br>de Specia<br>expl. | Clasa de productie |          |           |          |         | Suprafata |    |     | TOTAL Volum |    | Crestere |      | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |             |                 |             |
|-----------------------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|----|-----|-------------|----|----------|------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|
|                             | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Ha        | %  | % K | Mc          | %  | Mc/Ha    | Mc   |                    |                    | Mc/Ha       | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |
|                             |                    |          |           |          |         |           |    |     |             |    |          |      |                    |                    |             |             |                 |             |
| CA                          |                    | 1.53     | 22.18     | 11.24    | 3.25    | 38.20     | 15 | 83  | 8813        | 11 | 231      | 166  | 4.3                | 79                 | 3.4         |             | 38.20           |             |
| GO                          |                    | 10.12    | 12.95     |          |         | 23.07     | 9  | 78  | 7927        | 10 | 344      | 90   | 3.9                | 102                | 2.6         |             | 23.07           |             |
| ANN                         |                    |          | 60.98     |          |         | 60.98     | 26 | 79  | 14276       | 18 | 234      | 124  | 2.0                | 51                 | 3.0         |             | 60.98           |             |
| SC                          |                    | 2.03     | 2.91      | 5.74     |         | 10.68     | 4  | 78  | 1300        | 2  | 122      | 71   | 6.6                | 50                 | 3.3         |             | 10.68           |             |
| PAM                         |                    |          | 4.85      |          |         | 4.85      | 2  | 80  | 339         |    | 70       | 15   | 3.1                | 25                 | 3.0         |             | 4.85            |             |
| DR                          |                    | 1.46     | 1.29      |          |         | 2.75      | 1  | 75  | 999         | 1  | 363      | 21   | 7.6                | 66                 | 2.5         |             | 2.75            |             |
| DT                          |                    | 0.23     | 3.44      |          |         | 3.67      | 1  | 78  | 652         | 1  | 178      | 19   | 5.2                | 52                 | 2.9         |             | 3.67            |             |
| Total<br>cl. expl.          |                    | 44.49    | 183.79    | 16.98    | 3.25    | 248.51    | 16 | 81  | 77959       | 16 | 314      | 1073 | 4.3                | 81                 | 2.9         |             | 248.51          |             |
|                             |                    | 18 %     | 74 %      | 7 %      | 1 %     | 100 %     |    |     |             |    |          |      |                    |                    |             |             | 100 %           |             |
| 4 FA                        |                    | 48.44    | 1.37      |          |         | 49.81     | 44 | 82  | 20569       | 50 | 413      | 356  | 7.1                | 93                 | 2.0         |             | 49.81           |             |
| ST                          |                    |          | 10.42     |          |         | 10.42     | 9  | 80  | 4320        | 11 | 415      | 48   | 4.6                | 104                | 3.0         |             | 10.42           |             |
| CA                          |                    | 13.86    | 9.04      | 3.66     |         | 26.56     | 23 | 86  | 6327        | 16 | 238      | 144  | 5.4                | 73                 | 2.6         |             | 26.56           |             |
| GO                          |                    | 2.91     | 5.62      |          |         | 8.53      | 7  | 80  | 3076        | 8  | 361      | 39   | 4.6                | 96                 | 2.7         |             | 8.53            |             |
| ANN                         |                    | 1.65     |           |          |         | 1.65      | 1  | 90  | 510         | 1  | 309      | 5    | 3.0                | 50                 | 2.0         |             | 1.65            |             |
| SC                          |                    |          | 4.32      | 2.42     |         | 6.74      | 6  | 84  | 1580        | 4  | 234      | 59   | 8.8                | 50                 | 3.4         |             | 6.74            |             |
| PAM                         |                    | 0.13     |           |          |         | 0.13      |    | 69  | 24          |    | 185      |      |                    | 60                 | 2.0         |             | 0.13            |             |
| DR                          |                    | 6.38     |           |          |         | 6.38      | 5  | 95  | 2667        | 7  | 418      | 68   | 10.7               | 50                 | 2.0         |             | 6.38            |             |
| DT                          |                    | 0.46     | 2.43      |          |         | 2.89      | 2  | 70  | 569         | 1  | 197      | 15   | 5.2                | 53                 | 2.8         |             | 2.89            |             |
| DM                          | 1.03               | 2.68     |           |          |         | 3.71      | 3  | 96  | 982         | 2  | 265      | 23   | 6.2                | 50                 | 1.7         |             | 3.71            |             |
| Total<br>cl. expl.          | 1.03               | 76.51    | 33.20     | 6.08     |         | 116.82    | 7  | 84  | 40624       | 8  | 348      | 757  | 6.5                | 82                 | 2.4         |             | 116.82          |             |
|                             | 1 %                | 66 %     | 28 %      | 5 %      |         | 100 %     |    |     |             |    |          |      |                    |                    |             |             | 100 %           |             |
| 5 FA                        |                    | 4.01     | 34.68     |          |         | 38.69     | 45 | 91  | 14137       | 52 | 365      | 333  | 8.6                | 72                 | 2.9         |             | 38.69           |             |
| ST                          |                    | 1.75     | 6.35      |          |         | 8.10      | 9  | 77  | 2926        | 10 | 361      | 41   | 5.1                | 91                 | 2.8         |             | 8.10            |             |
| CA                          |                    | 1.04     | 26.55     | 1.50     | 0.23    | 29.32     | 33 | 92  | 7183        | 25 | 245      | 167  | 5.7                | 69                 | 3.0         |             | 29.32           |             |
| GO                          |                    | 6.42     |           |          |         | 6.42      | 7  | 95  | 2395        | 8  | 373      | 47   | 7.3                | 77                 | 2.0         |             | 6.42            |             |
| SC                          |                    |          | 0.19      |          |         | 0.19      |    | 89  | 37          |    | 195      | 2    | 10.5               | 60                 | 3.0         |             | 0.19            |             |
| PAM                         |                    | 1.12     |           |          |         | 1.12      | 1  | 90  | 361         | 1  | 322      | 4    | 3.6                | 60                 | 2.0         |             | 1.12            |             |
| DT                          |                    |          | 0.92      |          |         | 0.92      | 1  | 90  | 317         | 1  | 345      | 6    | 6.5                | 65                 | 3.0         |             | 0.92            |             |
| DM                          |                    | 3.26     |           |          |         | 3.26      | 4  | 90  | 973         | 3  | 298      | 7    | 2.1                | 69                 | 2.0         |             | 3.26            |             |
| Total<br>cl. expl.          |                    | 17.60    | 68.69     | 1.50     | 0.23    | 88.02     | 6  | 90  | 28329       | 6  | 322      | 607  | 6.9                | 72                 | 2.8         |             | 88.02           |             |
|                             |                    | 20 %     | 78 %      | 2 %      |         | 100 %     |    |     |             |    |          |      |                    |                    |             |             | 100 %           |             |
| 6 FA                        |                    | 21.05    | 5.73      |          |         | 26.78     | 37 | 90  | 9686        | 43 | 362      | 262  | 9.8                | 68                 | 2.2         |             | 26.78           |             |
| ST                          |                    |          | 4.95      |          |         | 4.95      | 7  | 90  | 1683        | 8  | 340      | 43   | 8.7                | 70                 | 3.0         |             | 4.95            |             |
| CA                          |                    |          | 25.55     |          |         | 25.55     | 36 | 90  | 6117        | 28 | 239      | 146  | 5.7                | 69                 | 3.0         |             | 25.55           |             |
| GO                          |                    | 5.02     | 2.14      |          |         | 7.16      | 10 | 90  | 2396        | 11 | 335      | 48   | 6.7                | 74                 | 2.3         |             | 7.16            |             |
| SC                          |                    |          | 1.13      |          |         | 1.13      | 2  | 90  | 289         | 1  | 256      | 11   | 9.7                | 60                 | 3.0         |             | 1.13            |             |
| PAM                         |                    | 2.24     |           |          |         | 2.24      | 3  | 90  | 581         | 3  | 259      | 8    | 3.6                | 60                 | 2.0         |             | 2.24            |             |
| DR                          |                    | 1.53     |           |          |         | 1.53      | 2  | 90  | 793         | 4  | 518      | 9    | 5.9                | 100                | 2.0         |             | 1.53            |             |
| DT                          |                    | 1.84     | 0.38      |          |         | 2.22      | 3  | 90  | 537         | 2  | 242      | 15   | 6.8                | 60                 | 2.2         |             | 2.22            |             |
| Total<br>cl. expl.          |                    | 31.68    | 39.88     |          |         | 71.56     | 5  | 90  | 22082       | 5  | 309      | 542  | 7.6                | 69                 | 2.6         |             | 71.56           |             |
|                             |                    | 44 %     | 56 %      |          |         | 100 %     |    |     |             |    |          |      |                    |                    |             |             | 100 %           |             |

| Clasa de Specia expl. | Clasa de productie |        |         |       |      | Suprafata |     |     | TOTAL Volum |     |       | Crestere |       | Var- sta | Cls. pr. | Consistenta |           |         |
|-----------------------|--------------------|--------|---------|-------|------|-----------|-----|-----|-------------|-----|-------|----------|-------|----------|----------|-------------|-----------|---------|
|                       | I                  | II     | III     | IV    | V    |           |     |     |             |     |       |          |       | Ani      | med      | < 0.4       | 0.4 - 0.6 | > 0.6   |
|                       | Ha                 | Ha     | Ha      | Ha    | Ha   | Ha        | %   | % K | Mc          | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |          |          | Ha          | Ha        | Ha      |
| 7 FA                  |                    | 35.89  | 17.72   |       |      | 53.61     | 20  | 86  | 10026       | 19  | 187   | 457      | 8.5   | 38       | 2.3      |             | 8.04      | 45.57   |
| ST                    |                    | 2.01   | 33.34   |       |      | 35.35     | 13  | 80  | 9611        | 18  | 272   | 192      | 5.4   | 91       | 2.9      |             |           | 35.35   |
| CA                    |                    | 6.67   | 77.39   | 3.32  |      | 87.38     | 35  | 89  | 14767       | 28  | 169   | 619      | 7.1   | 46       | 3.0      |             | 1.90      | 85.48   |
| GO                    |                    | 23.23  | 9.58    |       |      | 32.81     | 12  | 90  | 7306        | 14  | 223   | 269      | 8.2   | 44       | 2.3      |             |           | 32.81   |
| ANN                   |                    | 13.58  | 1.92    |       |      | 15.50     | 6   | 70  | 3726        | 7   | 240   | 31       | 2.0   | 59       | 2.1      |             |           | 15.50   |
| SC                    |                    |        | 5.80    | 0.59  |      | 6.39      | 2   | 75  | 701         | 1   | 110   | 51       | 8.0   | 36       | 3.1      |             | 0.59      | 5.80    |
| PAM                   | 2.46               | 6.51   | 2.07    |       |      | 11.04     | 4   | 87  | 2368        | 4   | 214   | 44       | 4.0   | 46       | 2.0      |             | 0.59      | 10.45   |
| DR                    | 0.41               | 3.47   |         |       |      | 3.88      | 1   | 94  | 1720        | 3   | 443   | 63       | 16.2  | 44       | 1.9      |             |           | 3.88    |
| DT                    |                    | 4.20   | 7.11    |       |      | 11.31     | 4   | 76  | 1770        | 3   | 156   | 63       | 5.6   | 51       | 2.6      |             | 1.90      | 9.41    |
| DM                    | 0.81               | 5.82   | 0.75    |       |      | 7.38      | 3   | 79  | 1651        | 3   | 224   | 23       | 3.1   | 54       | 2.0      |             |           | 7.38    |
| Total                 | 3.68               | 101.38 | 155.68  | 3.91  |      | 264.65    | 17  | 85  | 53646       | 11  | 203   | 1812     | 6.8   | 51       | 2.6      |             | 13.02     | 251.63  |
| cl. expl.             | 1%                 | 38%    | 60%     | 1%    |      | 100%      |     |     |             |     |       |          |       |          |          |             | 5%        | 95%     |
| TOTAL                 | 4.71               | 451.64 | 1057.93 | 59.24 | 4.88 | 1578.40   | 100 | 80  | 488747      | 100 | 310   | 7826     | 5.0   | 85       | 2.8      | 7.64        | 95.48     | 1475.28 |
|                       |                    | 29%    | 67%     | 4%    |      | 100%      |     |     |             |     |       |          |       |          |          |             | 6%        | 94%     |

### 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

#### 16.3.1 Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

| CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE |            |                              |       |      |          |                 |      |                        |       |      |                     |      |                 |              |                |           |
|----------------------------------------|------------|------------------------------|-------|------|----------|-----------------|------|------------------------|-------|------|---------------------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| Tip statiune                           | Tip padure | Natural fundamental de prod. |       |      |          | Partial derivat |      | Total derivat de prod. |       |      | Artificial de prod. |      | Tanar nedefinit | Total padure | Terenuri goale | TOTAL %   |
|                                        |            | Sup.                         | Mij.  | Inf. | Subprod. | derivat         |      | Sup.                   | Mij.  | Inf. | Sup.+Mij.           | Inf. |                 |              |                |           |
|                                        |            | Ha                           | Ha    | Ha   | Ha       | Ha              |      | Ha                     | Ha    | Ha   | Ha                  | Ha   | Ha              | Ha           | Ha             | Ha        |
| 0                                      | 0          |                              |       |      |          |                 |      |                        |       |      |                     |      |                 |              | 2.72           | 2.72 100  |
| TOTAL                                  |            |                              |       |      |          |                 |      |                        |       |      |                     |      |                 |              | 2.72           | 2.72      |
| %                                      |            |                              |       |      |          |                 |      |                        |       |      |                     |      |                 |              | 100            | 100       |
| 5132                                   | 5131       |                              | 3.34  |      |          | 1.22            |      |                        | 4.85  |      |                     |      |                 | 9.41         |                | 9.41 100  |
| TOTAL                                  |            |                              | 3.34  |      |          | 1.22            |      |                        | 4.85  |      |                     |      |                 | 9.41         |                | 9.41 1    |
| %                                      |            |                              | 35    |      |          | 13              |      |                        | 52    |      |                     |      |                 | 100          |                | 100       |
| 5152                                   | 5113       |                              | 1.35  |      |          | 6.70            |      |                        |       |      | 1.85                |      |                 | 9.90         |                | 9.90 100  |
| TOTAL                                  |            |                              | 1.35  |      |          | 6.70            |      |                        |       |      | 1.85                |      |                 | 9.90         |                | 9.90      |
| %                                      |            |                              | 14    |      |          | 67              |      |                        |       |      | 19                  |      |                 | 100          |                | 100       |
| 5153                                   | 5111       | 6.18                         |       |      |          |                 |      |                        |       |      | 12.93               |      |                 | 19.11        |                | 19.11 19  |
|                                        | 5211       | 17.00                        |       |      |          | 63.86           | 2.26 |                        |       |      | 0.66                |      |                 | 83.78        |                | 83.78 81  |
| TOTAL                                  |            | 23.18                        |       |      |          | 63.86           | 2.26 |                        |       |      | 13.59               |      |                 | 102.89       |                | 102.89 6  |
| %                                      |            | 23                           |       |      |          | 62              | 2    |                        |       |      | 13                  |      |                 | 100          |                | 100       |
| 5233                                   | 4221       |                              | 58.54 |      |          | 55.04           |      |                        | 90.35 |      |                     |      |                 | 203.93       |                | 203.93 70 |
|                                        | 4321       | 11.07                        | 0.70  |      |          | 32.39           |      |                        | 1.81  |      |                     |      |                 | 45.97        |                | 45.97 16  |

| CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE |               |                     |            |            |                |                    |                        |            |            |                     |            |                    |                 |                   |         |     |
|----------------------------------------|---------------|---------------------|------------|------------|----------------|--------------------|------------------------|------------|------------|---------------------|------------|--------------------|-----------------|-------------------|---------|-----|
| Tip<br>statiune                        | Tip<br>padure | Natural fundamental |            | de prod.   |                | Partial<br>derivat | Total derivat de prod. |            |            | Artificial de prod. |            | Tanar<br>nedefinit | Total<br>padure | Terenuri<br>goale | TOTAL   |     |
|                                        |               | Sup.<br>Ha          | Mij.<br>Ha | Inf.<br>Ha | Subprod.<br>Ha | Ha                 | Sup.<br>Ha             | Mij.<br>Ha | Inf.<br>Ha | Sup.+Mij.<br>Ha     | Inf.<br>Ha | Ha                 | Ha              | Ha                | Ha      | %   |
|                                        | 5221          |                     | 8.22       |            |                | 0.51               |                        | 21.60      |            | 10.63               |            |                    | 40.96           |                   | 40.96   | 14  |
|                                        | TOTAL         | 11.07               | 67.46      |            |                | 87.94              |                        | 113.76     |            | 10.63               |            |                    | 290.86          |                   | 290.86  | 18  |
|                                        | %             | 4                   | 23         |            |                | 30                 |                        | 39         |            | 4                   |            |                    | 100             |                   | 100     |     |
| 5242                                   | 4212          |                     | 40.43      |            |                |                    |                        | 19.22      |            |                     |            |                    | 59.65           |                   | 59.65   | 29  |
|                                        | 4331          |                     | 9.21       |            |                | 84.19              |                        |            |            |                     |            |                    | 93.40           |                   | 93.40   | 44  |
|                                        | 5212          |                     | 2.14       |            |                | 10.30              |                        |            |            | 13.70               |            |                    | 26.14           |                   | 26.14   | 13  |
|                                        | 9712          |                     | 28.40      |            |                |                    |                        |            |            |                     |            |                    | 28.40           |                   | 28.40   | 14  |
|                                        | TOTAL         |                     | 80.18      |            |                | 94.49              |                        | 19.22      |            | 13.70               |            |                    | 207.59          |                   | 207.59  | 13  |
|                                        | %             |                     | 39         |            |                | 45                 |                        | 9          |            | 7                   |            |                    | 100             |                   | 100     |     |
| 5243                                   | 4211          | 168.36              | 1.33       |            |                | 79.06              |                        |            |            | 3.11                |            |                    | 251.86          |                   | 251.86  | 79  |
|                                        | 4311          | 17.67               |            |            |                | 46.70              |                        |            |            | 1.08                |            |                    | 65.45           |                   | 65.45   | 21  |
|                                        | TOTAL         | 186.03              | 1.33       |            |                | 125.76             |                        |            |            | 4.19                |            |                    | 317.31          |                   | 317.31  | 20  |
|                                        | %             | 59                  |            |            |                | 40                 |                        |            |            | 1                   |            |                    | 100             |                   | 100     |     |
| 7332                                   | 5411          |                     | 189.71     |            |                | 62.76              |                        | 5.15       |            | 22.78               |            |                    | 280.40          |                   | 280.40  | 44  |
|                                        | 5513          |                     |            |            |                | 45.25              |                        | 26.19      |            |                     |            |                    | 71.44           |                   | 71.44   | 11  |
|                                        | 6132          |                     | 213.58     |            |                | 62.24              |                        | 3.22       |            | 3.17                |            |                    | 282.21          |                   | 282.21  | 45  |
|                                        | TOTAL         |                     | 403.29     |            |                | 170.25             |                        | 34.56      |            | 25.95               |            |                    | 634.05          |                   | 634.05  | 39  |
|                                        | %             |                     | 64         |            |                | 27                 |                        | 5          |            | 4                   |            |                    | 100             |                   | 100     |     |
| 7430                                   | 5511          | 20.19               |            |            |                |                    |                        |            |            | 7.88                |            |                    | 28.07           |                   | 28.07   | 100 |
|                                        | TOTAL         | 20.19               |            |            |                |                    |                        |            |            | 7.88                |            |                    | 28.07           |                   | 28.07   | 2   |
|                                        | %             | 72                  |            |            |                |                    |                        |            |            | 28                  |            |                    | 100             |                   | 100     |     |
| TOTAL                                  | UP            | 240.47              | 556.95     |            |                | 550.22             | 2.26                   | 172.39     |            | 77.79               |            |                    | 1600.08         | 2.72              | 1602.80 | 100 |
|                                        | %             | 15                  | 35         |            |                | 34                 |                        | 11         |            | 5                   |            |                    | 100             |                   | 100     |     |

### 16.3.2. Recapitulație formații forestiere

| Formația<br>forestiera         | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE |              |            |                |               |                        |              |            |                     |            |                          | Total<br>padure<br>Ha | Terenuri<br>goale<br>Ha | TOTAL          |     |
|--------------------------------|----------------------------------------|--------------|------------|----------------|---------------|------------------------|--------------|------------|---------------------|------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----|
|                                | Natural fundamental de prod.           |              |            |                | Partial       | Total derivat de prod. |              |            | Artificial de prod. |            | Tanar<br>nedefinit<br>Ha |                       |                         | Ha             | %   |
|                                | Sup.<br>Ha                             | Mij.<br>Ha   | Inf.<br>Ha | Subprod.<br>Ha | Derivat<br>Ha | Sup.<br>Ha             | Mij.<br>Ha   | Inf.<br>Ha | Sup.+Mij.<br>Ha     | Inf.<br>Ha |                          |                       |                         |                |     |
| 00                             |                                        |              |            |                |               |                        |              |            |                     |            |                          |                       | 2.72<br>100             | 2.72<br>100    |     |
| 42 FAGETE PURE<br>DE DEALURI   | 168.36<br>33                           | 100.30<br>19 |            |                | 134.10<br>26  |                        | 109.57<br>21 |            | 3.11<br>1           |            |                          | 515.44<br>100         |                         | 515.44<br>100  | 33  |
| 43 FAGETE<br>AMESTECATE        | 28.74<br>14                            | 9.91<br>5    |            |                | 163.28<br>79  |                        | 1.81<br>1    |            | 1.08<br>1           |            |                          | 204.82<br>100         |                         | 204.82<br>100  | 13  |
| 51 GORUNETE<br>PURE            | 6.18<br>16                             | 4.69<br>12   |            |                | 7.92<br>21    |                        | 4.85<br>13   |            | 14.78<br>38         |            |                          | 38.42<br>100          |                         | 38.42<br>100   | 2   |
| 52 GORUNETO-<br>FAGETE         | 17.00<br>11                            | 10.36<br>7   |            |                | 74.67<br>50   | 2.26<br>1              | 21.60<br>14  |            | 24.99<br>17         |            |                          | 150.88<br>100         |                         | 150.88<br>100  | 9   |
| 54 GORUNETO-<br>STEJARETE      |                                        | 189.71<br>68 |            |                | 62.76<br>22   |                        | 5.15<br>2    |            | 22.78<br>8          |            |                          | 280.40<br>100         |                         | 280.40<br>100  | 17  |
| 55 SLEAURI DE<br>DEAL CU GO,ST | 20.19<br>20                            |              |            |                | 45.25<br>46   |                        | 26.19<br>26  |            | 7.88<br>8           |            |                          | 99.51<br>100          |                         | 99.51<br>100   | 6   |
| 61 STEJARETE<br>PURE DE STEJAR |                                        | 213.58<br>76 |            |                | 62.24<br>22   |                        | 3.22<br>1    |            | 3.17<br>1           |            |                          | 282.21<br>100         |                         | 282.21<br>100  | 18  |
| 97 ANINISURI<br>DE ANIN NEGRU  |                                        | 28.40<br>100 |            |                |               |                        |              |            |                     |            |                          | 28.40<br>100          |                         | 28.40<br>100   | 2   |
| TOTAL UP<br>%                  | 240.47<br>15                           | 556.95<br>35 |            |                | 550.22<br>34  | 2.26                   | 172.39<br>11 |            | 77.79<br>5          |            |                          | 1600.08<br>100        | 2.72                    | 1602.80<br>100 | 100 |
| %                              |                                        | 797.42<br>50 |            |                | 550.22<br>34  |                        | 174.65<br>11 |            | 77.79<br>5          |            |                          | 1600.08<br>100        | 2.72                    | 1602.80<br>100 | 100 |

| Forma-<br>tia<br>forest. | Categ. de<br>altitudine | C A T E G O R I I   D E   I N C L I N A R E |               |             |            |               |             |            |               |             |            |               | T O T A L   |            |               |             |             |        |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|-------------|--------|
|                          |                         | < 16 G.                                     |               |             | 16 - 30 G  |               |             | 31 - 40 G  |               |             | > 40 G     |               |             |            |               |             |             |        |
|                          |                         | Ins.<br>Ha                                  | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Total<br>Ha |        |
|                          | 04 - 06                 | 0.94                                        |               | 1.78        |            |               |             |            |               |             |            |               |             | 0.94       |               | 1.78        |             | 2.72   |
|                          | TOTAL                   | 0.94                                        |               | 1.78        |            |               |             |            |               |             |            |               |             | 0.94       |               | 1.78        |             | 2.72   |
|                          |                         | 35 %                                        |               | 65 %        |            |               |             |            |               |             |            |               |             | 35 %       |               | 65 %        |             | 100 %  |
| 42                       | 04 - 06                 | 19.22                                       | 213.58        | 104.55      | 27.78      | 3.37          | 127.38      | 8.10       |               |             |            |               |             | 55.10      | 216.95        | 231.93      |             | 503.98 |
|                          | 06 - 08                 |                                             |               | 5.94        |            | 5.52          |             |            |               |             |            |               |             |            | 5.52          | 5.94        |             | 11.46  |
|                          | TOTAL                   | 19.22                                       | 213.58        | 110.49      | 27.78      | 8.89          | 127.38      | 8.10       |               |             |            |               |             | 55.10      | 222.47        | 237.87      |             | 515.44 |
|                          |                         | 6 %                                         | 62 %          | 32 %        | 17 %       | 5 %           | 78 %        | 100 %      |               |             |            |               |             | 11 %       | 43 %          | 46 %        |             | 100 %  |
| 43                       | 04 - 06                 |                                             | 73.52         | 130.60      |            |               |             | 0.70       |               |             |            |               |             |            | 74.22         | 130.60      |             | 204.82 |
|                          | TOTAL                   |                                             | 73.52         | 130.60      |            |               |             | 0.70       |               |             |            |               |             |            | 74.22         | 130.60      |             | 204.82 |
|                          |                         |                                             | 36 %          | 64 %        |            |               |             | 100 %      |               |             |            |               |             |            | 36 %          | 64 %        |             | 100 %  |
| 51                       | 04 - 06                 | 6.19                                        | 23.20         | 7.18        |            | 1.85          |             |            |               |             |            |               |             | 6.19       | 25.05         | 7.18        |             | 38.42  |
|                          | TOTAL                   | 6.19                                        | 23.20         | 7.18        |            | 1.85          |             |            |               |             |            |               |             | 6.19       | 25.05         | 7.18        |             | 38.42  |
|                          |                         | 17 %                                        | 63 %          | 20 %        |            | 100 %         |             |            |               |             |            |               |             | 16 %       | 65 %          | 19 %        |             | 100 %  |
| 52                       | 04 - 06                 | 2.24                                        | 73.06         | 48.46       | 2.26       | 1.06          | 17.91       |            |               |             |            |               |             | 4.50       | 74.12         | 66.37       |             | 144.99 |
|                          | 06 - 08                 | 1.01                                        |               | 3.75        | 1.13       |               |             |            |               |             |            |               |             | 2.14       |               | 3.75        |             | 5.89   |
|                          | TOTAL                   | 3.25                                        | 73.06         | 52.21       | 3.39       | 1.06          | 17.91       |            |               |             |            |               |             | 6.64       | 74.12         | 70.12       |             | 150.88 |
|                          |                         | 3 %                                         | 56 %          | 41 %        | 15 %       | 5 %           | 80 %        |            |               |             |            |               |             | 4 %        | 50 %          | 46 %        |             | 100 %  |
| 54                       | 04 - 06                 | 88.54                                       | 51.87         | 116.63      | 20.87      | 2.49          |             |            |               |             |            |               |             | 109.41     | 54.36         | 116.63      |             | 280.40 |
|                          | TOTAL                   | 88.54                                       | 51.87         | 116.63      | 20.87      | 2.49          |             |            |               |             |            |               |             | 109.41     | 54.36         | 116.63      |             | 280.40 |
|                          |                         | 34 %                                        | 20 %          | 46 %        | 89 %       | 11 %          |             |            |               |             |            |               |             | 39 %       | 19 %          | 42 %        |             | 100 %  |
| 55                       | 04 - 06                 | 13.72                                       | 7.88          | 12.37       |            | 45.25         |             | 20.29      |               |             |            |               |             | 13.72      | 73.42         | 12.37       |             | 99.51  |
|                          | TOTAL                   | 13.72                                       | 7.88          | 12.37       |            | 45.25         |             | 20.29      |               |             |            |               |             | 13.72      | 73.42         | 12.37       |             | 99.51  |
|                          |                         | 41 %                                        | 23 %          | 36 %        |            | 100 %         |             | 100 %      |               |             |            |               |             | 14 %       | 74 %          | 12 %        |             | 100 %  |
| 61                       | 04 - 06                 | 98.34                                       | 111.08        | 59.80       |            |               | 12.99       |            |               |             |            |               |             | 98.34      | 111.08        | 72.79       |             | 282.21 |
|                          | TOTAL                   | 98.34                                       | 111.08        | 59.80       |            |               | 12.99       |            |               |             |            |               |             | 98.34      | 111.08        | 72.79       |             | 282.21 |
|                          |                         | 37 %                                        | 41 %          | 22 %        |            |               | 100 %       |            |               |             |            |               |             | 35 %       | 39 %          | 26 %        |             | 100 %  |
| 97                       | 04 - 06                 |                                             | 27.04         | 1.36        |            |               |             |            |               |             |            |               |             |            | 27.04         | 1.36        |             | 28.40  |
|                          | TOTAL                   |                                             | 27.04         | 1.36        |            |               |             |            |               |             |            |               |             |            | 27.04         | 1.36        |             | 28.40  |
|                          |                         |                                             | 95 %          | 5 %         |            |               |             |            |               |             |            |               |             |            | 95 %          | 5 %         |             | 100 %  |
|                          | 04 - 06                 | 229.19                                      | 583.01        | 480.95      | 50.91      | 54.02         | 158.28      | 8.10       | 20.99         |             |            |               |             | 288.20     | 658.02        | 6           |             |        |

#### 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție

| Etaje<br>fitoclimatice |     | CATEGORII DE INCLINARE |                          |             |                         |               |             |                         |               |             |                      |               |             | TOTAL      |               |             |             |
|------------------------|-----|------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|----------------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|-------------|
|                        |     | Ins.<br>Ha             | < 16 G.<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | 16 - 30 G<br>Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | 31 - 40 G<br>Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | > 40 G<br>Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Total<br>Ha |
|                        |     | 0.94                   | 1.78                     |             |                         |               |             |                         |               |             |                      |               |             | 0.94       | 1.78          |             | 2.72        |
|                        |     | 35 %                   | 65 %                     |             |                         |               |             |                         |               |             |                      |               |             | 35%        | 65%           |             | 100 %       |
| 5                      | FD3 | 28.66                  | 410.40                   | 301.84      | 31.17                   | 11.80         | 145.29      | 8.10                    | 0.70          |             |                      |               |             | 67.93      | 422.90        | 447.13      | 937.96      |
|                        |     | 4 %                    | 55 %                     | 41 %        | 17%                     | 6%            | 77%         | 92%                     | 8%            |             |                      |               |             | 7%         | 45%           | 48%         | 100 %       |
| 7                      | FD1 | 200.60                 | 170.83                   | 188.80      | 20.87                   | 47.74         | 12.99       |                         | 20.29         |             |                      |               |             | 221.47     | 238.86        | 201.79      | 662.12      |
|                        |     | 36 %                   | 30 %                     | 34 %        | 26%                     | 58%           | 16%         |                         | 100%          |             |                      |               |             | 33%        | 37%           | 30%         | 100 %       |
| TOTAL                  |     | 230.20                 | 583.01                   | 490.64      | 52.04                   | 59.54         | 158.28      | 8.10                    | 20.99         |             |                      |               |             | 290.34     | 663.54        | 648.92      | 1602.80     |
|                        |     | 18 %                   | 44 %                     | 38 %        | 19%                     | 22%           | 59%         | 28%                     | 72%           |             |                      |               |             | 18%        | 42%           | 40%         | 100 %       |

**16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului**

| Natura si intensitatea eroziunii | Categoria de inclinare | Teren gol<br>Ha | Padure<br>0.1 - 0.4<br>Ha | cu consistenta<br>0.5 - 0.7<br>Ha | 0.8 - 1.0<br>Ha | Total<br>Ha |
|----------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|
| Fara eroziune                    | 0 - 15                 |                 | 10.36                     | 261.29                            | 1032.20         | 1303.85     |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           | 79.97                             | 189.89          | 269.86      |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           | 20.29                             | 8.10            | 28.39       |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   | 0.70            | 0.70        |
| T o t a l                        |                        |                 | 10.36                     | 361.55                            | 1230.89         | 1602.80     |
| Er.in adincime                   | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| Slaba                            | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| Moderata                         | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| Puternica                        | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| F. puternica                     | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| Excesiva                         | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| T o t a l                        |                        |                 |                           |                                   |                 |             |
| Er.in suprafata                  | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| Slaba                            | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |                           |                                   |                 |             |
| Moderata                         | 0 - 15                 |                 |                           |                                   |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |                           |                                   |                 |             |

| Natura si<br>intensitatea<br>eroziunii | Categoria de<br>inclinare | Teren gol<br>Ha | P a d u r e c u c o n s i s t e n t a |                 |                 | T o t a l<br>Ha |
|----------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                        |                           |                 | 0.1 - 0.4<br>Ha                       | 0.5 - 0.7<br>Ha | 0.8 - 1.0<br>Ha |                 |
| Puternica                              | 26 - 30                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | > 35                      |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 0 - 15                    |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
| Puternica                              | 26 - 30                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | > 35                      |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 0 - 15                    |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
| F. puternica                           | 26 - 30                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | > 35                      |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 0 - 15                    |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
| Excesiva                               | 26 - 30                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | > 35                      |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 0 - 15                    |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
| Total                                  | 26 - 30                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | > 35                      |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 0 - 15                    |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
| <hr/>                                  |                           |                 |                                       |                 |                 |                 |
| Total UP                               | 0 - 15                    |                 | 10.36                                 | 261.29          | 1032.20         | 1303.85         |
|                                        | 16 - 25                   |                 |                                       | 79.97           | 189.89          | 269.86          |
|                                        | 26 - 30                   |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        | 31 - 35                   |                 |                                       | 20.29           | 8.10            | 28.39           |
|                                        | > 35                      |                 |                                       |                 | 0.70            | 0.70            |
| <hr/>                                  |                           |                 |                                       |                 |                 |                 |
|                                        |                           |                 | 10.36                                 | 361.55          | 1230.89         | 1602.80         |

### 16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

| Natura<br>poluării                                            | Arborete afectate cu intensitatea poluării |          |           |                  | T o t a l<br>Ha |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------|------------------|-----------------|
|                                                               | Slaba                                      | Moderata | Puternica | Foarte puternica |                 |
| Compusi sulf si pulberi metal:<br>PB, ZN, CD, CU, FE          |                                            |          |           |                  |                 |
| Compusi azot si gaze pulberi<br>industria lemnului si chimica |                                            |          |           |                  |                 |
| Pulberi si gaze emise<br>de la termoficare                    |                                            |          |           |                  |                 |
| Reziduuri lichide si solide<br>din industrie si zootehnie     |                                            |          |           |                  |                 |
| Pulberi fabrica ciment                                        |                                            |          |           |                  |                 |
| Diversi factori poluanti                                      |                                            |          |           |                  |                 |
| T o t a l poluare                                             |                                            |          |           |                  |                 |
| Fara poluare vizibila                                         |                                            |          |           |                  | 1602.80         |
| <hr/>                                                         |                                            |          |           |                  |                 |
| T o t a l UP                                                  |                                            |          |           |                  | 1602.80         |

**16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă**

**16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii**

**S.U.P. A**

| URGACC |   | T o t a l |         |         | FAG     |         |         | STEJAR PD |         |         | CARPEN  |         |         | GORUN   |         |         | Alte specii |         |         |
|--------|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|
|        |   | Spr. Ha   | Vol. Mc | Crs. Mc | Spr. Ha | Vol. Mc | Crs. Mc | Spr. Ha   | Vol. Mc | Crs. Mc | Spr. Ha | Vol. Mc | Crs. Mc | Spr. Ha | Vol. Mc | Crs. Mc | Spr. Ha     | Vol. Mc | Crs. Mc |
| 00     | A | 593.42    | 164382  | 3405    | 126.14  | 44177   | 907     | 97.53     | 34583   | 492     | 143.98  | 28764   | 887     | 75.61   | 22537   | 477     | 150.16      | 34321   | 642     |
|        | N | 196.14    | 58258   | 1386    | 102.02  | 35660   | 847     | 6.33      | 2191    | 53      | 63.03   | 14443   | 355     | 2.38    | 563     | 16      | 22.38       | 5401    | 115     |
|        | T | 789.56    | 222640  | 4791    | 228.16  | 79837   | 1754    | 103.86    | 36774   | 545     | 207.01  | 43207   | 1242    | 77.99   | 23100   | 493     | 172.54      | 39722   | 757     |
|        |   | 100 %     | 100 %   | 100 %   | 29 %    | 36 %    | 37 %    | 13 %      | 17 %    | 11 %    | 26 %    | 19 %    | 26 %    | 10 %    | 10 %    | 10 %    | 22 %        | 18 %    | 16 %    |
| 15     | A | 7.64      | 833     | 4       |         |         |         | 3.82      | 420     | 2       |         |         |         | 3.82    | 413     | 2       |             |         |         |
|        |   | 100 %     | 100 %   | 100 %   |         |         |         | 50 %      | 50 %    | 50 %    |         |         |         | 50 %    | 50 %    | 50 %    |             |         |         |
| 1      | A | 7.64      | 833     | 4       |         |         |         | 3.82      | 420     | 2       |         |         |         | 3.82    | 413     | 2       |             |         |         |
|        |   | 100 %     | 100 %   | 100 %   |         |         |         | 50 %      | 50 %    | 50 %    |         |         |         | 50 %    | 50 %    | 50 %    |             |         |         |
| 24     | A | 29.28     | 5332    | 196     | 0.54    | 143     | 1       | 0.91      | 172     | 1       | 12.11   | 2142    | 83      |         |         |         | 15.72       | 2875    | 111     |
|        | N | 90.35     | 22110   | 261     | 4.74    | 1660    | 24      |           |         |         | 8.58    | 1545    | 34      |         |         |         | 77.03       | 18905   | 203     |
|        | T | 119.63    | 27442   | 457     | 5.28    | 1803    | 25      | 0.91      | 172     | 1       | 20.69   | 3687    | 117     |         |         |         | 92.75       | 21780   | 314     |
|        |   | 100 %     | 100 %   | 100 %   | 4 %     | 7 %     | 5 %     | 1 %       | 1 %     |         | 17 %    | 13 %    | 26 %    |         |         |         | 78 %        | 79 %    | 69 %    |
| 26     | A | 68.64     | 18563   | 144     | 15.33   | 4765    | 42      | 31.73     | 8472    | 40      | 5.42    | 1443    | 24      | 15.41   | 3763    | 34      | 0.75        | 120     | 4       |
|        | N | 11.90     | 3475    | 27      | 11.90   | 3475    | 27      |           |         |         |         |         |         |         |         |         |             |         |         |
|        | T | 80.54     | 22038   | 171     | 27.23   | 8240    | 69      | 31.73     | 8472    | 40      | 5.42    | 1443    | 24      | 15.41   | 3763    | 34      | 0.75        | 120     | 4       |
|        |   | 100 %     | 100 %   | 100 %   | 34 %    | 37 %    | 41 %    | 39 %      | 38 %    | 23 %    | 7 %     | 7 %     | 14 %    | 19 %    | 17 %    | 20 %    | 1 %         | 1 %     | 2 %     |
| 27     | N | 1.92      | 588     | 10      | 1.15    | 342     | 7       |           |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.77        | 246     | 3       |
|        |   | 100 %     | 100 %   | 100 %   | 60 %    | 58 %    | 70 %    |           |         |         |         |         |         |         |         |         | 40 %        | 42 %    | 30 %    |
| 2      | A | 97.92     | 23895   | 340     | 15.87   | 4908    | 43      | 32.64     | 8644    | 41      | 17.53   | 3585    | 107     | 15.41   | 3763    | 34      | 16.47       | 2995    | 115     |
|        | N | 104.17    | 26173   | 298     | 17.79   | 5477    | 58      |           |         |         | 8.58    | 1545    | 34      |         |         |         | 77.80       | 19151   | 206     |
|        | T | 202.09    | 50068   | 638     | 33.66   | 10385   | 101     | 32.64     | 8644    | 41      | 26.11   | 5130    | 141     | 15.41   | 3763    | 34      | 94.27       | 22146   | 321     |
|        |   | 100 %     | 100 %   | 100 %   | 17 %    | 21 %    | 16 %    | 16 %      | 17 %    | 6 %     | 13 %    | 10 %    | 22 %    | 8 %     | 8 %     | 5 %     | 46 %        | 44 %    | 51 %    |
| 31     | A | 1.08      | 652     | 7       | 0.11    | 91      | 1       |           |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.97        | 561     | 6       |
|        |   | 100 %     | 100 %   | 100 %   | 10 %    | 14 %    | 14 %    |           |         |         |         |         |         |         |         |         | 90 %        | 86 %    | 86 %    |
| 32     | A | 32.85     | 12985   | 135     | 11.86   | 5402    | 58      | 6.16      | 2029    | 18      | 7.98    | 2465    | 32      | 6.85    | 3089    | 27      |             |         |         |
|        | N | 4.13      | 1733    | 10      | 1.35    | 465     | 7       |           |         |         | 0.13    | 68      |         |         |         |         | 2.65        | 1200    | 3       |
|        | T | 36.98     | 14718   | 145     | 13.21   | 5867    | 65      | 6.16      | 2029    | 18      | 8.11    | 2533    | 32      | 6.85    | 3089    | 27      | 2.65        | 1200    | 3       |
|        |   | 100 %     | 100 %   | 100 %   | 35 %    | 40 %    | 45 %    | 17 %      | 14 %    | 12 %    | 22 %    | 17 %    | 22 %    | 19 %    | 21 %    | 19 %    | 7 %         | 8 %     | 2 %     |
| 33     | A | 250.31    | 92905   | 1060    | 66.38   | 27425   | 363     | 102.30    | 42999   | 402     | 56.58   | 13256   | 202     | 25.05   | 9225    | 93      |             |         |         |
|        | N | 1.36      | 338     | 4       |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         | 1.36        | 338     | 4       |
|        | T | 251.67    | 93243   | 1064    | 66.38   | 27425   | 363     | 102.30    | 42999   | 402     | 56.58   | 13256   | 202     | 25.05   | 9225    | 93      | 1.36        | 338     | 4       |
|        |   | 100 %     | 100 %   | 100 %   | 26 %    | 29 %    | 34 %    | 41 %      | 47 %    | 38 %    | 22 %    | 14 %    | 19 %    | 10 %    | 10 %    | 9 %     | 1 %         |         |         |
| 34     | A | 288.32    | 106232  | 1171    | 72.67   | 28419   | 375     | 114.42    | 47812   | 387     | 57.31   | 15336   | 256     | 26.16   | 9957    | 99      | 17.76       | 4708    | 54      |
|        | N | 1.06      | 361     | 6       | 0.64    | 238     | 4       |           |         |         | 0.21    | 27      | 1       | 0.21    | 96      | 1       |             |         |         |

| URGACC | T o t a l  |            |            | FAG        |            |            | STEJAR PD  |            |            | CARPEN     |            |            | GORUN      |            |            | Alte specii |            |            |      |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------|
|        | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha  | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc |      |
|        | T          | 289.38     | 106593     | 1177       | 73.31      | 28657      | 379        | 114.42     | 47812      | 387        | 57.52      | 15363      | 257        | 26.37      | 10053      | 100         | 17.76      | 4708       | 54   |
|        |            | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 25 %       | 27 %       | 32 %       | 40 %       | 46 %       | 33 %       | 20 %       | 14 %       | 22 %       | 9 %        | 9%         | 8 %         | 6 %        | 4 %        | 5 %  |
| 3      | A          | 572.56     | 212774     | 2373       | 151.02     | 61337      | 797        | 222.88     | 92840      | 807        | 121.87     | 31057      | 490        | 58.06      | 22271      | 219         | 18.73      | 5269       | 60   |
|        | N          | 6.55       | 2432       | 20         | 1.99       | 703        | 11         |            |            |            | 0.34       | 95         | 1          | 0.21       | 96         | 1           | 4.01       | 1538       | 7    |
|        | T          | 579.11     | 215206     | 2393       | 153.01     | 62040      | 808        | 222.88     | 92840      | 807        | 122.21     | 31152      | 491        | 58.27      | 22367      | 220         | 22.74      | 6807       | 67   |
|        |            | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 26 %       | 29 %       | 33 %       | 39 %       | 44 %       | 34 %       | 21 %       | 14 %       | 21 %       | 10 %       | 10%        | 9 %         | 4 %        | 3 %        | 3 %  |
| 1+2+3  | A          | 678.12     | 237502     | 2717       | 166.89     | 66245      | 840        | 259.34     | 101904     | 850        | 139.40     | 34642      | 597        | 77.29      | 26447      | 255         | 35.20      | 8264       | 175  |
|        | N          | 110.72     | 28605      | 318        | 19.78      | 6180       | 69         |            |            |            | 8.92       | 1640       | 35         | 0.21       | 96         | 1           | 81.81      | 20689      | 213  |
|        | T          | 788.84     | 266107     | 3035       | 186.67     | 72425      | 909        | 259.34     | 101904     | 850        | 148.32     | 36282      | 632        | 77.50      | 26543      | 256         | 117.01     | 28953      | 388  |
|        |            | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 24 %       | 27 %       | 30 %       | 32 %       | 38 %       | 28 %       | 19 %       | 14 %       | 21 %       | 10 %       | 10%        | 8 %         | 15 %       | 11 %       | 13 % |
| SUP    | A          | 1271.54    | 401884     | 6122       | 293.03     | 110422     | 1747       | 356.87     | 136487     | 1342       | 283.38     | 63406      | 1484       | 152.90     | 48984      | 732         | 185.36     | 42585      | 817  |
|        | N          | 306.86     | 86863      | 1704       | 121.80     | 41840      | 916        | 6.33       | 2191       | 53         | 71.95      | 16083      | 390        | 2.59       | 659        | 17          | 104.19     | 26090      | 328  |
|        | T          | 1578.40    | 488747     | 7826       | 414.83     | 152262     | 2663       | 363.20     | 138678     | 1395       | 355.33     | 79489      | 1874       | 155.49     | 49643      | 749         | 289.55     | 68675      | 1145 |
|        |            | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 26 %       | 32 %       | 33 %       | 23 %       | 28 %       | 18 %       | 23 %       | 16 %       | 24 %       | 10 %       | 10%        | 10 %        | 18 %       | 14 %       | 15 % |

### 16.3.7. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

| Specia | Exploatabilitate | A M E S T E C |                 |                 |              | T o t a l |
|--------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------|
|        |                  | >=80 %<br>Ha  | 50 - 80 %<br>Ha | 30 - 50 %<br>Ha | < 30 %<br>Ha |           |
| FA     |                  |               | 0.25            | 0.43            | 2.64         | 3.32      |
|        | EX.              | 9.01          | 78.13           | 62.83           | 36.70        | 186.67    |
|        | PREEX.           | 0.64          | 50.85           | 37.27           | 20.32        | 109.08    |
|        | NEEX.            | 5.66          | 83.19           | 11.10           | 19.13        | 119.08    |
| TOTAL  |                  | 15.31         | 212.42          | 111.63          | 78.79        | 418.15    |
| ST     |                  |               | 6.18            |                 | 1.03         | 7.21      |
|        | EX.              | 73.27         | 154.99          | 15.15           | 15.93        | 259.34    |
|        | PREEX.           | 25.15         | 14.70           | 13.09           | 2.52         | 55.46     |
|        | NEEX.            |               | 13.06           | 22.67           | 12.67        | 48.40     |
| TOTAL  |                  | 98.42         | 188.93          | 50.91           | 32.15        | 370.41    |
| CA     |                  |               |                 |                 | 2.72         | 2.72      |
|        | EX.              |               | 11.93           | 81.95           | 54.44        | 148.32    |
|        | PREEX.           |               |                 | 34.23           | 30.53        | 64.76     |
|        | NEEX.            | 1.85          | 62.80           | 54.18           | 23.42        | 142.25    |
| TOTAL  |                  | 1.85          | 74.73           | 170.36          | 111.11       | 358.05    |
| GO     |                  |               |                 |                 | 0.07         | 0.07      |
|        | EX.              | 6.12          | 4.76            | 18.89           | 47.73        | 77.50     |
|        | PREEX.           | 4.01          | 1.68            | 6.83            | 19.08        | 31.60     |
|        | NEEX.            | 15.36         | 3.58            | 12.17           | 15.28        | 46.39     |
| TOTAL  |                  | 25.49         | 10.02           | 37.89           | 82.16        | 155.56    |
| ANN    |                  |               |                 |                 | 3.24         | 3.24      |
|        | EX.              | 3.33          | 63.26           |                 | 4.06         | 70.65     |
|        | PREEX.           | 19.39         | 40.41           |                 | 2.83         | 62.63     |
|        | NEEX.            |               |                 | 13.58           | 1.92         | 15.50     |
| TOTAL  |                  | 22.72         | 103.67          | 13.58           | 12.05        | 152.02    |
| SC     |                  |               |                 | 2.43            | 0.43         | 2.86      |
|        | EX.              |               | 2.26            | 8.67            | 9.81         | 20.74     |
|        | PREEX.           |               | 2.42            | 1.72            | 10.32        | 14.46     |
|        | NEEX.            | 2.96          |                 | 2.89            | 4.82         | 10.67     |
| TOTAL  |                  | 2.96          | 4.68            | 15.71           | 25.38        | 48.73     |
| DT     | EX.              |               |                 |                 | 14.05        | 14.05     |
|        | PREEX.           |               |                 |                 | 3.83         | 3.83      |
|        | NEEX.            |               |                 |                 | 12.88        | 12.88     |
| TOTAL  |                  |               |                 |                 | 30.76        | 30.76     |
| PAM    | PREEX.           |               |                 |                 | 4.98         | 4.98      |
|        | NEEX.            |               | 8.52            | 0.36            | 5.52         | 14.40     |
| TOTAL  |                  |               | 8.52            | 0.36            | 10.50        | 19.38     |
| PI     | EX.              | 0.97          |                 | 0.77            | 0.13         | 1.87      |
|        | PREEX.           |               | 1.29            | 3.09            | 3.99         | 8.37      |
|        | NEEX.            |               |                 |                 | 1.53         | 1.53      |
| TOTAL  |                  | 0.97          | 1.29            | 3.86            | 5.65         | 11.77     |
| PLT    | EX.              |               |                 |                 | 3.56         | 3.56      |
|        | PREEX.           |               |                 |                 | 1.03         | 1.03      |
|        | NEEX.            |               |                 |                 | 4.75         | 4.75      |
| TOTAL  |                  |               |                 |                 | 9.34         | 9.34      |
| AN     | EX.              |               |                 |                 | 2.03         | 2.03      |
|        | NEEX.            |               |                 |                 | 4.53         | 4.53      |
| TOTAL  |                  |               |                 |                 | 6.56         | 6.56      |
| DM     | EX.              |               |                 |                 | 3.36         | 3.36      |

| Specia   | Exploatabilitate | A M E S T E C |                 |                 |              | T o t a l |
|----------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------|
|          |                  | >=80 %<br>Ha  | 50 - 80 %<br>Ha | 30 - 50 %<br>Ha | < 30 %<br>Ha |           |
| TOTAL    | PREEX.           |               |                 |                 | 2.68         | 2.68      |
|          | NEEX.            |               |                 |                 | 0.38         | 0.38      |
|          |                  |               |                 |                 | 6.42         | 6.42      |
| MO       | PREEX.           |               | 0.76            |                 |              | 0.76      |
|          | NEEX.            |               |                 | 2.78            |              | 2.78      |
|          | TOTAL            |               | 0.76            | 2.78            |              | 3.54      |
| TE       |                  |               |                 |                 | 2.26         | 2.26      |
|          | EX.              |               |                 |                 | 0.75         | 0.75      |
|          | TOTAL            |               |                 |                 | 3.01         | 3.01      |
| FR       | PREEX.           |               | 0.46            |                 |              | 0.46      |
|          | NEEX.            | 0.92          |                 | 0.98            |              | 1.90      |
|          | TOTAL            | 0.92          | 0.46            | 0.98            |              | 2.36      |
| NU       | PREEX.           |               |                 | 1.94            |              | 1.94      |
|          | TOTAL            |               |                 | 1.94            |              | 1.94      |
| LA       | NEEX.            |               |                 | 0.69            | 0.41         | 1.10      |
|          | TOTAL            |               |                 | 0.69            | 0.41         | 1.10      |
| SAC      | NEEX.            |               |                 | 0.37            | 0.61         | 0.98      |
|          | TOTAL            |               |                 | 0.37            | 0.61         | 0.98      |
| TOTAL UP |                  |               | 6.43            | 2.86            | 12.39        | 21.68     |
|          | EX.              | 92.70         | 315.33          | 188.26          | 192.55       | 788.84    |
|          | PREEX.           | 49.19         | 112.57          | 98.17           | 102.11       | 362.04    |
|          | NEEX.            | 26.75         | 171.15          | 121.77          | 107.85       | 427.52    |
|          |                  | 168.64        | 605.48          | 411.06          | 414.90       | 1600.08   |
|          |                  | 11 %          | 37 %            | 26 %            | 26 %         |           |

**16.3.8. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului**

| SUP | Specia | TOTAL ARBORETE  |     |            |           | Arborete nat. partial derivate |                 |     |            |           |       |
|-----|--------|-----------------|-----|------------|-----------|--------------------------------|-----------------|-----|------------|-----------|-------|
|     |        |                 |     |            |           | artif. de prod. sup. si mij.   |                 |     |            |           |       |
|     |        | Suprafata<br>Ha | %   | Clp<br>Med | TE<br>Med | Ciclu                          | Suprafata<br>Ha | %   | Clp<br>Med | TE<br>Med | Ciclu |
| A   | 1 FA   | 414.83          | 26  | 2.4        | 115       |                                | 405.71          | 30  | 2.4        | 116       |       |
|     | 2 ST   | 363.20          | 23  | 3.0        | 119       |                                | 359.15          | 26  | 3.0        | 119       |       |
|     | 3 CA   | 355.33          | 23  | 3.1        | 114       |                                | 328.71          | 23  | 3.1        | 116       |       |
|     | 4 GO   | 155.49          | 10  | 2.4        | 119       |                                | 151.41          | 11  | 2.4        | 120       |       |
|     | 5 ANN  | 148.78          | 9   | 2.7        | 83        |                                | 60.29           | 4   | 2.7        | 98        |       |
|     | 6 SC   | 45.87           | 3   | 3.3        | 76        |                                | 22.96           | 2   | 3.4        | 79        |       |
|     | 7 PAM  | 19.38           | 1   | 2.2        | 105       |                                | 19.38           | 1   | 2.2        | 105       |       |
|     | 8 DR   | 16.41           | 1   | 2.1        | 94        |                                | 16.41           | 1   | 2.1        | 94        |       |
|     | 9 DT   | 35.06           | 2   | 2.9        | 100       |                                | 20.26           | 1   | 2.8        | 112       |       |
|     | 10 DM  | 24.05           | 2   | 2.3        | 100       |                                | 19.47           | 1   | 2.2        | 98        |       |
|     | TOTAL  | 1578.40         | 100 | 2.8        | 111       | 110                            | 1403.75         | 100 | 2.7        | 115       | 120   |

**16.3.9. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile**

| SUPEX | UA                              | SPR   |      |     |       | CNS  |     |    |       | Var-VolumCRS |     |       |     | UA  | SPR |                            |       |     | CNS   |       |     |  | Var-VolumCRS |    |    |    | UA | SPR |  |  |  | CNS |  |  |  | Var-VolumCRS |  |  |  |
|-------|---------------------------------|-------|------|-----|-------|------|-----|----|-------|--------------|-----|-------|-----|-----|-----|----------------------------|-------|-----|-------|-------|-----|--|--------------|----|----|----|----|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--------------|--|--|--|
|       |                                 | sta   |      |     |       | Mc   | Mc  | Mc | Mc    | sta          |     |       |     |     | Mc  | Mc                         | Mc    | Mc  | sta   |       |     |  | Mc           | Mc | Mc | Mc |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       |                                 | Ha    |      |     |       |      |     |    |       | Ha           |     |       |     |     |     |                            |       |     | Ha    |       |     |  |              |    |    |    |    | Ha  |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
| A 1   | 1                               | 14.57 | 0.9  | 45  | 2332  | 99   | 2   | C  | 7.53  | 0.6          | 140 | 2251  | 27  | 2   | D   | 7.64                       | 0.2   | 140 | 833   | 4     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 6 E                             | 5.55  | 0.7  | 155 | 2325  | 18   | 7   | A  | 11.90 | 0.5          | 155 | 3475  | 27  | 8   | A   | 2.80                       | 0.9   | 110 | 1270  | 4     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 8 B                             | 1.92  | 0.6  | 80  | 588   | 10   | 8   | D  | 1.33  | 0.8          | 120 | 463   | 6   | 9   | C   | 1.06                       | 0.8   | 120 | 361   | 6     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 10 B                            | 1.36  | 0.8  | 55  | 338   | 4    | 11  | A  | 30.61 | 0.8          | 115 | 11907 | 181 | 11  | B   | 2.25                       | 0.7   | 120 | 704   | 7     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 12 A                            | 7.78  | 0.8  | 125 | 3206  | 40   | 12  | B  | 1.46  | 0.8          | 120 | 659   | 6   | 24  | B   | 4.53                       | 0.9   | 55  | 1064  | 32    |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 53 B                            | 3.22  | 0.9  | 50  | 606   | 23   | 53  | C  | 10.95 | 0.9          | 110 | 4413  | 53  | 53  | D   | 0.59                       | 0.8   | 120 | 257   | 2     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 56 C                            | 0.58  | 0.8  | 110 | 217   | 2    | 56  | D  | 0.75  | 0.8          | 110 | 276   | 4   | 59  | B   | 1.08                       | 0.9   | 105 | 652   | 7     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 61 A                            | 13.23 | 0.8  | 125 | 5345  | 42   | 61  | B  | 3.38  | 0.8          | 100 | 916   | 16  | 62  | C   | 7.42                       | 0.8   | 110 | 3406  | 37    |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 62 D                            | 43.18 | 0.8  | 120 | 15113 | 238  | 63  | C  | 12.37 | 0.8          | 120 | 5493  | 50  | 63  | D   | 8.20                       | 0.8   | 120 | 3772  | 36    |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 64 A                            | 15.32 | 0.8  | 110 | 5990  | 64   | 70  | D  | 7.82  | 0.7          | 95  | 2283  | 22  | 72  | C   | 2.49                       | 0.8   | 105 | 842   | 6     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 72 F                            | 1.62  | 0.8  | 95  | 441   | 4    | 74  | B  | 7.97  | 0.8          | 115 | 2910  | 27  | 74  | D   | 1.34                       | 0.6   | 115 | 315   | 3     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 75 A                            | 9.55  | 0.8  | 105 | 3696  | 33   | 75  | B  | 6.26  | 0.9          | 120 | 2761  | 26  | 76  | A   | 14.24                      | 0.9   | 110 | 5953  | 67    |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 76 B                            | 31.64 | 0.5  | 140 | 7531  | 48   | 77  | A  | 7.92  | 0.8          | 120 | 2559  | 31  | 77  | D   | 6.14                       | 0.7   | 105 | 1892  | 20    |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 77 F                            | 0.84  | 0.8  | 105 | 272   | 3    | 77  | G  | 5.03  | 0.6          | 125 | 1579  | 10  | 78  | C   | 7.21                       | 0.7   | 115 | 2113  | 24    |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 79 B                            | 5.98  | 0.8  | 105 | 2236  | 23   | 79  | D  | 5.53  | 0.8          | 110 | 2041  | 21  | 80  | B   | 9.50                       | 0.7   | 105 | 3259  | 37    |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 80 C                            | 10.15 | 0.8  | 115 | 3715  | 43   | 80  | D  | 1.60  | 0.8          | 110 | 595   | 6   | 80  | E   | 2.23                       | 0.7   | 115 | 704   | 8     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 81 A                            | 10.81 | 0.8  | 105 | 3600  | 47   | 82  | B  | 9.39  | 0.8          | 115 | 3568  | 36  | 82  | C   | 1.94                       | 0.7   | 115 | 753   | 6     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 82 E                            | 9.32  | 0.7  | 115 | 2917  | 31   | 83  | A  | 8.41  | 0.8          | 115 | 3247  | 33  | 83  | C   | 4.49                       | 0.7   | 115 | 1536  | 14    |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 83 D                            | 15.32 | 0.8  | 120 | 5162  | 54   | 84  | B  | 9.38  | 0.8          | 115 | 3930  | 32  | 84  | C   | 5.15                       | 0.8   | 45  | 762   | 37    |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 85 A                            | 2.23  | 0.8  | 115 | 843   | 9    | 85  | B  | 9.28  | 0.7          | 120 | 2997  | 28  | 86  | B   | 3.92                       | 0.5   | 140 | 831   | 7     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 89 D                            | 10.96 | 0.6  | 115 | 3343  | 29   | 89  | E  | 10.13 | 0.9          | 105 | 4529  | 53  | 89  | F   | 1.04                       | 0.8   | 115 | 394   | 4     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 90 A                            | 8.22  | 0.6  | 115 | 2713  | 20   | 90  | B  | 1.81  | 0.7          | 105 | 657   | 7   | 91  | A   | 20.05                      | 0.8   | 105 | 8522  | 86    |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 91 C                            | 18.96 | 0.8  | 100 | 6598  | 78   | 92  | A  | 11.07 | 0.8          | 100 | 3676  | 56  | 93  | A   | 33.18                      | 0.8   | 100 | 11812 | 140   |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 93 C                            | 4.17  | 0.8  | 100 | 1531  | 20   | 94  | A  | 1.81  | 0.8          | 100 | 568   | 5   | 94  | B   | 2.26                       | 0.7   | 140 | 750   | 6     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 94 D                            | 1.14  | 0.8  | 100 | 410   | 6    | 94  | G  | 1.33  | 0.9          | 140 | 640   | 6   | 95  | A   | 20.15                      | 0.8   | 105 | 7556  | 90    |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 95 C                            | 6.61  | 0.9  | 105 | 2360  | 27   | 96  |    | 26.70 | 0.8          | 120 | 11134 | 90  | 97  | A   | 15.93                      | 0.8   | 115 | 6117  | 64    |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 98                              | 22.61 | 0.8  | 115 | 9067  | 82   | 402 |    | 20.29 | 0.7          | 130 | 4646  | 54  | 407 | B   | 47.44                      | 0.8   | 60  | 12240 | 133   |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 408                             | 42.91 | 0.7  | 60  | 9870  | 128  | 411 | B  | 2.81  | 0.9          | 120 | 899   | 10  |     |     |                            |       |     |       |       |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | Total SUP pentru UA exploitable |       |      |     |       |      |     |    |       |              |     |       |     |     |     | 788.84 0.8 107 266107 3035 |       |     |       |       |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 2                               | 6 A   | 3.49 | 0.7 | 100   | 1043 | 20  | 9  | B     | 0.80         | 0.7 | 90    | 260 | 5   | 10  | A                          | 47.74 | 0.8 | 85    | 18236 | 296 |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
| 13 A  |                                 | 15.26 | 0.8  | 95  | 6562  | 87   | 13  | B  | 3.15  | 0.8          | 95  | 1223  | 15  | 54  | A   | 18.29                      | 0.9   | 90  | 6932  | 108   |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
| 59 A  |                                 | 14.35 | 0.9  | 85  | 5840  | 103  | 62  | A  | 16.45 | 0.9          | 50  | 4607  | 139 | 62  | B   | 0.66                       | 0.7   | 60  | 185   | 3     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
| 63 A  |                                 | 10.30 | 1.0  | 50  | 3162  | 94   | 63  | B  | 27.64 | 0.9          | 100 | 11498 | 152 | 64  | B   | 1.27                       | 0.8   | 85  | 346   | 7     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
| 70 A  |                                 | 1.09  | 0.9  | 55  | 492   | 13   | 72  | B  | 14.89 | 0.8          | 100 | 5361  | 73  | 72  | D   | 1.63                       | 0.8   | 100 | 634   | 8     |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |
|       | 74 A                            | 16.95 | 0.8  | 85  | 6169  | 70   | 77  | B  | 5.67  | 0.7          | 95  | 1599  | 22  | 82  | A   | 11.50                      | 0.8   | 100 | 4658  | 58    |     |  |              |    |    |    |    |     |  |  |  |     |  |  |  |              |  |  |  |

| SUPEX                                               | UA    | SPR | CNS | Var- | Volum | CRS | UA    | SPR   | CNS | Var- | Volum | CRS | UA      | SPR   | CNS | Var-   | Volum | CRS |
|-----------------------------------------------------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-------|-------|-----|------|-------|-----|---------|-------|-----|--------|-------|-----|
|                                                     |       |     |     | sta  |       |     |       |       |     | sta  |       |     |         |       |     | sta    |       |     |
|                                                     | Ha    |     |     |      | Mc    | Mc  |       | Ha    |     |      | Mc    | Mc  |         | Ha    |     |        | Mc    | Mc  |
| 82 D                                                | 0.91  | 0.7 | 85  |      | 233   | 4   | 88    | 1.85  | 0.7 | 55   | 322   | 10  | 89 B    | 1.32  | 0.8 | 95     | 465   | 6   |
| 89 C                                                | 1.35  | 0.7 | 95  |      | 347   | 5   | 92 B  | 1.49  | 0.7 | 85   | 406   | 7   | 92 C    | 1.85  | 0.8 | 100    | 683   | 9   |
| 95 D                                                | 9.61  | 0.8 | 100 |      | 3353  | 49  | 99    | 15.00 | 0.8 | 100  | 6015  | 76  | 404     | 5.90  | 0.7 | 50     | 1316  | 16  |
| 406                                                 | 44.69 | 0.8 | 90  |      | 12245 | 152 | 407 A | 24.24 | 0.8 | 50   | 4799  | 56  | 410     | 21.60 | 0.8 | 50     | 5270  | 62  |
| 411 A                                               | 4.85  | 0.7 | 50  |      | 757   | 25  | 412   | 16.25 | 0.7 | 90   | 3544  | 54  |         |       |     |        |       |     |
| Total SUP pentru UA preexploatabile                 |       |     |     |      |       |     |       |       |     |      |       |     | 362.04  | 0.8   | 82  | 118562 | 1804  |     |
| Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile |       |     |     |      |       |     |       |       |     |      |       |     | 1150.88 |       |     | 384669 | 4839  |     |
| Total UP pentru UA exploatabile                     |       |     |     |      |       |     |       |       |     |      |       |     | 788.84  | 0.8   | 107 | 266107 | 3035  |     |
| Total UP pentru UA preexploatabile                  |       |     |     |      |       |     |       |       |     |      |       |     | 362.04  | 0.8   | 82  | 118562 | 1804  |     |
| Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile  |       |     |     |      |       |     |       |       |     |      |       |     | 1150.88 | 0.8   | 99  | 384669 | 4839  |     |

## 16.4. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

### 16.4.4. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

| Drum /<br>Acces. | Total Acces.  |             | FOND FORESTIER PRODUCTIV |                              |             |                        |                       | POSIBILITATEA DECENALA     |                       |                        |            |             |                       |                       |                     |                     |                     |              |       |  |  | TOTAL |
|------------------|---------------|-------------|--------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|------------|-------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------|--|--|-------|
|                  | supraf.<br>Ha | medie<br>Km |                          |                              |             |                        |                       | PRODUSE PRINCIPALE         |                       |                        |            |             | PRODUSE SECUNDARE     |                       |                     |                     |                     |              |       |  |  |       |
|                  |               |             | Total<br>supraf.<br>Ha   | Exploatabil<br>Supraf.<br>Ha | Volum<br>Mc | Pre-<br>exploat.<br>Ha | Ne-<br>exploat.<br>Ha | Grad.+<br>transf.gr.<br>Mc | Cvasi-<br>grad.<br>Mc | Succ.+<br>progr.<br>Mc | Rase<br>Mc | Crang<br>Mc | Total<br>princ.<br>Mc | Taieri<br>cons.<br>Mc | Rari-<br>turi<br>Mc | Cura-<br>tiri<br>Mc | Total<br>sec.<br>Mc | Igiena<br>Mc |       |  |  |       |
|                  |               |             |                          |                              |             |                        |                       |                            |                       |                        |            |             |                       |                       |                     |                     |                     |              |       |  |  |       |
| DP001            | 445.16        | 1.59        | 444.66                   | 191.22                       | 57145       | 93.93                  | 159.51                |                            |                       | 8655                   |            |             | 8655                  | 20                    | 3234                | 75                  | 3309                | 2187         | 14171 |  |  |       |
| DP002            | 185.86        | 0.72        | 184.89                   | 117.33                       | 41291       | 42.22                  | 25.34                 |                            |                       | 6383                   |            |             | 6383                  |                       | 471                 |                     | 471                 | 1205         | 8059  |  |  |       |
| DP003            | 272.12        | 0.84        | 271.63                   | 125.80                       | 45826       | 70.67                  | 75.16                 |                            |                       | 11836                  |            |             | 11836                 |                       | 1096                | 52                  | 1148                | 1330         | 14314 |  |  |       |
| T.DP             | 903.14        | 1.18        | 901.18                   | 434.35                       | 144262      | 206.82                 | 260.01                |                            |                       | 26874                  |            |             | 26874                 | 20                    | 4801                | 127                 | 4928                | 4722         | 36544 |  |  |       |
| FE001            | 128.47        | 0.70        | 120.37                   | 5.59                         | 1425        | 94.04                  | 20.74                 |                            |                       | 124                    |            | 1199        | 1323                  | 235                   | 305                 | 4                   | 309                 | 840          | 2707  |  |  |       |
| FE002            | 205.25        | 0.32        | 204.55                   | 130.05                       | 46974       | 6.01                   | 68.49                 |                            |                       | 7971                   |            |             | 7971                  |                       | 1576                | 17                  | 1593                | 987          | 10551 |  |  |       |
| FE003            | 292.49        | 0.57        | 279.64                   | 218.85                       | 73446       | 36.88                  | 23.91                 |                            |                       | 17042                  |            |             | 17042                 | 69                    | 247                 | 14                  | 261                 | 1719         | 19091 |  |  |       |
| FE004            | 73.45         | 0.45        | 72.66                    |                              |             | 18.29                  | 54.37                 |                            |                       |                        |            |             |                       |                       | 1409                |                     | 1409                | 182          | 1591  |  |  |       |
| T.FE             | 699.66        | 0.51        | 677.22                   | 354.49                       | 121845      | 155.22                 | 167.51                |                            |                       | 25137                  |            | 1199        | 26336                 | 304                   | 3537                | 35                  | 3572                | 3728         | 33940 |  |  |       |
| TOTAL            | 1602.80       | 0.89        | 1578.40                  | 788.84                       | 266107      | 362.04                 | 427.52                |                            |                       | 52011                  |            | 1199        | 53210                 | 324                   | 8338                | 162                 | 8500                | 8450         | 70484 |  |  |       |

### 16.4.5. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

| Drum /<br>Acces. | Total<br>supraf.<br>Ha | Acces.<br>medie<br>Km | FOND FORESTIER PRODUCTIV |                              |             |                        |                       | POSIBILITATEA DECENALA     |                          |                        |            |             |                       |                       |                     |                     |                     |              | TOTAL<br>Mc |
|------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|------------|-------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------------|
|                  |                        |                       | Total<br>supraf.<br>Ha   | Exploatabil<br>Supraf.<br>Ha | Volum<br>Mc | Pre-<br>exploat.<br>Ha | Ne-<br>exploat.<br>Ha | PRODUSE PRINCIPALE         |                          |                        |            |             | PRODUSE SECUNDARE     |                       |                     |                     |                     |              |             |
|                  |                        |                       |                          |                              |             |                        |                       | Grad.+<br>transf.gr.<br>Mc | Cvasi-<br>gr.grad.<br>Mc | Succ.+<br>progr.<br>Mc | Rase<br>Mc | Crang<br>Mc | Total<br>princ.<br>Mc | Taieri<br>cons.<br>Mc | Rari-<br>turi<br>Mc | Cura-<br>tiri<br>Mc | Total<br>sec.<br>Mc | Igiena<br>Mc |             |
|                  |                        |                       |                          |                              |             |                        |                       |                            |                          |                        |            |             |                       |                       |                     |                     |                     |              |             |
| 0.1 - 0.3        | 348.62                 | 0.18                  | 338.56                   | 213.32                       | 75557       | 77.80                  | 47.44                 |                            |                          | 8489                   |            |             | 8489                  | 235                   | 1234                | 19                  | 1253                | 2298         | 12275       |
| 0.4 - 0.6        | 262.35                 | 0.51                  | 261.85                   | 96.87                        | 34231       | 79.32                  | 85.66                 |                            |                          | 6249                   |            |             | 6249                  |                       | 1225                | 50                  | 1275                | 1574         | 9098        |
| 0.7 - 0.9        | 362.12                 | 0.78                  | 361.63                   | 180.51                       | 63734       | 64.95                  | 116.17                |                            |                          | 11055                  |            |             | 11055                 |                       | 2369                | 14                  | 2383                | 1792         | 15230       |
| 1.0 - 1.2        | 310.47                 | 1.10                  | 309.50                   | 187.42                       | 63980       | 91.43                  | 30.65                 |                            |                          | 23398                  |            | 1199        | 24597                 | 20                    | 313                 | 7                   | 320                 | 1323         | 26260       |
| 1.3 - 1.6        | 109.23                 | 1.57                  | 96.85                    | 13.26                        | 3813        | 48.54                  | 35.05                 |                            |                          | 1806                   |            |             | 1806                  | 69                    | 206                 | 44                  | 250                 | 693          | 2818        |
| > 1.6            | 210.01                 | 2.05                  | 210.01                   | 97.46                        | 24792       |                        | 112.55                |                            |                          | 1014                   |            |             | 1014                  |                       | 2991                | 28                  | 3019                | 770          | 4803        |

| POSIIBILITATEA DECENALA |         |        |                          |             |        |          |          |                                                 |        |        |      |       |        |        |       |       |       |        |       |       |
|-------------------------|---------|--------|--------------------------|-------------|--------|----------|----------|-------------------------------------------------|--------|--------|------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Drum /<br>Acces.        | Total   | Acces. | FOND FORESTIER PRODUCTIV |             |        |          |          | <del>PRODUSE PRINCIPALE</del> PRODUSE SECUNDARE |        |        |      |       |        |        |       |       |       |        |       | TOTAL |
|                         | supraf. | medie  | Total                    | Exploatabil |        | Pre-     | Ne-      | Grad.+                                          | Cvasi- | Succ.+ | Rase | Crang | Total  | Taieri | Rari- | Cura- | Total | Igiena |       |       |
|                         | supraf. |        | supraf.                  | Supraf.     | Volum  | exploat. | exploat. | transf.gr.                                      | grad.  | progr. |      |       | princ. | cons.  | turi  | tiri  | sec.  |        |       |       |
|                         | Ha      | Km     | Ha                       | Ha          | Mc     | Ha       | Ha       | Mc                                              | Mc     | Mc     | Mc   | Mc    | Mc     | Mc     | Mc    | Mc    | Mc    | Mc     |       |       |
| TOTAL                   | 1602.80 | 0.89   | 1578.40                  | 788.84      | 266107 | 362.04   | 427.52   |                                                 |        | 52011  |      | 1199  | 53210  | 324    | 8338  | 162   | 8500  | 8450   | 70484 |       |



## **PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI

17.2. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ

**17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI****17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri**

| SPECIFICARE                            | PRODUSE DIN:         |                |                     |                |                  | Lucrări de con-servare | Total volum    | Lucrări împădu-rire |
|----------------------------------------|----------------------|----------------|---------------------|----------------|------------------|------------------------|----------------|---------------------|
|                                        | Tăieri de regenerare |                | Tăieri de îngrijire |                | Tăieri de igienă |                        |                |                     |
|                                        | ha                   | m <sup>3</sup> | ha                  | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>   |                        | m <sup>3</sup> | ha                  |
| Sarcina anuală                         | 27,82                | 5321           | 33,78               | 834            | 845              | 32                     | 7048           | 3,00                |
| Sarcina pe deceniu 2024-2033           | 278,16               | 53210          | 337,78              | 8338           | 8450             | 324                    | 70484          | 30,00               |
| Realizat în anul I                     |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Rămas de realizat în restul de 9 ani   |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Realizat în anul II                    |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Rămas de realizat în restul de 8 ani   |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Realizat în anul III                   |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Rămas de realizat în restul de 7 ani   |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Realizat în anul IV                    |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Rămas de realizat în restul de 6 ani   |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Realizat în anul V                     |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Rămas de realizat în restul de 5 ani   |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Realizat în anul VI                    |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Rămas de realizat în restul de 4 ani   |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Realizat în anul VII                   |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Rămas de realizat în restul de 3 ani   |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Realizat în anul VIII                  |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Rămas de realizat în restul de 2 ani   |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Realizat în anul IX                    |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Rămas de realizat în restul de 1 an    |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Realizat în anul X                     |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Realizat în total pe deceniu           |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Rămas de realizat din sarcina decenală |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Realizat în plus față de prevederi     |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |
| Minus față de prevederi                |                      |                |                     |                |                  |                        |                |                     |

**17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală**

| u.a.        | Consistența arboretului                     | Specificări             | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Suprafața   | Descriere semințis util. în anul amenajării |                         | 2024                          | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 3 F         | 0,6                                         | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 0,67 ha     |                                             | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4ST 4GO 1DT | 6ST 3GO 1DT/<br>5 ani 0.2S mixt             | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 24 D        | 0,8                                         | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2,08 ha     |                                             | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 6FA 2GO 2DT | -                                           | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 27 A        | 0,8                                         | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1,46 ha     |                                             | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5FA 4GO 1DT | -                                           | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 27 C        | 0,7                                         | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 15,06 ha    |                                             | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 6FA 2GO 2DT | 9FA 1DT/5 ani<br>0.2S mixt                  | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 27 D        | 0,8                                         | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2,74 ha     |                                             | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 6FA 2ST 2DT | 10 FA/5 ani<br>0.3S mixt                    | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 28 A        | 0,8                                         | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5,28 ha     |                                             | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5GO 4ST 1DT | -                                           | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 30 C        | 0,8                                         | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1,047 ha    |                                             | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5GO 3FA 2DT | -                                           | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                             | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.               | Consistența<br>arboretului                           | Specificări             | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Suprafața          |                                                      |                         | 2024                          | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Compoziția<br>țel  | Descriere<br>semințis<br>util. în anul<br>amenajării |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 38 A               | 0,8                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 0,79 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5GO 4ST 1DT        | -                                                    | Descrierea semințișului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 38 K               | 0,8                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4,12 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5FA 4GO 1DT        | 10 FA /5 ani<br>0.3S mixt                            | Descrierea semințișului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 39 M               | 0,8                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1,88 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5FA 4GO 1DT        | 8FA 1GO 1DT /<br>5 ani 0.1S mixt                     | Descrierea semințișului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 41 A               | 0,8                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 0,45 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5GO 4ST 1DT        | -                                                    | Descrierea semințișului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 41 G               | 0,8                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2,61 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4GO 4FA 2DT        | -                                                    | Descrierea semințișului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 46 F               | 0,3                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 15,02 ha           |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4FA 3GO 2ST<br>1DT | 6FA 3GO 1ST /<br>5 ani 0.6S<br>palcuri mari          | Descrierea semințișului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 47 C               | 0,4                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 26,90 ha           |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4GO 3ST 2FA<br>1DT | 4FA 5GO 1ST /<br>5 ani 0.3S<br>palcuri mari          | Descrierea semințișului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.                    | Consistența<br>arboretului                           | Specificări         | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Suprafața               |                                                      |                     | 2024                          | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Compoziția<br>țel       | Descriere<br>semințis<br>util. în anul<br>amenajării |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 50 C                    | 0,4                                                  | Fructificația       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2,66 ha                 | 7FA 1TE 2ST /<br>5 ani 0.6S<br>palcuri mari          | Felul tăierii       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      | Compl. la reg. Nat. |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      | Îngrijire semintis  |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Descrierea semintisului |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Compoziția              |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Înălțimea               |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 7FA 2ST 1GO             | Densitatea                                           |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         | Răspândirea                                          |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 68 I                    | 0,8                                                  | Fructificația       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 0,80 ha                 | 10FA / 2 ani<br>0.3S mixt                            | Felul tăierii       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      | Compl. la reg. Nat. |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      | Îngrijire semintis  |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Descrierea semintisului |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Compoziția              |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Înălțimea               |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5FA 4GO 1DT             | Densitatea                                           |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         | Răspândirea                                          |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 68 J                    | 0,8                                                  | Fructificația       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1,56 ha                 | 10FA / 2 ani<br>0.3S mixt                            | Felul tăierii       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      | Compl. la reg. Nat. |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      | Îngrijire semintis  |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Descrierea semintisului |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Compoziția              |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Înălțimea               |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5FA 4GO 1DT             | Densitatea                                           |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         | Răspândirea                                          |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 68 L                    | 0,8                                                  | Fructificația       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3,73 ha                 | 10FA / 2 ani<br>0.1S mixt                            | Felul tăierii       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      | Compl. la reg. Nat. |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      | Îngrijire semintis  |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Descrierea semintisului |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Compoziția              |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Înălțimea               |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5FA 4GO 1DT             | Densitatea                                           |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         | Răspândirea                                          |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 69 B                    | 0,8                                                  | Fructificația       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 7,52 ha                 | 9FA 1GO / 3 ani<br>0.3S mixt                         | Felul tăierii       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      | Compl. la reg. Nat. |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      | Îngrijire semintis  |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Descrierea semintisului |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Compoziția              |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Înălțimea               |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 6FA 3GO 1DT             | Densitatea                                           |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         | Răspândirea                                          |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 71 D                    | 0,8                                                  | Fructificația       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1,62 ha                 | 10FA / 5 ani<br>0.1S mixt                            | Felul tăierii       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      | Compl. la reg. Nat. |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      | Îngrijire semintis  |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Descrierea semintisului |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Compoziția              |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Înălțimea               |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8FA 1GO 1DT             | Densitatea                                           |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         | Răspândirea                                          |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 72 A                    | 0,8                                                  | Fructificația       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8,65 ha                 | 9FA 1DT / 6 ani<br>0.2S mixt                         | Felul tăierii       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      | Compl. la reg. Nat. |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      | Îngrijire semintis  |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Descrierea semintisului |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Compoziția              |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Înălțimea               |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3GO 3ST 3FA<br>1DT      | Densitatea                                           |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         | Răspândirea                                          |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                                      |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.               | Consistența<br>arboretului                           | Specificări             | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Suprafața          |                                                      |                         | 2024                          | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Compoziția<br>țel  | Descriere<br>semințis<br>util. în anul<br>amenajării |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 72 C               | 0,7                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 0,70 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8FA 2DT            | 10FA / 5 ani<br>0.4S mixt                            | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 72 E               | 0,6                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 0,59 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8FA 1GO 1DT        | 9FA 1DT / 7 ani<br>0.6S mixt                         | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 73 A               | 0,8                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 10,91 ha           |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8FA 1GO 1DT        | 10FA / 7 ani<br>0.4S mixt                            | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 73 D               | 0,6                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1,44 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 7FA 2GO 1DT        | 9FA 1DT / 8 ani<br>0.5S mixt                         | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 77 B               | 0,7                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4,60 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4GO 4ST 2DT        | 5FA 4GO 1TE /<br>2 ani 0.3S mixt                     | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 77 F               | 0,8                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4,26 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4ST 4GO 1FA<br>1DT | 6FA 3GO 1DT /<br>7 ani 0.2S mixt                     | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 79 C               | 0,8                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4,70 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4ST 3GO 2FA<br>1DT | 4GO 4FA 1ST<br>1DT / 5 ani 0.1S<br>mixt              | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.               | Consistența<br>arboretului                           | Specificări             | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Suprafața          |                                                      |                         | 2024                          | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Compoziția<br>țel  | Descriere<br>semințis<br>util. în anul<br>amenajării |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 79 E               | 0,6                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1,13 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5GO 4ST 1DT        | -                                                    | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 93 A               | 0,6                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 20,71 ha           |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 6GO 3FA 1DT        | 8FA 2GO / 2 ani<br>0.6S grupe                        | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 96 B               | 0,8                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 7,69 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 7FA 2GO 1DT        | 8FA 2GO / 2 ani<br>0.3S grupe                        | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 99 A               | 0,8                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 48,15 ha           |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5GO 3ST 2DT        | 6GO 2FA 2ST /<br>2 ani 0.2S grupe                    | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 99 B               | 0,7                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1,01 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8FA 2DT            | 10FA / 2 ani<br>0.6S grupe                           | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 100 A              | 0,7                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 19,22 ha           |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5GO 3ST 1FA<br>1DT | 6GO 2ST 2FA /<br>2 ani 0.2S grupe                    | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 125 E              | 0,8                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1,64 ha            |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5GO 4FA 1DT        | 9FA 1GO / 5 ani<br>0.1S mixt                         | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.              | Consistența<br>arboretului                           | Specificări             | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Suprafața         |                                                      |                         | 2024                          | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Compoziția<br>țel | Descriere<br>semințis<br>util. în anul<br>amenajării |                         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 126 B             | 0,7                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1,12 ha           |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8GO 2DT           | 8GO 2DT / 5 ani<br>0.1S mixt                         | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 126 C             | 0,7                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1,83 ha           |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8GO 2DT           | -                                                    | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 127 A             | 0,6                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1,60 ha           |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5GO 4ST 1DT       | 5GO 3ST 2DT /<br>3 ani 0.3S mixt                     | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 178 A             | 0,8                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 18,86 ha          |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5GO 3FA 2DT       | 6FA 2GO 2TE /<br>2 ani 0.2S mixt                     | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 178 C             | 0,8                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1,11 ha           |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8GO 2DT           | 4GO 4TE 2FA /<br>2 ani 0.2S mixt                     | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 178 E             | 0,8                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 13,82 ha          |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4GO 4FA 2DT       | 10FA / 2 ani<br>0.2S grupe                           | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 179 B             | 0,6                                                  | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 14,66 ha          |                                                      | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5FA 4GO 1DT       | 8FA 2GO / 2 ani<br>0.3S grupe                        | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                   |                                                      | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.            | Consistența arboretului                     | Specificări             | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Suprafața       | Descriere semințis util. în anul amenajării |                         | 2024                          | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 179 E           | 0,8                                         | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 10,10 ha        |                                             | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8GO 2FA         | 6GO 4FA / 2 ani<br>0.2S grupeX              | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 180 A           | 0,6                                         | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5,15 ha         |                                             | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 6FA 3GO 1DT     | 6FA 3GO 1DT /<br>2 ani 0.2S grupe           | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 183 E           | 0,7                                         | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4,91 ha         |                                             | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8GO 2DT         | 10GO / 2 ani<br>0.1S grupe                  | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 183 F           | 0,8                                         | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 19,27 ha        |                                             | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8GO 2DT         | 10GO / 2 ani<br>0.1S grupe                  | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 209 A           | 0,5                                         | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2,44 ha         |                                             | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5ST 4GO 1DT     | 4GO 4ST 2DT /<br>5 ani 0.3S mixt            | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 209 B           | 0,7                                         | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2,01 ha         |                                             | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5GO 2ST 2FA 1TE | 7FA 1TE 2DT<br>/10 ani 0.1S mixt            | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 223             | 0,7                                         | Fructificația           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 0,94 ha         |                                             | Felul tăierii           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Compl. la reg. Nat.     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Îngrijire semințis      |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5FA 4ST 1DT     | 6FA 4ST / 2 ani<br>0.3S mixt                | Descrierea semințisului |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Compoziția              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Înălțimea               |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Densitatea              |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                 |                                             | Răspândirea             |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| u.a.                    | Consistența arboretului                     |                     | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Suprafața               |                                             |                     | 2024                          | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Compoziția țel          | Descriere semințiș util. în anul amenajării | Specificări         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 227                     | 0,7                                         | Fructificația       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1,43 ha                 | 7FA 2GO 1ST / 3 ani 0.2S mixt               | Felul tăierii       |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                             | Compl. la reg. Nat. |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                             | Îngrijire semințiș  |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Descrierea semințișului |                                             |                     |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 7GO 2ST 1FA             |                                             | Compoziția          |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                             | Înălțimea           |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                             | Densitatea          |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                         |                                             | Răspândirea         |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

**ANEXE**