



SC GREEN FOREST PROIECT SRL
București, sector 6, Str. Constantin Titel Petrescu nr.16,
Bl C31, Sc A, et 4, ap. 30,
telefon: 0740 243321; fax: 021 7253601
adresa email: greenforestproiect@yahoo.ro

AMENAJAMENTUL

FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ
APARTINÂND COMUNEI POIANA ILVEI
JUDEȚUL BISTRIȚA - NĂSĂUD

U.P. I POIANA ILVEI

| | | |
|---------------|----------------------------|-------|
| ADMINISTRATOR | ing. Voican Eduard | |
| ȘEF PROIECT | ing. Neacșu Mircea | |
| PROIECTANT | ing. Băloi Teieru Cristian | |

Exemplarul 1
2023

CUPRINS

| | |
|--|----|
| PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 2..... | 9 |
| MEMORIU DE SINTEZĂ..... | 14 |
| FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER..... | 19 |
| PARTEA I MEMORIU TEHNIC..... | 27 |
| 1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ..... | 29 |
| 1.1. Elemente de identificare a unității de producție..... | 29 |
| 1.2. Vecinătăți, limite, hotare..... | 29 |
| 1.3. Coordonate Stereo 70..... | 30 |
| 1.4. Trupuri de pădure componente..... | 30 |
| 1.5. Repartizarea fondului forestier pe comune (orașe)..... | 31 |
| 1.6. Administrarea fondului forestier..... | 31 |
| 1.6.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică..... | 31 |
| 1.6.2. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier..... | 31 |
| 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI..... | 32 |
| 2.1. Constituirea unității de producție..... | 32 |
| 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului..... | 32 |
| 2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor..... | 32 |
| 2.2.2. Situația bornelor..... | 32 |
| 2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual..... | 33 |
| 2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază..... | 40 |
| 2.3.1. Planuri de bază utilizate..... | 40 |
| 2.4. Suprafața fondului forestier..... | 40 |
| 2.4.1. Determinarea suprafețelor..... | 40 |
| 2.4.2. Utilizarea fondului forestier..... | 40 |
| 2.4.3. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier..... | 41 |
| 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători..... | 48 |
| 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii..... | 49 |
| 2.5. Enclave..... | 50 |
| 2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)..... | 50 |
| 2.7. Ocupații și litigii..... | 50 |
| 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR..... | 51 |
| 3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor, din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat..... | 51 |
| 3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948..... | 51 |
| 3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat..... | 53 |
| 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat..... | 54 |
| 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor..... | 56 |
| 3.3.1. Evoluția structurii pădurilor..... | 56 |
| 3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă..... | 57 |
| 3.3.1.2. Evoluția compoziției..... | 57 |
| 3.3.1.3. Evoluția claselor de producție..... | 57 |
| 3.3.1.4. Evoluția densității arboretelor..... | 58 |
| 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI..... | 59 |
| 4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren..... | 59 |

| | |
|---|-----------|
| 4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție | 59 |
| 4.2.1. Geologie | 59 |
| 4.2.2. Geomorfologie..... | 60 |
| 4.2.3. Hidrologie..... | 62 |
| 4.2.4. Climatologie..... | 62 |
| 4.2.4.1. Regimul termic | 62 |
| 4.2.4.2. Regimul pluviometric | 63 |
| 4.2.4.3. Regimul eolian..... | 64 |
| 4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice | 65 |
| 4.3. Soluri | 66 |
| 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol | 66 |
| 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol | 66 |
| 4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol..... | 68 |
| 4.4. Tipuri de stațiune..... | 70 |
| 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune | 70 |
| 4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia | 71 |
| 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune | 73 |
| 4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol | 73 |
| 4.5. Tipuri de pădure | 74 |
| 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure | 74 |
| 4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de pădure..... | 75 |
| 4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure | 76 |
| 4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure..... | 77 |
| 4.6. Structura fondului de producție și protecție | 77 |
| 4.7. Arborete slab productive și provizorii | 80 |
| 4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii..... | 80 |
| 4.7.2. Lista arboretelor slab productive și provizorii | 80 |
| 4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi | 80 |
| 4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi..... | 80 |
| 4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori..... | 81 |
| 4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt | 81 |
| 4.8.2.2. Arborete afectate de uscare | 81 |
| 4.8.2.3. Arborete afectate de dăunători..... | 82 |
| 4.8.2.4. Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt | 82 |
| 4.8.2.5. Arborete rănite prin lucrările de exploatare..... | 82 |
| 4.8.2.6. Arborete afectate de vătămări produse de vânat..... | 82 |
| 4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi | 82 |
| 4.8.3.1. Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă | 82 |
| 4.8.3.2. Păduri instalate pe terenuri cu rocă la suprafață | 83 |
| 4.9. Starea fitosanitară a pădurii | 83 |
| 4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație..... | 83 |
| | |
| 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE | 86 |
| 5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii | 86 |
| 5.1.1. Obiective social-economice și ecologice | 86 |
| 5.1.2. Funcțiile pădurii | 86 |
| 5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite | 88 |
| 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii | 89 |
| 5.2.1. Regimul | 89 |
| 5.2.2. Compoziția-țel | 90 |
| 5.2.3. Tratamentul | 91 |
| 5.2.4. Exploatabilitatea | 91 |
| 5.2.5. Ciclul..... | 91 |

| | |
|--|-----|
| 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE | 92 |
| 6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale..... | 92 |
| 6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite | 92 |
| 6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale..... | 92 |
| 6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare..... | 92 |
| 6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare S.U.P. „A” | 93 |
| 6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă | 93 |
| 6.1.1.2. Adoptarea posibilității | 95 |
| 6.1.1.3. Recoltarea posibilității..... | 96 |
| 6.1.1.4. Prognoza posibilității..... | 99 |
| 6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție..... | 99 |
| 6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale..... | 99 |
| 6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale | 100 |
| 6.2.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P. „M” | 101 |
| 6.2.3. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul III de categorie funcțională | 102 |
| 6.2.4. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul IV de categorii funcționale | 102 |
| 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor | 103 |
| 6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)..... | 105 |
| 6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire | 106 |
| 6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare | 108 |
| 6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori | 108 |
| | |
| 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI | 110 |
| 7.1. Potențial cinegetic | 110 |
| 7.2. Potențial salmonicol | 111 |
| 7.3. Potențial recolte fructe de pădure..... | 111 |
| 7.4. Potențial recolte de ciuperci comestibile..... | 112 |
| 7.5. Potențial melifer | 112 |
| 7.6. Semințe forestiere..... | 112 |
| 7.7. Alte produse | 112 |
| | |
| 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER | 113 |
| 8.1. Protecția împotriva doborâtorilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă | 113 |
| 8.2. Protecția împotriva incendiilor | 114 |
| 8.3. Protecția împotriva poluării industriale..... | 114 |
| 8.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători | 114 |
| 8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală..... | 115 |
| 8.6. Paza pădurii | 116 |
| 8.7. Obligațiile proprietarilor de păduri privind regimul silvic..... | 116 |
| | |
| 9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII..... | 117 |
| 9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității din siturile Natura 2000..... | 117 |
| 9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității..... | 117 |
| 9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității în suprafața zonelor protejate din U.P. în studiu..... | 120 |
| 9.1.3. Habitate și specii protejate prin parcuri naționale/naturale, rezervații naturale/științifice și situri sau arii de protecție specială avifaunistică de importanță comunitară | 122 |
| 9.2. Păduri cu valoare ridicată de conservare | 127 |
| 9.2.1. Ce sunt Pădurile cu Valoare Ridicată de Conservare – PVRC | 127 |
| 9.2.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare | 127 |

| | |
|---|-----|
| 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE | 128 |
| 10.1. Instalații de transport | 128 |
| 10.2. Tehnologii de exploatare | 129 |
| 10.3. Construcții forestiere | 129 |
| 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR | 130 |
| 11.1. Realizarea continuității funcționale | 130 |
| 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier | 130 |
| 11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri) fond forestier productiv | 131 |
| 11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție) | 131 |
| 12. DIVERSE | 133 |
| 12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia. | 133 |
| 12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului | 133 |
| 12.3. Indicarea hârților anexate amenajamentului | 133 |
| 12.4. Colectivul de elaborare | 133 |
| 12.5. Bibliografie | 134 |
| 12.6. DOCUMENTE DE PROPRIETATE (COPII) | 137 |
| 12.7. PROCESUL VERBAL AL CONFERINTEI A II-A | 139 |
| PARTEA A II - A PLANURI DE AMENAJAMENT | 141 |
| 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ | 143 |
| 13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale | 143 |
| 13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale - SUP "A" codru regulat | 143 |
| 13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale | 143 |
| 13.1.1.2. Recapitulația arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe | 143 |
| 13.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „A”) | 144 |
| 13.1.1.4. Recapitulația posibilității decenale de produse principale - S.U.P. „A ” | 147 |
| 13.1.2. Planul lucrărilor de conservare și alte lucrări | 148 |
| 13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare | 148 |
| 13.1.2.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare | 152 |
| 13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor | 153 |
| 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor | 153 |
| 13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii | 154 |
| 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire | 155 |
| 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE... .. | 160 |
| 14.1. Planul instalațiilor de transport | 160 |
| 14.2. Planul construcțiilor silvice | 160 |
| 14.3. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite | 160 |
| 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER | 161 |
| 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier | 161 |
| 15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție | 162 |
| 15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A” | 162 |
| PARTEA A III - A EVIDENTE DE AMENAJAMENT | 163 |
| 16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER | 163 |
| 16.1. Evidente privind descrierea unităților amenajistice | 164 |

| | |
|---|------------|
| 16.1.1. Evidența pe u.a. a datelor complementare | 276 |
| 16.1.2. Evidența u.a. inventariate de proiectant..... | 278 |
| 16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol | 278 |
| 16.2. Evidente privind mărimea și structura fondului forestier..... | 279 |
| 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale | 279 |
| 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale..... | 281 |
| 16.2.3. Situația sintetică pe specii | 282 |
| 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale | 282 |
| 16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii | 283 |
| 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii..... | 283 |
| 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv | 284 |
| 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv | 284 |
| 16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii..... | 285 |
| 16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii..... | 293 |
| 16.3. Evidente privind condițiile naturale de vegetație | 295 |
| 16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure | 295 |
| 16.3.2. Recapitulatia pe formații forestiere..... | 296 |
| 16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție..... | 296 |
| 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatic, înclinare și expoziții..... | 297 |
| 16.3.5. Evidența arboretelor slab productive..... | 298 |
| 16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului | 299 |
| 16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării | 300 |
| 16.3.8. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi | 301 |
| 16.4. Evidente ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă..... | 302 |
| 16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii | 302 |
| 16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec | 303 |
| 16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului | 304 |
| 16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile..... | 305 |
| 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității..... | 306 |
| 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare..... | 306 |
| 16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare | 306 |
| PARTEA A IV - A APLICAREA AMENAJAMENTULUI | 307 |
| 17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI | 309 |
| 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului, cu privire la exploatare și împăduriri | 309 |
| 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală | 310 |
| 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului | 318 |
| 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului | 327 |

PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 2

Avizare de recepție din 06.06.2023

OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Poiana Ilvei din Județul Bistrița - Năsăud, care provine în urma reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legilor nr. 1/2000 și nr. 247/2005, este situat pe raza județului Bistrița-Năsăud – UAT Poiana Ilvei și UAT Șanț și este administrat de Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A..

- A. * Șef de proiect: ing. Neacșu Mircea
 * Beneficiar: UAT Poiana Ilvei
 * Faza de proiectare: redactare
 * Contract nr. 3395/23.09.2021

B. PARTICIPANȚI:

- * Administrator ing. Voican Eduard
- * Membrii C.T.A.P. ing. Voican Eduard.....
- * Șef proiect ing. Neacșu Mircea.....
- * Proiectant ing. Băloi Teieru Cristian

C. CONCLUZII ȘI CONSTATĂRI:

Prezentul amenajament are ca obiect de studiu fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Poiana Ilvei din Județul Bistrița - Năsăud, care provine în urma reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legilor nr. 1/2000 și nr. 247/2005, este situat pe raza județului Bistrița-Năsăud - UAT Poiana Ilvei și UAT Șanț și este administrat de Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A..

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața fondului forestier în studiu este de 1614,41 ha.

Teritoriul U.P.I Poiana Ilvei este parte integrantă a Munților Maramureșului și Bucovinei, din Carpații Orientali fiind cuprins în două masive muntoase, respectiv Munții Rodnei și Munții Bârgăului, în bazinul Someșului Mare.

Teritoriul U.P. este situat în trei etaje de vegetație și anume:

- | | |
|---|------------------|
| - montan de molidișuri (F M3) | 398,92 ha – 25%; |
| - montan de amestecuri de molid, brad și fag (F M2) | 246,28 ha – 15%; |
| - montan premontan de fâgete (FM1+FD4) | 960,42 ha – 59%. |

În urma cartărilor staționale au fost identificate 4 tipuri de sol cu 8 subtipuri de sol. Cele mai importante sunt:

- districambosol andic - 37%;
- districambosol litic - 18%;
- eutricambosol tipic - 18%.

Au fost identificate 5 tipuri de stațiune. Cele mai importante sunt:

- 4.4.2.0. - Montan-premontan de fâgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria - ocupă 40% din suprafață;
- 3.3.3.2. - Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria - ocupă 37% din suprafață;
- 2.3.3.2. - Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis - Dentaria ± acidofile - ocupă 13% din suprafață;

Din punct de vedere al bonității, pe 95% din suprafața unității se găsesc stațiuni de bonitate mijlocie, iar pe 5% stațiuni de bonitate inferioară.

Au fost identificate 7 tipuri de pădure, dintre care cele mai importante sunt:

- 411.4 Făget montan pe soluri schelete, cu floră de mull (m) – 40%;
- 411.3 Făget nordic de altitudine mare cu floră de mull (m) – 20%;
- 134.1 Amestec de rășinoase și fag, pe soluri schelete (m) – 17%.

Caracterul actual al tipurilor de pădure identificate s-a stabilit în funcție de structura și starea arboretelor, ținând-se seama de modificările în raport cu tipul fundamental.

După caracterul actual al tipurilor de pădure situația se prezintă astfel:

- natural fundamental de productivitate mijlocie - 83%;
- natural fundamental de productivitate inferioara - 6%;
- natural fundamental subproductiv - 4%;
- total derivat de productivitate mijlocie - 1%.
- artificial de productivitate mijlocie - 3%;
- tânăr nedefinit - 3%.

Principalele caracteristici ale pădurii din fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Poiana Ilvei, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

| Specificări | FA | MO | BR | CA | ME | PAM | SAC | DR | DT | DM | UP |
|------------------------------|--------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Compoziția (%) | 45 | 44 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 100 |
| Clasa de producție | 3.1 | 3.2 | 3.0 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.7 | 3.0 | 3.0 | 3.1 |
| Consistența | 0.69 | 0.64 | 0.56 | 0.78 | 0.82 | 0.89 | 0.85 | 0.62 | 0.81 | 0.86 | 0.67 |
| Vârsta medie (ani) | 87 | 84 | 115 | 56 | 30 | 35 | 17 | 39 | 69 | 28 | 84 |
| Creșterea curenta (mc/an/ha) | 5.3 | 5.3 | 3.5 | 5.5 | 5.3 | 2.6 | 2.4 | 3.7 | 5.4 | 8.0 | 5.2 |
| Volum mediu (mc/ha) | 222 | 305 | 324 | 132 | 69 | 121 | 24 | 96 | 163 | 77 | 255 |
| Fond lemnos (mc) | 160503 | 213641 | 17711 | 3255 | 1662 | 1018 | 148 | 259 | 3955 | 1134 | 403286 |

În tabelul următor se prezintă structura fondului productiv și a fondului forestier în întregime, pe clase de vârstă:

| Specificări | | Structura pe clase de vârstă (ha/ %) | | | | | | | |
|----------------------|----|--------------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|----------|
| | | Total | I | II | III | IV | V | VI | VII și > |
| Total fond productiv | ha | 732,39 | 76,78 | 98,91 | 88,03 | 43,49 | 233,29 | 94,54 | 97,35 |
| | % | 100 | 10 | 14 | 12 | 6 | 32 | 13 | 13 |
| Total fond forestier | ha | 1583,33 | 163,29 | 206,34 | 243,55 | 62,22 | 403,58 | 143,75 | 360,60 |
| | % | 100 | 10 | 13 | 15 | 4 | 26 | 9 | 23 |

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească aceste păduri.

Ca urmare arboretele au fost încadrate în grupe, subgrupe și categorii funcționale. Această încadrare este prezentată în tabelul următor:

| Grupa, subgrupa și categoria funcțională | | Suprafața | |
|--|--|-----------|-----------|
| Cod | Denumire | ha | % |
| 1. Păduri cu funcții speciale de protecție | | | |
| 1.2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice | | | |
| 1.2A | 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 | (T II) | 426,34 27 |
| 1.2C | Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine | (T II) | 70,75 4 |
| | | Total | 497,09 31 |
| 1.5. Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier | | | |

| Grupa, subgrupa și categoria funcțională | | | Suprafața | |
|---|--|--------|-----------|---------|
| Cod | Denumire | | ha | % |
| și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită | | | | |
| 1.5Q | Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI)- ROSCI125 Munții Rodnei | (T IV) | 15,1 | 1 |
| 1.5R | Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA)- ROSPA0085 Munții Rodnei | (T IV) | 324,85 | 20 |
| | | | Total | 339,95 |
| 1.6. Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității | | | | |
| 1.6B | Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală | (T I) | 302,84 | 19 |
| 1.6C | Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală | (T II) | 58,02 | 4 |
| | | | Total | 360,86 |
| Total grupa I | | | | 1197,9 |
| 2. Păduri cu funcții de producție și protecție | | | | |
| 2.1C | Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea | (T VI) | 407,12 | 25 |
| Total grupa a II-a | | | | 407,12 |
| Total U. P. | | | | 1605,02 |

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul unității de producție/protecție aparținând U.P. I Poiana Ilvei au fost grupate în următoarele subunități, justificate din punct de vedere ecologic și economic:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite ce cuprinde arborete din grupa I funcțională, categoria 1.5R, 15Q (TIV) și din grupa II funcțională, categoria 2.1C (TVI), având o suprafață totală de 732,39 ha ce reprezintă 46% din suprafața totală a pădurii;

- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoria 1.6B (TI), având o suprafață totală de 302,84 ha (19%);

- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoriile 1.2A, 1.2C, 1.6C (TII), având o suprafață totală de 548,10 ha (35%).

Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:

| S. U. P. | Suprafața (ha) | Regim de gospodărire | Compoziția actuală | Compoziția-țel | Tratament | Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității | Ciclul |
|----------|----------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---|--------|
| A | 732,39 | codru | 69FA33MO4BR1CA1ME 1DT1DM | 52FA30MO8BR 6LA4PAM | T. progresive T. succesive | tehnică 110 | 110 |
| E | 302,84 | codru | 46FA44MO2BR2PAM 3DT3DM | 43FA39MO9LA 5BR2PAM2SR | - | - | - |
| M | 548,1 | codru | 60MO38FA4ME3BR3CA 1DT1SAC | 46MO33FA9LA 7BR4PAM1SR | - | - | - |
| U.P. | 1583,33 | - | 45FA44MO3BR2CA2ME 2DT1PAM1DM | 44FA37MO7BR 7LA4PAM1SR | - | - | - |

Elementele de calcul ale posibilității și posibilitatea adoptată se prezintă astfel:

| Metoda de calcul | | | |
|---|--------|--|--------|
| Prin intermediul creșterii indicatoare | | După criteriul claselor de vârstă | |
| Elemente de calcul | Valori | Elemente de calcul | Valori |
| Ci [m ³] | 2425 | S. P. normală [ha] | 133,16 |
| V _D /10 [m ³] | 2787 | Perioada I [ani] | 30 |
| V _E /20 [m ³] | 3046 | S. P. I [ha] | 228,63 |
| V _F /40 [m ³] | 3727 | Perioada a II-a [ani] | 30 |
| V _G /60 [m ³] | 2855 | S. P. II [ha] | 197,64 |
| Q | 1,15 | Volumul arboretelor exploatabile [m ³ /ha]* | 266 |
| m' | 1.02 | P. inductiv [m ³] | 2930 |
| ρ | 2474 | P. deductiv [m ³] | 2858 |
| P _{Ci} = 2474 m ³ /an | | P _{Cl.v.} = 2858 m ³ /an | |
| Posibilitatea adoptată: P = 2474-719 = 1760 m³/an | | | |

* Include 5 creșteri anuale.

Suprafața U.P. I Poiana Ilvei a fost puternic afectată de factori destabilizatori, depășindu-se posibilitatea decenală cu un volum de 7190 mc (conform adresei nr 1273 din 14.03.2023 transmisă de Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare RA).

Ca urmare, din posibilitatea adoptată de 2474 se precomptează depășirea de posibilitate, rezultând o **posibilitate adoptată de 1760 mc/an**.

Structura posibilității pădurii (produse principale, conservare, produse secundare, tăieri de igienă) este redată în tabelul următor:

| Specificări | Suprafața [ha] | | Volumul [m ³] | | Posibilitatea decenală pe specii [m ³ /an] | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|--------|---------------------------|-------|---|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|--|
| | Totală | Anuală | Total | Anual | MO | BR | FA | PAM | CA | SAC | ME | DR | DT | DM | |
| Produse principale | 157,89 | 157,89 | 17600 | 1760 | 2409 | 677 | 14489 | | | | | | | 25 | |
| Tăieri de conservare | 188,35 | 18,84 | 8708 | 871 | 636 | 84 | 151 | | | | | | | | |
| Produse secundare | 305,28 | 30,53 | 5837 | 584 | 2230 | 1 | 3277 | 5 | 112 | 27 | 135 | 1 | 27 | 22 | |
| Tăieri de igienă | 564,88 | 564,88 | 4674 | 467 | 2096 | 178 | 2159 | 2 | 93 | 7 | 48 | 9 | 82 | 0 | |
| Total general | 1216,4 | 772,14 | 36819 | 3682 | 7371 | 940 | 20076 | 7 | 205 | 34 | 183 | 10 | 134 | 22 | |

Posibilitatea totală pe unitatea de producție/protecție este de 3682 m³/an. (principale + conservare + secundare).

Recapitulația posibilității totale, indicii de recoltare și de creștere curentă, pe total unitate de producție, sunt date în tabelul următor:

| Posibilitatea m ³ /an | | | | | Indice de creștere curentă m ³ /an/ha | Indice de recoltare m ³ /an/ha | | | | |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------|--|---|----------------------|-------------------|------------------|-------|
| Produse principale | Tăieri de conservare | Produse secundare | Tăieri de igienă | Total | | Produse principale | Tăieri de conservare | Produse secundare | Tăieri de igienă | Total |
| 1760 | 871 | 584 | 467 | 3682 | 5,2 | 1,1 | - | 0,36 | 0,29 | 1,75 |

În «Planul lucrărilor de regenerare și împădurire» s-au prevăzut următoarele categorii de lucrări:

Lucrări de îngrijire a regenerării naturale: 83,95 ha.

Lucrări de împădurire se vor executa după cum urmează:

- lucrări de regenerare (împăduriri efective) – 69,60 ha;

- completări în arboretele tinere existente – 15,92 ha;

- completări în arboretele tinere nou create – 13,92 ha;

Pe total deceniu se vor executa împăduriri pe o suprafață de 99,44 ha, cu 60MO 15BR 12FA 8PAM 5LA fiind necesari 370,54 mii bucăți puieți.

Organele de aplicare a acestor lucrări vor avea obligația de a înregistra în evidente proveniența materialului de împădurit și să folosească, cu precădere semințe din rezervații constituite în acest scop.

Îngrijirea culturilor tinere existente se va face pe o suprafață de 201,53 ha, iar îngrijirea culturilor tinere nou create se va face pe o suprafață de 563,52 ha.

Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.

| Factori destabilizatori și limitativi | Grade de manifestare | Supraf. [ha] | Măsuri de gospodărire [ha] | | | | | Ocrotire integrală |
|---------------------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--------------------|----------|----------|-----------------------------------|--------------------|
| | | | Tăieri de regener. | Tăieri de conserv. | Rărituri | Curățiri | Tăieri de igienă sau alte lucrări | |
| Doborâturi de vânt | Izolate | 149,38 | 3,02 | 15,51 | 1,17 | | 127,75 | 1,93 |
| | Destul de frecvente | 49,85 | 1,55 | 39,94 | | | 8,36 | |
| | Frecvente | 16,64 | 16,64 | | | | | |
| Uscare | Slabă | 1,14 | | 1,14 | | | | |
| | Mijlocie | 27,58 | | 27,58 | | | | |
| Atacuri de dăunători | Slab | 99,42 | | 35,93 | | | 63,49 | |
| | Mediu | 28,89 | 10,78 | 18,11 | | | | |
| Rupturi de zăpadă și vânt | Izolate | 140,88 | | 16,65 | 1,17 | | 102,13 | 19,17 |
| | Destul de frecvente | 29,70 | 3,02 | 26,68 | | | | |
| | Frecvente | 8,67 | 8,67 | | | | | |
| Rocă la suprafață | /0,1S | 25,76 | | | | | | 25,76 |
| | /0,2S | 220,39 | | | 33,14 | | 5,05 | 182,20 |
| | /0,3S | 52,16 | | | 21,66 | 4,53 | 7,49 | 18,48 |
| | /0,4S | 55,22 | | | | | 11,73 | 43,49 |
| | /0,5S | 4,85 | | | | | 4,85 | |

Din punct de vedere cinegetic, teritoriul unității de producție U.P. I Poiana Ilvei face parte din mai multe fonduri de vânătoare care cuprind păduri, pășuni, terenuri arabile și alte terenuri.

Vânatul principal este reprezentat de cerb comun (*Cervus elaphus*) și mistreț (*Sus scrofa*), iar cel secundar ursul și căpriorul).

Instalațiile de transport au o lungime totală de 25,80 km, fiind drumuri forestiere (9,3 km), drumuri de exploatare (0,0 km), drumuri publice (16,50 km). Acestea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 81%. Pentru scoaterea și transportul materialului lemnos se folosesc numeroasele drumuri de pământ care se racordează sau sunt în prelungire la drumurile forestiere prezentate mai sus sau la drumurile intravilane ale localităților. S-au prevăzut spre realizare patru drumuri forestiere noi, în lungime totală de 10,9 km

Amenajamentul este întocmit cu respectarea “Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare și a recomandărilor conferințelor de amenajare.

C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea prezentată.

MEMORIU DE SINTEZĂ

al amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată aparținând
Comunei Poiana Ilvei, administrat de Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața determinată la actuala amenajare este de 1614,41 ha, suprafață egală cu cea înscrisă în documentele de proprietate.

2. Date generale

| U.P. | Amenajamentul | Suprafața - ha - | Pădure - ha - | Terenuri de împădurit - ha - | Alte terenuri - ha - | Terenuri scoase temporar din fondul forestier | | Păduri cu rol de: | | | | Compoziția arboretelor (fond productiv) |
|------|---------------|---------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------|---|------|-------------------|--------|----------|------------------------|---|
| | | | | | | F | M | PROTECȚIE | | | Producție și protecție | |
| | | | | | | | | T I | T II | T III-IV | | |
| II | Precedent | 1606,00 | 1574,57 | 24,72 | 6,14 | | 0,57 | 291,50 | 540,03 | 329,87 | 437,89 | 62FA30MO5BR1CA 1DT1ME |
| II | Actual | 1614,41 | 1583,33 | 21,69 | 2,98 | | 6,41 | 302,84 | 555,11 | 339,95 | 407,12 | 59FA33MO4BR1CA 1ME1DT1DM |

3. Structura fondului forestier

| Specificări | Fond forestier | UM | Specii | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|------------------------|--------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-----|
| | | | Total | FA | MO | BR | CA | ME | PAM | SAC | DR | DT | DM | |
| Compoziția | A11-13 | % | 100 | 59 | 33 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| | A21-22 | | 100 | 34 | 54 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 2 | 1 | |
| | U.P. | | 100 | 45 | 44 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | |
| Clasa de producție | A11-13 | - | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 | 3.0 | 3.0 |
| | A21-22 | | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 3.7 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.7 | 3.0 | 3.0 |
| | U.P. | | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.0 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.7 | 3.0 | 3.0 |
| Consistența | A11-13 | - | 0.67 | 0.66 | 0.69 | 0.59 | 0.79 | 0.87 | 0.70 | 0.75 | 0.00 | 0.80 | 0.79 | |
| | A21-22 | | 0.62 | 0.56 | 0.69 | 0.81 | 0.77 | 0.40 | 0.86 | 0.89 | 0.62 | 0.81 | 0.83 | |
| | U.P. | | 0.67 | 0.69 | 0.64 | 0.56 | 0.78 | 0.82 | 0.89 | 0.85 | 0.62 | 0.81 | 0.86 | |
| Creștere curentă | A11-13 | m ³ /an /ha | 5.3 | 4.9 | 6.0 | 3.6 | 5.8 | 6.7 | 2.7 | 3.6 | 0.0 | 4.8 | 10.6 | |
| | A21-22 | | 5,2 | 5,8 | 4,9 | 3,2 | 5,3 | 5,1 | 2,6 | 2,4 | 3,7 | 5,7 | 6,7 | |
| | U.P. | | 5.2 | 5.3 | 5.3 | 3.5 | 5.5 | 5.3 | 2.6 | 2.4 | 3.7 | 5.4 | 8.0 | |
| Volum unitar | A11-13 | m ³ /ha | 253 | 207 | 336 | 331 | 130 | 145 | 119 | 89 | 0 | 155 | 18 | |
| | A21-22 | | 257 | 244 | 288 | 315 | 133 | 55 | 121 | 21 | 96 | 166 | 105 | |
| | U.P. | | 255 | 222 | 305 | 324 | 132 | 69 | 121 | 24 | 96 | 163 | 77 | |
| Vârsta medie | A11-13 | ani | 81 | 86 | 73 | 101 | 57 | 43 | 35 | 37 | 0 | 55 | 14 | |
| | A21-22 | | 86 | 88 | 90 | 135 | 55 | 27 | 35 | 16 | 39 | 75 | 35 | |
| | U.P. | | 84 | 87 | 84 | 115 | 56 | 30 | 35 | 17 | 39 | 69 | 28 | |
| Clase de vârstă | | | I | II | III | IV | V | VI | VII-> | Total | | | | |
| | A11-13 | % | 10 | 14 | 12 | 6 | 32 | 13 | 13 | 100 | | | | |
| | A21-22 | | 10 | 13 | 18 | 2 | 20 | 7 | 30 | 100 | | | | |
| | U.P. | | 10 | 13 | 15 | 4 | 26 | 9 | 23 | 100 | | | | |

- A11-A13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

| Amenajament | Grupa I funcțională (Tip funcțional / categorii funcționale) -ha- | | | | | | Total -ha- | Grupa a II-a funcțională Categorii funcționale -ha- | | Total UP -ha- |
|-------------|--|--------|-------|-------|---------|--------|---------------|--|--------|---------------------|
| | TI | T II | | | T IV | | | T VI | | |
| | 5A/6B | 2A | 2C | 6C | 5N/5Q5R | | | 2.1B/21C | Total | |
| 2013 | 291,50 | 491,32 | 48,71 | | 329,87 | | 1161,40 | 437,89 | 437,89 | 1599,29 |
| 2023 | 302,84 | 426,34 | 70,75 | 58,02 | 15,10 | 324,85 | 1197,90 | 407,12 | 407,12 | 1605,02 |

5. Subunități de gospodărire

| Amenajament | Subunități de gospodărire -ha- | | | Total UP ha |
|-------------|--------------------------------|--------|--------|----------------|
| | A | E | M | |
| Precedent | 766,34 | 516,73 | 291,50 | 1574,57 |
| Actual | 732,39 | 302,84 | 548,1 | 1583,33 |

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1. Regim (S.U.P. în producție):

| Amenajament | Suprafața tratată în regim : -ha- | | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------|------------|-------|
| | codru | | | Crâng |
| | regulat | cvasigrădinarit | grădinarit | |
| Precedent | 766,34 | - | - | - |
| Actual | 732,39 | - | - | - |

6.2. Compoziția-țel

| Amenajament | U.P. | | | | | | | |
|-------------|------|----|----|----|-----|---|---|---|
| | FA | MO | BR | LA | PAM | - | - | - |
| Precedent | 52 | 30 | 7 | 7 | 4 | - | - | - |
| Actual | 52 | 30 | 8 | 6 | 4 | - | - | - |

6.3. Tratament

| Amenajament | Suprafața de parcurs cu tratamente: -ha- | | | | | |
|-------------|--|-----------|------|-------|------------|-------------|
| | progresive | sucsesive | rase | crâng | jardinarii | grădinarite |
| Precedent | 129,72 | 69,02 | 0,40 | - | - | - |
| Actual | 75,32 | 82,57 | | - | - | - |

6.4. Vârsta exploatabilității

| Amenajament | Subunități de gospodărire –ani- | | | | |
|-------------|---------------------------------|---|---|---|---|
| | A | - | - | - | - |
| Precedent | 107 | - | - | - | - |
| Actual | 110 | - | - | - | - |

6.5. Ciclul

| Amenajament | Subunități de gospodărire –ani- | | | | |
|-------------|---------------------------------|---|---|---|---|
| | A | - | - | - | - |
| Precedent | 110 | - | - | - | - |
| Actual | 110 | - | - | - | - |

7. Reglementarea procesului de producție

7.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitatea de tip “A” se prezintă astfel:

| Amenajament | U.P. | Creșterea indicatoare | | | | Clasele de vârstă | | Posibilitatea adoptată |
|-------------|------|-----------------------|------|------|----|-------------------|----------|------------------------|
| | | Ci | Pci | Q | m' | Inductiv | Deductiv | |
| Precedent | I | 2496 | 2632 | 1,4 | - | 3514 | 3200 | 2700 |
| Actual | I | 2425 | 2474 | 1,16 | - | 2930 | 2858 | 2474 |

| Metoda de calcul | | | |
|---|--------|--|--------|
| Prin intermediul creșterii indicatoare | | După criteriul claselor de vârstă | |
| Elemente de calcul | Valori | Elemente de calcul | Valori |
| Ci [m ³] | 2425 | S. P. normală [ha] | 133,16 |
| V _D /10 [m ³] | 2787 | Perioada I [ani] | 30 |
| V _E /20 [m ³] | 3046 | S. P. I [ha] | 228,63 |
| V _F /40 [m ³] | 3727 | Perioada a II-a [ani] | 30 |
| V _G /60 [m ³] | 2855 | S. P. II [ha] | 197,64 |
| Q | 1,15 | Volumul arboretelor exploatabile [m ³ /ha]* | 266 |
| m' | 1.02 | P. inductiv [m ³] | 2930 |
| ρ | 2474 | P. deductiv [m ³] | 2858 |
| P _{Ci} = 2474 m ³ /an | | P _{Cl.v.} = 2858 m ³ /an | |
| Posibilitatea adoptată: P = 2474-719 = 1760 m³/an | | | |

* Include 5 creșteri anuale.

Suprafața U.P. I Poiana Ilvei a fost puternic afectată de factori destabilizatori, depășindu-se posibilitatea decenală cu un volum de 7190 mc (conform adresei nr 1273 din 14.03.2023 transmisă de Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare RA).

Ca urmare, din posibilitatea adoptată de 2474 se precomptează depășirea de posibilitate, rezultând o **posibilitate adoptată de 1760 mc/an**.

7.2. Urgențe de regenerare

| Subunitatea | Urgența | Suprafața | Volum total | Volum de extras |
|-------------|---------|-----------|-------------|-----------------|
| A | 1 | 122,66 | 13274 | 13274 |
| | 2 | 35,23 | 8722 | 4326 |
| | 3 | - | - | - |
| | Total | 157,89 | 21996 | 17600 |

7.3. Posibilitatea de produse secundare

| Specificări | Suprafața efectivă de parcurs -ha- | | Posibilitate –m ³ - | |
|-----------------------|------------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| | Totală | Anuală | Totală | Anuală |
| Degajări | 13,56 | 1,36 | - | - |
| Curățiri | 85,58 | 8,56 | 256 | 26 |
| Rărituri | 219,7 | 21,97 | 5581 | 558 |
| Total prod. secundare | 305,28 | 30,53 | 5837 | 584 |
| Tăieri de igienă | 564,88 | 564,88 | 4674 | 467 |

7.4. Posibilitatea totală

| Specificări | Suprafața efectivă de parcurs –ha- | | Posibilitate –m ³ - | |
|--------------------|------------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| | Totală | Anuală | Totală | Anuală |
| Produse principale | 157,89 | 157,89 | 17600 | 1760 |
| T. de conservare | 188,35 | 18,84 | 8708 | 871 |
| Produse secundare | 305,28 | 30,53 | 5837 | 584 |
| Tăieri de igienă | 564,88 | 564,88 | 4674 | 467 |
| Total | 1216,4 | 772,14 | 36819 | 3682 |

8. Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse

| Factori destabilizatori și limitativi | Grade de manifestare | Supraf. [ha] | Măsuri de gospodărire [ha] | | | | | Ocrotire integrală |
|---------------------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--------------------|----------|----------|-----------------------------------|--------------------|
| | | | Tăieri de regener. | Tăieri de conserv. | Rărituri | Curățiri | Tăieri de igienă sau alte lucrări | |
| Doborâturi de vânt | Izolate | 149,38 | 3,02 | 15,51 | 1,17 | | 127,75 | 1,93 |
| | Destul de frecvente | 49,85 | 1,55 | 39,94 | | | 8,36 | |
| | Frecvente | 16,64 | 16,64 | | | | | |
| Uscare | Slabă | 1,14 | | 1,14 | | | | |
| | Mijlocie | 27,58 | | 27,58 | | | | |
| Atacuri de dăunători | Slab | 99,42 | | 35,93 | | | 63,49 | |
| | Mediu | 28,89 | 10,78 | 18,11 | | | | |
| Rupturi de zăpadă și vânt | Izolate | 140,88 | | 16,65 | 1,17 | | 102,13 | 19,17 |
| | Destul de frecvente | 29,70 | 3,02 | 26,68 | | | | |
| | Frecvente | 8,67 | 8,67 | | | | | |
| Rocă la suprafață | /0,1S | 25,76 | | | | | | 25,76 |
| | /0,2S | 220,39 | | | 33,14 | | 5,05 | 182,20 |
| | /0,3S | 52,16 | | | 21,66 | 4,53 | 7,49 | 18,48 |
| | /0,4S | 55,22 | | | | | 11,73 | 43,49 |
| | /0,5S | 4,85 | | | | | 4,85 | |

9. Situația lucrărilor de împădurire la nivel de unitate de producție se prezintă astfel:

| Specificări | Specii de împădurit (ha) | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|------|------|---|---|
| | Total | MO | BR | FA | PAM | LA | - | - |
| Împăduriri | | | | | | | | |
| Integrale | 69,60 | 41,65 | 10,23 | 8,42 | 6,24 | 3,06 | - | - |
| Completări | 29,84 | 17,65 | 4,59 | 3,29 | 1,78 | 2,53 | - | - |
| Total | 99,44 | 59,3 | 14,82 | 11,71 | 8,02 | 5,59 | - | - |
| Ajutorarea regenerării naturale | 83,95 | | | | | - | - | - |
| Îngrij.cult. | 765,05 | | | | | - | - | - |

10. Instalații de transport

Instalațiile de transport au o lungime totală de 25,80 km, fiind drumuri forestiere (9,3 km), drumuri de exploatare (0,0 km), drumuri publice (16,50 km). Acestea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 81%. Pentru scoaterea și transportul materialului lemnos se folosesc numeroasele drumuri de pământ care se racordează sau sunt în prelungire la drumurile forestiere prezentate mai sus sau la drumurile intravilane ale localităților. S-au prevăzut spre realizare patru drumuri forestiere noi, în lungime totală de 10,9 km.

11. Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Cadastral UAT Poiana Ilvei

Tabelul 1.3.1

| Nr. Crt. | Puncte cardinale | Parcele (u.a.) | Bornă | Coordonate | |
|----------|------------------|------------------|-------|-------------|-------------|
| | | | | X(N) | Y(E) |
| 1 | N | 221 | 42 | 480.116,621 | 651.785,143 |
| 2 | E | 278 | 169 | 483.958,334 | 650.190,840 |
| 3 | SE | 119 | 175 | 482.589,532 | 648.011,243 |
| 4 | S | 103/104 | 221 | 479.677,191 | 647.577,069 |
| 5 | V | 210 | 2 | 478.343,821 | 649.623,484 |

Cadastral UAT Șanț

Tabelul 1.3.2

| Nr. Crt. | Puncte cardinale | Parcele (u.a.) | Bornă | Coordonate | |
|----------|------------------|------------------|-------|-------------|-------------|
| | | | | X(N) | Y(E) |
| 1 | N | 26 | 47bis | 669.033,330 | 494.886,311 |
| 2 | V | 30 | 68 | 666.712,866 | 491.746,929 |
| 3 | SE | 60/61 | 136 | 663.764,987 | 495.382,011 |
| 4 | S | 39 | 87 | 662.739,912 | 491.587,182 |
| 5 | E | 17/18 | 33 | 667.217,719 | 496.687,556 |

Peste suprafața teritorială a U.P. se suprapune aria de protecție specială avifaunistică (SPA), ROSPA0085 – Munții Rodnei, ROSCI0125 – Munții Rodnei și Parcul Național Munții Rodnei.

CTAP

SEF PROIECT

ing. Voican Eduard

ing. Neacșu Mircea

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

| FOLOSINȚE | | Suprafața [ha] | | |
|-----------------------------------|--|----------------|--------------|---------|
| | | Grupa I | Grupa a II-a | Total |
| A | PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII | 1197,9 | 407,12 | 1605,02 |
| A.1. | Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.1.1.- A.1.7.), din care : | 339,95 | 407,12 | 747,07 |
| A.1.1.- A.1.3. | Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială | 325,27 | 407,12 | 732,39 |
| A.1.4. | Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze | 14,68 | 0 | 14,68 |
| A.1.5. | Poieni sau goluri destinate împăduririi | - | - | - |
| A.1.6. | Terenuri degradate prevăzute a se împădurii | - | - | - |
| A.1.7. | Răchitarii naturale sau create prin culturi | - | - | - |
| A.2. | Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.2.1.-A.2.5.), din care : | 857,95 | 0 | 857,95 |
| A.2.1.- A.2.2. | Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială | 856,95 | 0 | 856,95 |
| A.2.3. | Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze | - | - | - |
| A.2.4. | Poieni sau goluri destinate împăduririi | - | - | - |
| A.2.5. | Terenuri degradate destinate împăduririi | - | - | - |
| B | TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE | - | - | 0,52 |
| C | Terenuri neproductive (Stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene) | - | - | 2,46 |
| D | Terenuri scoase temporar din fondul forestier | - | - | 6,41 |
| D1 | Transmise prin acte normative | - | - | - |
| D2 | Ocupații și litigii | - | - | 6,41 |
| TOTAL OCOL | | 1197,9 | 407,12 | 1614,41 |
| Enclave în suprafață de 22,79 ha. | | | | |

Repartiția suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale

| Categoria | 2A | 2C | 5Q | 5R | 6B | 6C | Total |
|--------------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|---------|
| Supraf. [ha] | 426,34 | 70,75 | 15,10 | 324,85 | 302,84 | 58,02 | 1197,90 |

Subunități de gospodărire

| Subunitatea | „A” | „E” | „M” | - | - | Total |
|----------------------|--------|--------|--------|---|---|---------|
| Suprafața [ha] | 732,39 | 302,84 | 548,10 | - | - | 1583,33 |
| Ciclu de prod. [ani] | 110 | - | - | - | - | - |

Densitatea rețelelor de drumuri [m/ha] accesibilitatea (%)

| Publice | De exploatare | Forestiere | T o t a l | La începutul deceniului | La sfârșitul deceniului |
|---------|---------------|------------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 10,22 | - | 5,76 | 15,98 | 81 | 91 |

| Specificări | | Total | FA | MO | BR | CA | ME | PAM | SAC | DR | DT | DM |
|--|----------|------------|--------|-----------|-------|------------|-------|--------|------|-------|-------|-------|
| Păduri pentru care se reglementează recoltarea produselor principale[ha] | Gr I | 325.27 | 89.33 | 203.45 | 20.31 | 0.00 | 0.42 | 0.37 | 0.00 | 0.00 | 7.16 | 4.23 |
| | Gr II | 407.12 | 340.84 | 40.60 | 12.40 | 8.46 | 3.44 | 0.00 | 0.28 | 0.00 | 0.53 | 0.57 |
| | Total A1 | 732.39 | 430.17 | 244.05 | 32.71 | 8.46 | 3.86 | 0.37 | 0.28 | 0.00 | 7.69 | 4.80 |
| Total U.P.[ha] | A1+A2 | 1583.33 | 722.52 | 701.11 | 54.63 | 24.69 | 24.01 | 8.44 | 6.19 | 2.69 | 24.30 | 14.75 |
| Proporția speciilor [%] | A1 | 100 | 59 | 33 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | U.P. | 100 | 45 | 44 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Clasa de producție medie | A1 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 | 3.0 | 3.0 |
| | U.P. | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.0 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.7 | 3.0 | 3.0 |
| Consistența medie | A1 | 0.67 | 0.66 | 0.69 | 0.59 | 0.79 | 0.87 | 0.70 | 0.75 | 0.00 | 0.80 | 0.79 |
| | U.P. | 0.67 | 0.69 | 0.64 | 0.56 | 0.78 | 0.82 | 0.89 | 0.85 | 0.62 | 0.81 | 0.86 |
| Vârsta medie[ani] | A1 | 81 | 86 | 73 | 101 | 57 | 43 | 35 | 37 | 0 | 55 | 14 |
| | U.P. | 84 | 87 | 84 | 115 | 56 | 30 | 35 | 17 | 39 | 69 | 28 |
| Fond lemnos total [m ³] | A1 | 185009 | 89118 | 82064 | 10812 | 1104 | 561 | 44 | 25 | 0 | 1194 | 87 |
| | U.P. | 403286 | 160503 | 213641 | 17711 | 3255 | 1662 | 1018 | 148 | 259 | 3955 | 1134 |
| Volumul mediu la hectar [m ³ /ha] | A1 | 253 | 207 | 336 | 331 | 130 | 145 | 119 | 89 | 0 | 155 | 18 |
| | U.P. | 255 | 222 | 305 | 324 | 132 | 69 | 121 | 24 | 96 | 163 | 77 |
| Indici de creștere curentă, [m ³ /ha] | A1 | 5.3 | 4.9 | 6.0 | 3.6 | 5.8 | 6.7 | 2.7 | 3.6 | 0.0 | 4.8 | 10.6 |
| | U.P. | 5.2 | 5.3 | 5.3 | 3.5 | 5.5 | 5.3 | 2.6 | 2.4 | 3.7 | 5.4 | 8.0 |
| Posibilitatea de produse principale [m ³ /an] | | 1760 | 1448 | 241 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Posibilitatea de produse secundare [m ³ /an] | | 584 | 327 | 223 | 0 | 11 | 14 | 1 | 3 | 0 | 3 | 2 |
| din care : rărituri[m ³ /an] | | 558 | 325 | 209 | 0 | 11 | 9 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Tăieri de conservare[m ³ /an] | | 871 | 151 | 636 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total posibilitate[m ³ /an] | | 3215 | 1926 | 1100 | 152 | 11 | 14 | 1 | 3 | 0 | 6 | 2 |
| Indici de recoltare[m ³ /an/ha] | | Principale | | Secundare | | Conservare | | Igienă | | Total | | |
| | | 1.1 | | 0.4 | | 0.6 | | - | | 2,1 | | |

Lucrări de îngrijire și recoltare

| Lucrarea | Degajări | Curățiri | | Rărituri | | Total(C+R) | | Igienă | | Tăieri conservare | |
|----------|----------|----------|-------------------|----------|-------------------|------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | [ha] | [ha] | [m ³] | [ha] | [m ³] | [ha] | [m ³] | [ha] | [m ³] | [ha] | [m ³] |
| Total | 13.56 | 85.58 | 256 | 219.70 | 5581 | 305.28 | 5837 | 564.88 | 4674 | 188.35 | 8708 |
| Anual | 1.36 | 8.56 | 26 | 21.97 | 558 | 30.53 | 584 | 56.49 | 467 | 18.84 | 871 |

Împăduriri [ha]

| Specia | MO | BR | FA | PAM | LA | | | | | Total |
|------------|-------|-------|-------|------|------|--|--|--|--|-------|
| Integrale | 41,65 | 10,23 | 8,42 | 6,24 | 3,06 | | | | | 69,60 |
| Completări | 17,65 | 4,59 | 3,29 | 1,78 | 2,53 | | | | | 29,84 |
| Total | 59,3 | 14,82 | 11,71 | 8,02 | 5,59 | | | | | 99,44 |

Structura pe clase de vârstă [ha/%]

| Folosința | Total | | I (1-20 ani) | | II (21-40 ani) | | III (41-60 ani) | | IV (61-80 ani) | | V (81-100 ani) | | VI și peste (peste 101 ani) | |
|-----------|---------|-----|--------------|----|----------------|----|-----------------|----|----------------|---|----------------|----|-----------------------------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| A1 | 732,39 | 100 | 76,78 | 10 | 98,91 | 14 | 88,03 | 12 | 43,49 | 6 | 233,29 | 32 | 191,89 | 26 |
| A2 | 850,94 | 100 | 86,51 | 10 | 107,43 | 13 | 155,52 | 18 | 18,73 | 2 | 170,29 | 20 | 312,46 | 37 |
| Total | 1583,33 | 100 | 163,29 | 10 | 206,34 | 13 | 243,55 | 15 | 62,22 | 4 | 403,58 | 26 | 504,35 | 32 |

Prognoza posibilității de produse principale

| Nivel Prognoză | Suprafața în producție, pe S.U.P. [ha] | | Volum arborete exploatab.* [mii m ³] | | Volum arborete preexploatab.* [mii m ³] | | Posibilitatea anuală [m ³ /an] | | Total [m ³ /an] |
|----------------|--|--|--|--|---|--|---|--|----------------------------|
| | „A” | | „A” | | „A” | | „A” | | |
| 2023-2032 | 732,39 | | 68 | | 70 | | 1760 | | 1760 |
| 2033-2042 | 732,39 | | | | | | 2554 | | 2554 |
| 2043-2052 | 732,39 | | | | | | 2522 | | 2522 |
| Ț e l | 732,39 | | | | | | 2458 | | 2458 |

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

U.P. I POIANA ILVEI
S.U.P. „A” – Codru regulat
sortimente obișnuite
Ciclul: 110 de ani

| Nr. crt | Indicatorul | | U.M. | SPECIA | | | | | | | | | | |
|---------|--|--------------|-------------------------|--------------|--------|--------|-----------|------|------|------------|------|------|-------|------|
| | | | | Total S.U.P. | FA | MO | BR | CA | ME | PAM | SAC | DR | DT | DM |
| 1 | Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3) | Grupa I | ha] | 325.27 | 89.33 | 203.45 | 20.31 | 0.00 | 7.16 | 4.23 | 0.42 | 0.37 | 0.00 | 0.00 |
| | | Grupa a II-a | | 407.12 | 340.84 | 40.60 | 12.40 | 8.46 | 0.53 | 0.57 | 3.44 | 0.00 | 0.28 | 0.00 |
| | | Total | | 732.39 | 430.17 | 244.05 | 32.71 | 8.46 | 7.69 | 4.80 | 3.86 | 0.37 | 0.28 | 0.00 |
| 2 | Proporția speciilor | | [%] | 100 | 59 | 33 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Clasa de producție medie | | - | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 |
| 4 | Consistența medie | | - | 0.67 | 0.66 | 0.69 | 0.59 | 0.79 | 0.80 | 0.79 | 0.87 | 0.70 | 0.75 | 0.00 |
| 5 | Vârsta medie | | [ani] | 81 | 86 | 73 | 101 | 57 | 55 | 14 | 43 | 35 | 37 | 0 |
| 6 | Volum mediu la ha | | [m ³ /ha] | 253 | 207 | 336 | 331 | 130 | 155 | 18 | 145 | 119 | 89 | 0 |
| 7 | Fond lemnos total | | [m ³] | 185009 | 89118 | 82064 | 10812 | 1104 | 1194 | 87 | 561 | 44 | 25 | 0 |
| 8 | Indici de creștere curentă | | [m ³ /an/ha] | 5.3 | 4.9 | 6.0 | 3.6 | 5.8 | 4.8 | 10.6 | 6.7 | 2.7 | 3.6 | 0.0 |
| 9 | Indici de creștere indicatoare | | [m ³ /an/ha] | 3.3 | 2.8 | 4.3 | 3.7 | 1.9 | 2.3 | 1.3 | 2.6 | 2.7 | 0.0 | 0.0 |
| 10 | Posibilitatea de produse principale | | [m ³ /an] | 1760 | 1448 | 241 | 68 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Posibilitatea de produse secundare | | [m ³ /an] | 499 | 304 | 177 | 0 | 6 | 2 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Volum de recoltare prin TC | | [m ³ /an] | 488 | 301 | 171 | 0 | 6 | 1 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Total posibilitate | | [m ³ /an] | 2259 | 1752 | 418 | 68 | 6 | 5 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Indici de recoltare | | U.M. | Principale | | | Secundare | | | Conservare | | | Total | |
| | | | [m ³ /an/ha] | 2,4 | | | 0,7 | | | 0 | | | 3,1 | |

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

| Clasa de vârstă | Total | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Suprafața [ha] | 732.39 | 76.78 | 98.91 | 88.03 | 43.49 | 233.29 | 94.54 | 97.35 |
| % | 100 | 10 | 14 | 12 | 6 | 32 | 13 | 13 |
| Volum [m ³] | 185009 | 795 | 21466 | 20348 | 12965 | 88413 | 12191 | 28831 |
| % | 100 | 0 | 12 | 11 | 7 | 47 | 7 | 16 |

| Nr. crt | Indicatorul | | U.M. | SPECIA | | | | | | | | | | |
|---------|--|--------------|-------------------------|--------------|--------|-----------|------|--------|------|-------|---|---|---|---|
| | | | | Total S.U.P. | FA | MO | BR | CA | DT | DM | - | - | - | - |
| 1 | Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2) | Grupa I | [ha] | 302.84 | 138.87 | 131.94 | 9.90 | 8.62 | 7.19 | 6.32 | - | - | - | - |
| | | Grupa a II-a | | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Total | | 302.84 | 138.87 | 131.94 | 9.90 | 8.62 | 7.19 | 6.32 | | | | |
| 2 | Propoția speciilor | | [%] | 100 | 46 | 44 | 3 | 3 | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 3 | Clasa de producție medie | | - | 3.3 | 3.1 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | - | - | - | - |
| 4 | Consistența medie | | - | 0.78 | 0.80 | 0.74 | 0.82 | 0.90 | 0.75 | 0.90 | - | - | - | - |
| 5 | Vârsta medie | | [ani] | 86 | 87 | 88 | 91 | 38 | 139 | 42 | - | - | - | - |
| 6 | Volum mediu la ha | | [m ³ /ha] | 277 | 239 | 330 | 178 | 120 | 476 | 149 | - | - | - | - |
| 7 | Fond lemnos total | | [m ³] | 83895 | 33258 | 43478 | 1766 | 1033 | 3421 | 939 | - | - | - | - |
| 8 | Indici de creștere curentă | | [m ³ /an/ha] | 6.2 | 6.1 | 6.7 | 5.3 | 6.6 | 5.1 | 3.0 | - | - | - | - |
| 9 | Indici de creștere indicatoare | | [m ³ /an/ha] | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Lucrări (tăieri) de conservare | | [m ³ /an] | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Posibilitatea de produse secundare | | [m ³ /an] | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Din care rărituri | | [m ³ /an] | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Tăieri de igienă | | [m ³ /an] | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | Total (rând 10+11) | | [m ³ /an] | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Indici de recoltare | | U.M. | Conservare | | Secundare | | Igienă | | Total | | | | |
| | | | [m ³ /an/ha] | - | | - | | - | | - | | | | |

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

| Clasa de vârstă | Total | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-------------------------|--------|------|--------|-------|------|-------|-------|--------|
| Suprafața [ha] | 302.84 | 0.00 | 105.80 | 28.90 | 0.00 | 49.65 | 11.32 | 107.17 |
| % | 100 | 0 | 35 | 10 | 0 | 16 | 4 | 35 |
| Volum [m ³] | 83895 | 0 | 18823 | 6043 | 0 | 17084 | 4114 | 37831 |
| % | 100 | 0 | 22 | 7 | 0 | 20 | 5 | 46 |

U.P. I POIANA ILVEI
S.U.P. „M“ - Păduri supuse regimului
de conservare deosebită
Ciclul: -

| Nr. crt | Indicatorul | | U.M. | SPECIA | | | | | | | | | | |
|---------|--|--------------|-------------------------|--------------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|------|------|-------|------|
| | | | | Total S.U.P. | FA | MO | DT | DM | BR | PAM | | | | |
| 1 | Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2) | Grupa I | [ha] | 548.10 | 325.12 | 153.48 | 20.15 | 16.23 | 14.73 | 5.91 | 1.75 | 2.69 | 6.71 | 1.33 |
| | | Grupa a II-a | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Total | | 548.10 | 325.12 | 153.48 | 20.15 | 16.23 | 14.73 | 5.91 | 1.75 | 2.69 | 6.71 | 1.33 |
| 2 | Proporția speciilor | | [%] | 100 | 60 | 28 | 4 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 3 | Clasa de producție medie | | - | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 3.7 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.7 | 3.0 | 3.0 |
| 4 | Consistența medie | | - | 0.62 | 0.56 | 0.69 | 0.81 | 0.77 | 0.40 | 0.86 | 0.89 | 0.62 | 0.81 | 0.83 |
| 5 | Vârsta medie | | [ani] | 86 | 91 | 88 | 27 | 55 | 133 | 16 | 10 | 39 | 53 | 13 |
| 6 | Volum mediu la ha | | [m ³ /ha] | 245 | 271 | 248 | 55 | 133 | 236 | 21 | 20 | 96 | 148 | 11 |
| 7 | Fond lemnos total | | [m ³] | 134382 | 88099 | 38127 | 1101 | 2151 | 3478 | 123 | 35 | 259 | 995 | 14 |
| 8 | Indici de creștere curentă | | [m ³ /an/ha] | 4.6 | 4.2 | 5.5 | 5.1 | 5.3 | 2.3 | 2.4 | 1.1 | 3.7 | 6.3 | 7.5 |
| 9 | Indici de creștere indicatoare | | [m ³ /an/ha] | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Lucrări (tăieri) de conservare | | [m ³ /an] | | | | | | - | - | - | - | | |
| 11 | Posibilitatea de produse secundare | | [m ³ /an] | 85 | 46 | 23 | 6 | 5 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 12 | Din care rărituri | | [m ³ /an] | 70 | 38 | 23 | 2 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 13 | Volum de recoltare prin TC | | [m ³ /an] | 871 | 636 | 151 | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Total posibilitate | | [m ³ /an] | 956 | 682 | 174 | 6 | 5 | 84 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 15 | Indici de recoltare | | U.M. | Conservare | | | Secundare | | | Igienă | | | Total | |
| | | | [m ³ /an/ha] | - | | | 0.2 | | | 1.6 | | | 1.8 | |

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

| Clasa de vârstă | Total | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-------------------------|--------|-------|------|--------|-------|--------|-------|--------|
| Suprafața [ha] | 548.10 | 86.51 | 1.63 | 126.62 | 18.73 | 120.64 | 41.26 | 152.71 |
| % | 100 | 16 | 0 | 23 | 3 | 22 | 8 | 28 |
| Volum [m ³] | 134382 | 1390 | 484 | 30750 | 6243 | 47194 | 10772 | 37549 |
| % | 100 | 1 | 0 | 23 | 5 | 35 | 8 | 28 |

Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă,
clase de producție și categorii de consistență

| Subunități constituite (S.U.P.) | Clase de vârstă | Suprafața (ha) | Clase de producție | | | | | Categorii de consistență | | |
|--|-----------------|----------------|--------------------|------|---------|--------|------|--------------------------|----------|---------|
| | | | I | II | III | IV | V | 0,1- 0,3 | 0,4 -0,6 | 0,7-1,0 |
| "A" Codru regulat, sortimente obișnuite | I | 76,78 | 0 | 0 | 72,22 | 4,56 | 0 | 0,26 | 16,74 | 59,78 |
| | II | 98,91 | 0 | 0 | 98,91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98,91 |
| | III | 88,03 | 0 | 0 | 83,48 | 4,55 | 0 | 0 | 0 | 88,03 |
| | IV | 43,49 | 0 | 0 | 23,92 | 19,57 | 0 | 0 | 12,76 | 30,73 |
| | V | 233,29 | 0 | 6,57 | 218,79 | 7,93 | 0 | 19,66 | 8,36 | 205,27 |
| | VI | 94,54 | 0 | 0 | 86,27 | 8,27 | 0 | 76,53 | 18,01 | 0 |
| | VII | 97,35 | 0 | 0 | 97,35 | 0 | 0 | 26,47 | 55,83 | 15,05 |
| Total „A” | ha | 732,39 | 0 | 6,57 | 680,94 | 44,88 | 0 | 122,92 | 111,7 | 497,77 |
| | % | 100 | 0 | 1 | 93 | 6 | 0 | 17 | 15 | 68 |
| "E" Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii | I | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | II | 105,80 | 0 | 0 | 94,54 | 11,26 | 0 | 0 | 8,44 | 97,36 |
| | III | 28,90 | 0 | 0 | 28,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28,9 |
| | IV | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | V | 49,65 | 0 | 0 | 8,43 | 41,22 | | 0 | 8,92 | 40,73 |
| | VI | 11,32 | 0 | 0 | 0 | 11,32 | 0 | 0 | 11,32 | 0 |
| | VII | 107,17 | 0 | 0 | 89,31 | 17,86 | 0 | 0 | 0 | 107,17 |
| Total „E” | ha | 302,84 | 0 | 0 | 221,18 | 81,66 | 0 | 0 | 28,68 | 274,16 |
| | % | 100 | 0 | 0 | 73 | 27 | 0 | 0 | 9 | 91 |
| "M" Păduri supuse regimului de conservare deosebită | I | 86,51 | 0 | 0 | 86,51 | 0 | 0 | 0 | 25,36 | 61,15 |
| | II | 1,63 | 0 | 0 | 1,63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,63 |
| | III | 126,62 | 0 | 0 | 98,88 | 27,74 | 0 | 0 | 0 | 126,62 |
| | IV | 18,73 | 0 | 0 | 16,92 | 1,81 | 0 | 1,45 | 3,71 | 13,57 |
| | V | 120,64 | 0 | 0 | 118,84 | 1,8 | 0 | 2,35 | 13,84 | 104,45 |
| | VI | 41,26 | 0 | 0 | 40,95 | 0,31 | 0 | 7,25 | 34,01 | 0 |
| | VII | 152,71 | 0 | 0 | 126,36 | 26,35 | 0 | 72,25 | 74,8 | 5,66 |
| Total „M” | ha | 548,10 | 0 | 0 | 490,09 | 58,01 | 0,00 | 83,30 | 151,72 | 313,08 |
| | % | 100 | 0 | 0 | 89 | 11 | 0 | 15 | 28 | 57 |
| U.P. I Poiana Ilvei | I | 163,29 | 0 | 0 | 158,73 | 4,56 | 0 | 0,26 | 42,1 | 120,93 |
| | II | 206,34 | 0 | 0 | 195,08 | 11,26 | 0 | 0 | 8,44 | 197,9 |
| | III | 243,55 | 0 | 0 | 211,26 | 32,29 | 0 | 0 | 0 | 243,55 |
| | IV | 62,22 | 0 | 0 | 40,84 | 21,38 | 0 | 1,45 | 16,47 | 44,3 |
| | V | 403,58 | 0 | 6,57 | 346,06 | 50,95 | 0 | 22,01 | 31,12 | 350,45 |
| | VI | 147,12 | 0 | 0 | 127,22 | 19,9 | 0 | 83,78 | 63,34 | 0 |
| | VII | 357,23 | 0 | 0 | 313,02 | 44,21 | 0 | 98,72 | 130,63 | 127,88 |
| TOTAL U.P. | ha | 1583,33 | 0 | 6,57 | 1392,21 | 184,55 | 0 | 206,22 | 292,1 | 1085,01 |
| | % | 100 | | 0 | 88 | 12 | 0 | 13 | 18 | 69 |

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

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

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Fondul forestier care face obiectul prezentului amenajament aparține Comunei Poiana Ilvei din Județul Bistrița - Năsăud, care provine în urma reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legilor nr. 1/2000 și nr. 247/2005, este situat pe raza județului Bistrița-Năsăud – UAT Poiana Ilvei și UAT Șanț și este administrat de Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A..

Actuala unitate de producție are în componentă numai pădurile Consiliului Local Poiana Ilvei. Înainte de anul 2002 unitatea de producție făcea parte din vechile ocoale silvice Rodna (U.P.VI și VII) și Ilva Mică (U.P.I), din cadrul Direcției Silvice Bistrița, RNP-Romsilva. Suprafața luată în studiu la actuala amenajare este de 1614,41 ha.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritoriale administrative și proveniența acestuia din fondul forestier de stat se prezintă în tabelul următor:

Tabelul 1.1.1.

| Nr. crt | Județul | Localitatea | Parcele aferente | Suprafața -ha- |
|------------|-------------------|--------------|--|----------------|
| 1 | Bistrița - Năsăud | Șanț | 2-15, 17-26, 30-39, 50-56, 59-61, 63-66 | 1216,97 |
| | | Poiana Ilvei | 100-105, 118-120, 210, 214, 215,218-221,266,278-281, 283,284,291,294,295 | 397,44 |
| TOTAL U.B. | | - | - | 1614,41 |

Geografic, pădurile sunt situate în grupa Carpaților Orientali, Munții Rodnei, Munții Suhard, și Bârgăului în bazinul râului Someș.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 1.2.1.

| Puncte cardinale | Vecinătăți | Limite | | Hotare |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------|--------|
| | | Felul | Denumirea | |
| Teritoriul cadastral Șanț | | | | |
| N | Fond forestier comuna Maieru | naturală | Pr. Gagi | pârâu |
| E | Fond forestier comuna Șanț | artificiala | | pădure |
| S | Fond forestier comuna Șanț | artificiala | | pădure |
| V | Fond forestier comuna Rodna | naturală | VI. Cobășel | pârâu |
| Teritoriul cadastral Poiana Ilvei | | | | |
| N | Fond forestier comuna Măgura Ilvei | naturală | | pădure |
| E | Fond forestier comuna Leșu | naturală | Culmea Dealu Mare | culme |
| S | Fond forestier comuna Ilva Mică | naturală | | culme |
| V | Fond forestier oraș Sângeorz-Bai | artificiala | | pădure |

Vecinătățile fondului forestier sunt specificate în actele de proprietate prezentate la anexe. Limitele fondului forestier au fost materializate de proprietar cu vopsea. Hotarele sunt materializate pe arborii de limită cu vopsea și prin borne amenajistice de către proprietar.

1.3. Coordonate Stereo 70

Cadastral UAT Poiana Ilvei

Tabelul 1.3.1

| Nr. Crt. | Puncte cardinale | Parcele (u.a.) | Bornă | Coordonate | |
|----------|------------------|------------------|-------|-------------|-------------|
| | | | | X(N) | Y(E) |
| 1 | N | 221 | 42 | 480.116,621 | 651.785,143 |
| 2 | E | 278 | 169 | 483.958,334 | 650.190,840 |
| 3 | SE | 119 | 175 | 482.589,532 | 648.011,243 |
| 4 | S | 103/104 | 221 | 479.677,191 | 647.577,069 |
| 5 | V | 210 | 2 | 478.343,821 | 649.623,484 |

Cadastral UAT Șanț

Tabelul 1.3.2

| Nr. Crt. | Puncte cardinale | Parcele (u.a.) | Bornă | Coordonate | |
|----------|------------------|------------------|-------|-------------|-------------|
| | | | | X(N) | Y(E) |
| 1 | N | 26 | 47bis | 669.033,330 | 494.886,311 |
| 2 | V | 30 | 68 | 666.712,866 | 491.746,929 |
| 3 | SE | 60/61 | 136 | 663.764,987 | 495.382,011 |
| 4 | S | 39 | 87 | 662.739,912 | 491.587,182 |
| 5 | E | 17/18 | 33 | 667.217,719 | 496.687,556 |

Limitele și hotarele sunt evidente și bine definite.

1.4. Trupuri de pădure componente

Fondul forestier studiat este format din mai multe trupuri de pădure, repartizarea lor fiind prezentată în următorul tabel:

Tabelul 1.4.1.

| Nr. crt | Denumirea | | Parcele componente | Suprafata (ha) | Localitatea in raza căreia se află | Distanța (Km) | | |
|---------|-----------|-------------|---|----------------|------------------------------------|---------------|------------|----------|
| | Trupului | Bazinetului | | | | Ocol | Localitate | Gara CFR |
| 1 | Cobășel | Cobășel | 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37 38; 39 | 362,19 | Șanț | 12 | 5 | 16 |
| 2 | Făget | Blasna | 50; 51; 52 53; 54; 55 | 89,09 | Șanț | 15 | 7 | 19 |
| | | Făget | 56; 59; 60; 61 | 87,77 | Șanț | 16 | 8 | 20 |
| | | Pr. Alb | 63; 64; 65; 66 | 112,44 | Șanț | 17 | 9 | 22 |
| | | Total | | 651,49 | Șanț | | | |
| 3 | Arinului | Arinul | 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 | 259,31 | Șanț | 17 | 17 | 18 |
| | | Balotă | 13; 14; 15 | 82,79 | Șanț | 17 | 17 | 18 |
| | | Pr. Oii | 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26 | 223,38 | Șanț | 18 | 18 | 19 |
| | | Total | | 565,48 | Șanț | | | |
| 4 | Oala | Pr. Huci | 210; 214 | 16,76 | Poiana Ilvei | 18 | 17 | 20 |

| Nr. crt | Denumirea | | Parcele componente | Suprafata (ha) | Localitatea in raza căreia se află | Distanța (Km) | | |
|---------------|------------------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------------------------|---------------|------------|----------|
| | Trupului | Bazinetului | | | | Ocol | Localitate | Gara CFR |
| | Bucnitureii | Pr. Buteni | 215; 218 | 18,80 | Poiana Ilvei | 18 | 17 | 20 |
| | | Pr. Runcului | 219; 220; 221 | 58,26 | Poiana Ilvei | 18 | 17 | 20 |
| | | Total | | 98,32 | Poiana Ilvei | | | |
| 5 | Secătura | - | 266 | 2,16 | Poiana Ilvei | 18 | 17 | 20 |
| 6 | Fundu Văii Strugarului | - | 278; 279 | 12,39 | Poiana Ilvei | 18 | 17 | 20 |
| 7 | Sub Poarta Leșului | Pr. Strugarului | 118; 119; 280; 281 | 15,45 | Poiana Ilvei | 18 | 17 | 20 |
| 8 | Secăturița | Pr. Strugarului | 283; 284, 295 | 66,76 | Poiana Ilvei | 18 | 17 | 20 |
| 9 | Pr. Guzului | Pr. Guzului | 120; 291 | 20,35 | Poiana Ilvei | 18 | 17 | 20 |
| 10 | Valea Viezurelui | Pr. Viezurelui | 100; 101; 294 | 70,18 | Poiana Ilvei | 18 | 17 | 20 |
| 11 | Valea lui Hornău | Pr. Hornău | 102; 103; 104 | 83,44 | Poiana Ilvei | 18 | 17 | 20 |
| 12 | Valea Rea | - | 105 | 32,89 | Poiana Ilvei | 18 | 17 | 20 |
| Total general | | | - | 1614,41 | | - | | |

1.5. Repartizarea fondului forestier pe comune (orașe)

Pădurile care fac obiectul acestui studiu se găsesc în raza teritorială a următoarei unități administrativ - teritoriale, după cum reiese din tabelul următor:

Tabelul 1.5.1.

| Județul | Unitatea administrativ - teritorială | Parcele aferente | Suprafața (ha) |
|-----------------|--------------------------------------|---|----------------|
| Bistrița Năsăud | Comuna Șanț | 2-15, 17-26, 30-39, 50-56, 59-61, 63-66 | 1216,97 |
| | Comuna Poiana Ilvei | 100-105, 118-120, 210, 214, 215, 218-221, 266, 278-281, 283, 284, 291, 294, 295 | 397,44 |
| | - | Total | 1614,41 |

1.6. Administrarea fondului forestier

1.6.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică

Pădurile aparținând Comunei Poiana Ilvei constituie fond forestier proprietate publică și privată și este administrat de către Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A. (cu sediul în Comuna Șanț, Strada Principală, Nr. 588).

1.6.2. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier

În vecinătatea fondului forestier aparținând U.P.I Poiana Ilvei există terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier (pășuni cu arbori) ce aparțin proprietarilor particulari sau comunelor.

Vegetația forestieră menționată este administrată de către proprietarii acesteia, se gospodărește potrivit scopului pentru care a fost creată, fiind supusă normelor tehnice silvice, de pază și de circulație a materialului lemnos recoltat, emise de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

U.P. I Poiana Ilvei a fost constituită, cu denumirea și în limitele teritoriale actuale, la actuala amenajare, în urma reconstituirii dreptului de proprietate de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, pentru Consiliul Local Poiana Ilvei. La actuala amenajare suprafața unității de producție este cea comasată din cele trei unități de producție de la amenajarea precedentă (U.P.I Măgura, U.P.VI Cobășel și U.P. VII Zmeu Gagii din cadrul O.S. Izvorul Someșului) corespunzătoare actelor de proprietate pentru Consiliul Local Poiana Ilvei. Toate aceste păduri înainte de anul 2002 au fost parte componentă a ocoalelor silvice Rodna și Ilva Mică din Direcția Silvică Bistrița - Năsăud.

La actuala amenajare s-au menținut denumirea, limitele teritoriale și numărul din anul 2013.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala amenajare s-a păstrat parcelarul existent ca numerotare în fosta U.P. I Poiana Ilvei din amenajamentul anterior (2013).

Pășunea împădurită introdusă în fond forestier a fost integrată în parcele existente, fiind constituite ua-uri distincte (6E, 8E, 9G, 10F, 30D, 31C, 36D, 50B, 52C, 59E), suprafața de 28,70 ha.

Delimitarea și materializarea parcelarului a fost efectuată de către personalul de teren al ocolului silvic ce administrează pe bază contractuală pădurile comunei și corespunde cerințelor de ordin tehnic impuse de normele tehnice în vigoare.

Subparcelarul a suferit modificări atât din cauza lucrărilor efectuate pe timpul aplicării amenajamentului cât și analizei arboretelor.

Subparcelarul a fost delimitat și materializat de către proiectant în condiții de calitate corespunzătoare normelor actuale. Indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar au fost păstrate.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

| Amenajamentul din anul... | Suprafața fondului forestier | Parcele | | | | Subparcele | | | |
|---------------------------|------------------------------|---------|----------------|--------|--------|------------|----------------|--------|--------|
| | | Nr. | Suprafața [ha] | | | Nr. | Suprafața [ha] | | |
| | | | medie | maximă | minimă | | medie | maximă | minimă |
| 2013 | 1606,00 | 73 | 22,00 | 59,22 | 1,50 | 189 | 8,50 | 56,82 | 0,63 |
| 2023 | 1614,41 | 74 | 21,82 | 58,02 | 0,08 | 222 | 7,27 | 56,05 | 0,08 |

La amenajarea actuală, suprafețele maxime corespund parcelei 39 și u.a. 39A, iar suprafețele minime corespund parcelei 295 și u.a. 295M.

2.2.2. Situația bornelor

În cuprinsul U.P.I Poiana Ilvei există un număr de 159 borne. Numerotarea bornelor este cea existentă în fostele unități de producție din care provin.

Toate bornele sunt confecționate din lespezi de piatră, amplasate pe movile de pământ și au fost recondiționate de ocol.

S-au amplasat borne noi, acolo unde s-au retrocedat părți din parcelă. Personalul de teren are obligația de a urmări și revopsi atât limitele cât și bornele ce se deteriorează în timp.

În tabelul de mai jos se prezintă situația bornelor pe trupurile de pădure componente:

Tabelul 2.2.2.2.1.

| Denumirea trupului de pădure (bazinetului) | Numerotarea bornelor | Numărul bornelor | Felul bornelor | Parcelele unde sunt amplasate |
|--|--|------------------|----------------|-----------------------------------|
| Cobășel | 51,60,64,68-87 | 23 | piatră | 30-39 |
| Făget | 115,115b,116,118,119,120,122,123,124,126,127,131,136,140,144b,145-150,184,185,186,189, | 31 | piatră | 50-56, 59-61, 63-66 |
| Arinului | 2,3b,5b,7,8,9b,10-21,22b,23,24,27,28,33,33b,35-40,37b,41-48,47b,63b | 39 | piatră | 2-15, 17-26 |
| Oala Bucnitureii | 1-7,14,23,24,29,31-42 | 23 | piatră | 210; 214, 215; 218, 219; 220; 221 |
| Secătura | 148b, 149b | 2 | piatră | 266 |
| Fundu Văii Strugarului | 169-173 | 5 | piatră | 278; 279 |
| Sub Poarta Leșuli | 174-177,243,244,244b | 7 | piatră | 118; 119; 280; 281 |
| Secăturița | 179-186,181b | 8 | piatră | 283; 284, 295 |
| Pr. Guzului | 195-197 | 3 | piatră | 120; 291 |
| Valea Viezurelui | 203-206,213-217,219,220 | 11 | piatră | 100; 101; 294 |
| Valea lui Hornău | 221-223 | 3 | piatră | 102; 103; 104 |
| Valea Rea | 224-227 | 4 | piatră | 105 |
| TOTAL | | 159 | | |

2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual

Tabelul 2.2.3.1.

| UP | ua TP | | Suprafata -ha- | ua 2013 | | Suprafata -ha- | ua 2023 | | Suprafata -ha- |
|----|-------|----|-------------------|---------|---|-------------------|---------|--------|-------------------|
| 7 | 2% | | 7,3 | 2 | | 7,30 | 2 | | 6,15 |
| | | | 7,3 | | | 7,30 | 2 Total | | 6,15 |
| | 3 | A% | 18,5 | 3 | A | 18,50 | 3 | A | 8,34 |
| | 3 | B | 9,9 | 3 | B | 10,01 | 3 | B | 8,81 |
| | 3 | C | 9,6 | 3 | C | 9,64 | 3 | C | 8,67 |
| | 3 | D | 1,5 | 3 | D | 1,78 | 3 | D | 2,28 |
| | | | | | | | 3 | E | 5,11 |
| | | | | | | | 3 | F | 4,29 |
| | | | 39,5 | | | 39,93 | 3 Total | | 37,5 |
| | 4 | A% | 1,2 | 4 | A | 1,20 | 4 | | 8,08 |
| | 4 | B | 6,4 | 4 | B | 6,20 | 4 | | |
| | | | 7,6 | | | 7,40 | 4 Total | | 8,08 |
| | 5 | A | 6,8 | 5 | A | 6,79 | 5 | A | 5,77 |
| | 5 | B | 6,3 | 5 | B | 6,37 | 5 | B | 6,33 |
| | 5 | C% | 0,9 | 5 | C | 0,90 | 5 | C | 1,63 |
| | | | 14 | | | 14,06 | 5 Total | | 13,73 |
| | 6 | A | 9,1 | 6 | A | 9,07 | 6 | A | 8,36 |
| | 6 | B | 4,2 | 6 | B | 4,19 | 6 | B | 5,47 |
| | 6 | C | 6,9 | 6 | C | 7,00 | 6 | C | 4,22 |
| | 6 | D | 1,2 | 6 | D | 1,24 | 6 | D | 1,48 |
| | 6 | E | 0,9 | 6 | E | 0,78 | 6 | E (PS) | 1,45 |
| | | | | | | | 6 | F | 3,68 |
| | | | 22,3 | | | 22,28 | 6 Total | | 24,66 |

| UP | ua TP | | Suprafata -ha- | ua 2013 | | Suprafata -ha- | ua 2023 | | Suprafata -ha- |
|----|-------|----|-------------------|---------|---|-------------------|----------|--------|-------------------|
| | 7 | A | 12 | 7 | A | 12,35 | 7 | A | 15,39 |
| | 7 | B | 6,3 | 7 | B | 6,30 | 7 | B | 5,74 |
| | 7 | C | 12,1 | 7 | C | 12,10 | 7 | C | 6,12 |
| | 7 | D | 1,8 | 7 | D | 1,80 | 7 | D | 1,26 |
| | 7 | E | 2 | 7 | E | 1,83 | 7 | E | 2,35 |
| | | | | | | | 7 | F | 2,53 |
| | | | 34,2 | | | 34,38 | 7 Total | | 33,39 |
| | 8 | A | 25,7 | 8 | A | 25,70 | 8 | A | 25,62 |
| | 8 | B | 8,3 | 8 | B | 7,90 | 8 | B | 2,66 |
| | 8 | C | 1,2 | 8 | C | 1,39 | 8 | C | 1,14 |
| | | | | | | | 8 | D | 5,06 |
| | | | | | | | 8 | E (PS) | 3,12 |
| | | | 35,2 | | | 34,99 | 8 Total | | 37,6 |
| | 9 | A | 9,4 | 9 | A | 9,30 | 9 | A | 7,03 |
| | 9 | B | 13,6 | 9 | B | 11,57 | 9 | B | 8,45 |
| | | | | 9 | C | 1,69 | 9 | C | 1,69 |
| | | | | 9 | D | 0,40 | 9 | D | 1,03 |
| | | | | | | | 9 | E | 2,2 |
| | | | | | | | 9 | F | 3,03 |
| | | | | | | | 9 | G (PS) | 2,89 |
| | | | 23 | | | 22,96 | 9 Total | | 26,32 |
| | 10 | A | 4,1 | 10 | A | 3,94 | 10 | A | 4,17 |
| | 10 | B | 20,1 | 10 | B | 18,13 | 10 | B | 7,06 |
| | | | | 10 | C | 0,40 | 10 | C | 0,40 |
| | | | | 10 | D | 1,28 | 10 | D | 1,90 |
| | | | | | | | 10 | E | 10,26 |
| | | | | | | | 10 | F (PS) | 5,00 |
| | | | 24,2 | | | 23,75 | 10 Total | | 28,79 |
| | 11 | | 20,7 | 11 | A | 20,33 | 11 | A | 20,33 |
| | | | | 11 | B | 0,69 | 11 | B | 0,69 |
| | | | 20,7 | | | 21,02 | 11 Total | | 21,02 |
| | | | | 12 | A | 0,83 | 12 | A | 1,47 |
| | 12 | C% | 4 | 12 | C | 4,00 | 12 | B | 8,07 |
| | 12 | D | 9,1 | 12 | D | 7,36 | 12 | C | 11,12 |
| | 12 | E | 8,9 | 12 | E | 8,90 | 12 | D | 1,41 |
| | | | 22 | | | 21,09 | 12 Total | | 22,07 |
| | 13 | C | 9,4 | 13 | | 9,40 | 13 | | 9,55 |
| | | | 9,4 | | | 9,40 | 13 Total | | 9,55 |
| | 14 | A | 17,1 | 14 | A | 17,33 | 14 | A | 10,1 |
| | 14 | B | 5,7 | 14 | B | 5,07 | 14 | B | 5,89 |
| | | | | | | | 14 | C | 5,95 |
| | | | 22,8 | | | 22,40 | 14 Total | | 21,94 |
| | 15 | A | 31,2 | 15 | A | 29,81 | 15 | A | 23,19 |
| | 15 | B | 5,7 | 15 | B | 5,98 | 15 | B | 1,99 |
| | 15 | C | 11,4 | 15 | C | 11,00 | 15 | C | 8,93 |
| | | | | 15 | D | 1,72 | 15 | D | 4,43 |
| | | | | 15 | E | 0,63 | 15 | E | 1,08 |
| | | | | 15 | F | 1,42 | 15 | F | 11,68 |
| | | | 48,3 | | | 50,55 | 15 Total | | 51,3 |
| | 17 | B% | 7,3 | 17 | | 7,30 | 17 | | 5,34 |

| UP | ua TP | | Suprafata -ha- | ua 2013 | | Suprafata -ha- | ua 2023 | | Suprafata -ha- |
|----|-------|----|-------------------|---------|---|-------------------|----------|---|-------------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | 7,3 | | | 7,30 | 17 Total | | 5,34 |
| | 18 | A% | 16 | 18 | A | 16,00 | 18 | A | 10,96 |
| | | | | | | | 18 | B | 1,76 |
| | | | 16 | | | 16,00 | 18 Total | | 12,72 |
| | 19 | B | 15,3 | 19 | B | 14,26 | 19 | A | 18,2 |
| | 19 | C | 1,4 | 19 | C | 1,49 | 19 | B | 3,02 |
| | 19 | D | 3,2 | 19 | D | 2,88 | 19 | C | 1,14 |
| | 19 | E | 0,8 | 19 | E | 0,73 | 19 | | |
| | | | 20,7 | | | 19,36 | 19 Total | | 22,36 |
| | 20 | B | 21,0 | 20 | B | 18,43 | 20 | A | 21,09 |
| | 20 | C | 6,5 | 20 | C | 5,80 | 20 | B | 8,43 |
| | 20 | D | 1,0 | 20 | D | 0,84 | | | |
| | 20 | E | 0,5 | 20 | E | 0,50 | | | |
| | | | 29 | | | 25,57 | 20 Total | | 29,52 |
| | 21 | A | 8,9 | 21 | A | 9,33 | 21 | A | 9,06 |
| | 21 | B | 10,6 | 21 | B | 12,10 | 21 | B | 13,04 |
| | 21 | C | 1 | 21 | C | 1,00 | 21 | C | 0,37 |
| | 21 | D | 2,4 | 21 | D | 2,79 | 21 | D | 3,14 |
| | | | 22,9 | | | 25,22 | 21 Total | | 25,61 |
| | 22 | A | 5 | 22 | A | 6,11 | 22 | A | 5,89 |
| | 22 | B | 5,2 | 22 | B | 5,60 | 22 | B | 5,28 |
| | 22 | C | 3,6 | 22 | C | 3,70 | 22 | C | 1,43 |
| | | | | | | | 22 | D | 1,00 |
| | | | | | | | 22 | E | 0,50 |
| | | | 13,8 | | | 15,40 | 22 Total | | 14,10 |
| | 23 | A | 10 | 23 | A | 4,53 | 23 | A | 4,26 |
| | 23 | B | 20,2 | 23 | B | 16,40 | 23 | B | 15,00 |
| | 23 | C | 1,2 | 23 | C | 9,55 | 23 | C | 9,92 |
| | | | | 23 | D | 1,26 | 23 | D | 3,26 |
| | | | | | | | 23 | E | 0,45 |
| | | | 31,4 | | | 31,74 | 23 Total | | 32,89 |
| | 24 | A | 6,3 | 24 | A | 1,84 | 24 | A | 1,82 |
| | 24 | B | 24,2 | 24 | B | 10,48 | 24 | B | 7,22 |
| | 24 | C | 2,9 | 24 | C | 6,72 | 24 | C | 6,5 |
| | 24 | D | 0,7 | 24 | D | 2,94 | 24 | D | 5,66 |
| | | | | 24 | E | 7,17 | 24 | E | 6,17 |
| | | | | 24 | F | 5,05 | 24 | F | 5,05 |
| | | | | | | | 24 | G | 1,00 |
| | | | | | | | 24 | H | 0,54 |
| | | | 34,1 | | | 34,20 | 24 Total | | 33,96 |
| | 25 | A | 17 | 25 | A | 2,31 | 25 | A | 2,42 |
| | 25 | B | 7,8 | 25 | B | 6,19 | 25 | B | 2,14 |
| | 25 | C | 1,6 | 25 | C | 2,22 | 25 | C | 2,13 |
| | | | | 25 | D | 9,32 | 25 | D | 9,31 |
| | | | | 25 | E | 5,01 | 25 | E | 4,53 |
| | | | | 25 | F | 1,76 | 25 | F | 1,76 |
| | | | | | | | 25 | G | 2,51 |
| | | | | | | | 25 | H | 1,55 |
| | | | 26,4 | | | 26,81 | 25 Total | | 26,35 |
| | 26 | A | 6,2 | 26 | A | 7,75 | 26 | A | 7,75 |

| UP | ua TP | | Suprafata -ha- | ua 2013 | | Suprafata -ha- | ua 2023 | | Suprafata -ha- |
|----|-------|----|-------------------|---------|----|-------------------|----------|--------|-------------------|
| | | | | | | | | | |
| | 26 | B | 9,5 | 26 | B | 3,26 | 26 | B | 3,52 |
| | 26 | C | 3,7 | 26 | C | 3,67 | 26 | C | 3,67 |
| | | | | 26 | D | 5,85 | 26 | D | 5,59 |
| | | | 19,4 | | | 20,54 | 26 Total | | 20,53 |
| 6 | 30 | A | 10,6 | 30 | A | 10,76 | 30 | A | 8,02 |
| | 30 | B | 5,0 | 30 | B | 5,19 | 30 | B | 8,52 |
| | | | | | | | 30 | C | 9,39 |
| | 30 | C | 9,8 | 30 | C | 9 | 30 | D (PS) | 4,03 |
| | | | 25,4 | | | 24,95 | 30 Total | | 29,96 |
| | 31 | A | 11,2 | 31 | A | 10,89 | 31 | A | 8,87 |
| | | | | | | | 31 | B | 6,81 |
| | 31 | B | 4,9 | 31 | B | 4,9 | 31 | C (PS) | 4,41 |
| | | | 16,1 | | | 15,79 | 31 Total | | 20,09 |
| | 32 | A | 19,7 | 32 | A | 20,04 | 32 | A | 20,03 |
| | 32 | B | 35,0 | 32 | B | 36,5 | 32 | B | 36,73 |
| | 32 | N1 | 1,7 | | | | | | |
| | | | 56,4 | | | 56,54 | 32 Total | | 56,76 |
| | 33 | A | 32,5 | 33 | A | 34,27 | 33 | A | 28,51 |
| | 33 | B% | 5,8 | 33 | B | 4,52 | 33 | B | 4,52 |
| | | | | | | | 33 | C | 5,62 |
| | | | 38,3 | | | 38,79 | 33 Total | | 38,65 |
| | 34 | A | 12,7 | 34 | A | 13,34 | 34 | A | 12,91 |
| | 34 | B | 16,2 | 34 | B | 17,24 | 34 | B | 17,24 |
| | 34 | C | 3,4 | 34 | C | 1,93 | 34 | C | 1,93 |
| | | | 32,3 | | | 32,51 | 34 Total | | 32,08 |
| | 35% | | 20 | 35 | | 19,84 | 35 | | 19,73 |
| | | | 20 | | | 19,84 | 35 Total | | 19,73 |
| | 36 | A | 12,5 | 36 | A | 15,92 | 36 | A | 15,91 |
| | 36 | B | 8,4 | 36 | B | 5,35 | 36 | B | 5,35 |
| | 36 | C | 4,0 | 36 | C | 4 | 36 | C | 4 |
| | | | | | | | 36 | D (PS) | 2,82 |
| | 36 | N1 | 1,7 | 36 | N | 1,33 | 36 | N | 1,33 |
| | | | 26,6 | | | 26,6 | 36 Total | | 29,41 |
| | 37 | A | 32,6 | 37 | A | 32 | 37 | A | 35,15 |
| | 37 | B | 5,2 | 37 | B | 5,72 | 37 | B | 2,5 |
| | | | 37,8 | | | 37,72 | 37 Total | | 37,65 |
| | 38 | A | 39,2 | 38 | A | 39,02 | 38 | A | 38,77 |
| | 38 | B | 0,9 | 38 | B | 1,07 | 38 | B | 1,07 |
| | 38 | C | 1,1 | | | | | | |
| | 38 | F1 | 0,3 | | | | | | |
| | | | 41,5 | | | 40,09 | 38 Total | | 39,84 |
| | 39 | A | 58,0 | 39 | A | 56,82 | 39 | A | 53,05 |
| | 39 | B | 1,7 | 39 | B | 1,77 | 39 | B | 2,57 |
| | 39 | C | 0,1 | 39 | C | 0,63 | 39 | C | 1,9 |
| | 39 | F1 | 0,1 | | | | 39 | D | 0,5 |
| | | | 59,9 | | | 59,22 | 39 Total | | 58,02 |
| | 50 | A% | 7,1 | 50 | A | 10,56 | 50 | A | 10,56 |
| | | | | | | | 50 | B (PS) | 2,18 |
| | 50 | F3 | 0,5 | 50 | N1 | 0,2 | 50 | N1 | 0,2 |
| | 50 | F4 | 0,7 | 50 | N2 | 0,93 | 50 | N2 | 0,93 |

| UP | ua TP | | Suprafata -ha- | ua 2013 | | Suprafata -ha- | ua 2023 | | Suprafata -ha- |
|----|-------|----|-------------------|---------|----|-------------------|----------|--------|-------------------|
| | | | 8,3 | | | 11,69 | 50 Total | | 13,87 |
| | 51 | A% | 6,6 | 51 | A | 6,6 | 51 | A | 26,65 |
| | 51 | B | 22,9 | 51 | B | 22,21 | 51 | B | 1,15 |
| | | | | 51 | C | 0,66 | 51 | C | 0,38 |
| | | | | | | | 51 | D | 1,36 |
| | | | | 51 | D | 0,23 | 51 | E | 1,31 |
| | | | 29,5 | | | 29,7 | 51 Total | | 30,85 |
| | 52 | A% | 6 | 52 | A | 6 | 52 | A | 6,05 |
| | 52 | B | 1,2 | 52 | B | 2,03 | 52 | B | 2,35 |
| | | | | | | | 52 | C (PS) | 1,63 |
| | | | 7,2 | | | 8,03 | 52 Total | | 10,03 |
| | 53 | A% | 18,9 | 53 | A | 18,9 | 53 | A | 21,9 |
| | 53 | B | 7 | 53 | B | 6,18 | 53 | B | 4,59 |
| | 53 | V | 0,5 | 53 | C | 0,35 | | | |
| | | | | 53 | D | 0,53 | | | |
| | | | | 53 | E | 0,49 | | | |
| | | | | 53 | V | 0,15 | 53 | V | 0,15 |
| | | | 26,4 | | | 26,6 | 53 Total | | 26,64 |
| | 54 | A% | 7,6 | 54 | A | 7,6 | 54 | A | 5,34 |
| | 54 | V | 0,7 | 54 | V | 0,37 | 54 | V | 0,37 |
| | | | 8,3 | | | 7,97 | 54 Total | | 5,71 |
| | 55 | C% | 2 | 55 | C | 2 | 55 | | 1,99 |
| | | | 2 | | | 2 | 55 Total | | 1,99 |
| | 56 | B% | 2,5 | 56 | B | 2,5 | 56 | | 3,06 |
| | | | 2,5 | | | 2,5 | 56 Total | | 3,06 |
| | 59 | A% | 29,1 | 59 | A | 29,1 | 59 | A | 28,4 |
| | 59 | B | 10,8 | 59 | B | 10,8 | 59 | B | 4,66 |
| | | | | | | | 59 | C | 6,28 |
| | | | | | | | 59 | D | 2,50 |
| | | | | | | | 59 | E (PS) | 1,17 |
| | | | 39,9 | | | 39,9 | 59 Total | | 43,01 |
| | 60 | A | 23,1 | 60 | A | 22,83 | 60 | A | 22,39 |
| | 60 | B | 4,8 | 60 | B | 4,33 | 60 | B | 4,88 |
| | | | 27,9 | | | 27,16 | 60 Total | | 27,27 |
| | 61 | B% | 6 | 61 | B% | 6 | 61 | A | 4,21 |
| | 61 | C | 7,2 | 61 | C | 7,39 | 61 | B | 10,22 |
| | | | 13,2 | | | 13,39 | 61 Total | | 14,43 |
| | 63 | A% | 33 | 63 | A% | 33 | 63 | A | 32,46 |
| | 63 | B | 4,2 | 63 | B | 2,79 | 63 | B | 3,53 |
| | | | 37,2 | | | 35,79 | 63 Total | | 35,99 |
| | 64 | A | 14 | 64 | A | 14,5 | 64 | A | 9,79 |
| | 64 | B | 2,6 | 64 | B | 2,45 | 64 | B | 2,55 |
| | 64 | C | 4,2 | 64 | C | 4,2 | 64 | C | 4,68 |
| | | | | | | | 64 | D | 3,50 |
| | | | | | | | 64 | E | 0,74 |
| | | | 20,8 | | | 21,15 | 64 Total | | 21,26 |
| | 65 | C | 26,9 | 65 | C | 26,9 | 65 | A | 28,72 |
| | | | | 66 | A | 24,40 | 65 | B | 1,10 |
| | | | 26,9 | | | 51,30 | 65 Total | | 29,82 |
| | | | | 66 | B | 1,42 | 66 | A | 19,57 |

| UP | ua TP | | Suprafata -ha- | ua 2013 | | Suprafata -ha- | ua 2023 | | Suprafata -ha- |
|----|-------|----|-------------------|---------|----|-------------------|-----------|----|-------------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | 66 | | | 66 | B | 1,85 |
| | | | | 66 | | | 66 | C | 2,71 |
| | | | | | | | 66 | D | 1,24 |
| | | | 0 | | | 1,42 | 66 Total | | 25,37 |
| 1 | 10% | | 5,50 | 210 | | 5,50 | 210 | A | 8,49 |
| | | | | | | | 210 | B | 4,85 |
| | | | 5,50 | | | 5,50 | 210 Total | | 13,34 |
| | 14 | A% | 2,00 | 214 | A% | 2,00 | 214 | | 3,42 |
| | | | 2,00 | | | 2,00 | 214 Total | | 3,42 |
| | 15% | | 5,20 | 215 | | 5,20 | 215 | | 5,20 |
| | | | 5,20 | | | 5,20 | 215 Total | | 5,20 |
| | 18 | A | 1,10 | 18 | A | 1,22 | 218 | A | 5,67 |
| | 18 | B | 5,60 | 18 | B | 5,47 | 218 | B | 7,93 |
| | 18 | C | 9,40 | 18 | C | 9,27 | | | |
| | 18 | D | 1,20 | 18 | D | 1,06 | | | |
| | | | 17,30 | | | 17,02 | 218 Total | | 13,6 |
| | 19 | | 13,30 | 19 | | 13,38 | 219 | | 9,69 |
| | | | 13,30 | | | 13,38 | 219 Total | | 9,69 |
| | 20 | A% | 23,98 | 20 | A% | 23,98 | 220 | | 21,66 |
| | 20 | N% | 1,60 | 20 | N% | 1,60 | | | |
| | | | 25,58 | | | 25,58 | 220 Total | | 21,66 |
| | 21 | A | 26,60 | 21 | A | 26,76 | 221 | A | 23,45 |
| | 21 | B% | 3,00 | 21 | B% | 3,00 | 221 | B | 3,46 |
| | | | 29,60 | | | 29,76 | 221 Total | | 26,91 |
| | 66% | | 2,50 | 66% | | 2,50 | 266 | | 2,16 |
| | | | 2,50 | | | 2,50 | 266 Total | | 2,16 |
| | 78 | | 2,90 | 78 | | 2,90 | 278 | | 2,73 |
| | | | 2,90 | | | 2,90 | 278 Total | | 2,73 |
| | 79 | | 10,50 | 79 | | 12,21 | 279 | | 9,66 |
| | | | 10,50 | | | 12,21 | 279 Total | | 9,66 |
| | 80 | A | 3,90 | 80 | A | 3,15 | 280 | A | 3,67 |
| | 80 | B | 0,30 | 80 | B | 1,91 | 280 | B | 1,46 |
| | 80 | C | 3,30 | 80 | C | 2,72 | 280 | C | 2,47 |
| | | | | | | | 280 | M1 | 0,27 |
| | | | | | | | 280 | M2 | 0,27 |
| | | | 7,50 | | | 7,78 | 280 Total | | 8,14 |
| | 81 | | 3,60 | 81 | | 3,57 | 281 | | 2,56 |
| | | | 3,60 | | | 3,57 | 281 Total | | 2,56 |
| | 83 | A | 27,20 | 83 | A | 28,05 | 283 | A | 24,49 |
| | 83 | B | 9,90 | 83 | B | 10,71 | 283 | B | 10,58 |
| | | | 37,10 | | | 38,76 | 283 Total | | 35,07 |
| | 84 | A | 27,30 | 84 | A | 26,10 | 284 | A | 28,14 |
| | 84 | B | 4,10 | 84 | B | 3,96 | 284 | B | 1,28 |
| | 84 | C | 0,20 | 84 | C | | 284 | M1 | 1,55 |
| | 84 | D | 1,00 | 84 | D | 0,90 | 284 | M2 | 0,64 |
| | | | 32,60 | | | 30,96 | 284 Total | | 31,61 |
| | 91 | A | 5,8 | 91 | A | 5,7 | 291 | A | 5,19 |
| | 91 | B | 14,40 | 91 | B | 6,00 | 291 | B | 12,68 |
| | | | | 91 | C | 9,50 | | | |
| | | | 20,20 | | | 21,20 | 291 Total | | 17,87 |

| UP | ua TP | | Suprafata -ha- | ua 2013 | | Suprafata -ha- | ua 2023 | | Suprafata -ha- |
|--------------|-------|---|-------------------|---------|---|-------------------|--------------|----|-------------------|
| | | | | | | | | | |
| | 94% | | 37,10 | 94 | A | 2,23 | 294 | A | 1,09 |
| | | | | | B | 2,90 | 294 | B | 12,55 |
| | | | | | C | 29,84 | 294 | C | 15,05 |
| | | | | | D | 1,42 | 294 | M1 | 1,47 |
| | | | | | | | 294 | M2 | 0,53 |
| | | | 37,10 | | | 36,39 | 294 Total | | 30,69 |
| | | | | | | | 295 | M | 0,08 |
| | | | 0,00 | | | 0,00 | 295 Total | | 0,08 |
| | 100 | A | 10,60 | 100 | A | 10,12 | 100 | A | 10,73 |
| | 100 | B | 11,10 | 100 | B | 11,48 | 100 | B | 13,92 |
| | 100 | M | 0,60 | 100 | M | 0,57 | 100 | M | 1,1 |
| | | | 22,30 | | | 22,17 | 100 Total | | 25,75 |
| | 101 | | 13,10 | 101 | | 13,07 | 101 | A | 13,28 |
| | | | | | | | 101 | M | 0,46 |
| | | | 13,10 | | | 13,07 | 101 Total | | 13,74 |
| | 102 | A | 2,20 | 102 | A | 3,47 | 102 | A | 3,58 |
| | 102 | B | 1,20 | 102 | B | 1,32 | 102 | B | 1,41 |
| | 102 | C | 0,60 | 102 | C | 0,51 | 102 | C | 0,41 |
| | | | 4,00 | | | 5,30 | 102 Total | | 5,4 |
| | 103 | | 38,80 | 103 | A | 24,70 | 103 | A | 15,68 |
| | | | | 103 | B | 14,30 | 103 | B | 18,01 |
| | | | | | | | 103 | C | 1,88 |
| | | | 38,80 | | | 39,00 | 103 Total | | 35,57 |
| | 104 | A | 30,50 | 104 | A | 29,95 | 104 | A | 25,82 |
| | 104 | B | 9,80 | 104 | B | 10,26 | 104 | B | 16,39 |
| | 104 | C | 0,50 | 104 | C | 0,40 | 104 | C | 0,26 |
| | | | 40,80 | | | 40,61 | 104 Total | | 42,47 |
| | 105 | | 36,50 | 105 | | 35,94 | 105 | | 32,89 |
| | | | 36,50 | | | 35,94 | 105 Total | | 32,89 |
| | 118% | | 1,50 | 118% | | 1,50 | 118 | | 1,19 |
| | | | 1,50 | | | 1,50 | 118 Total | | 1,19 |
| | 119 | A | 3,20 | 119 | A | 4,00 | 119 | A | 2,51 |
| | 119 | B | 1,10 | 119 | B | 0,42 | 119 | B | 1,01 |
| | | | | | | | 119 | M | 0,04 |
| | | | 4,30 | | | 4,42 | 119 Total | | 3,56 |
| | 120 | | 2,40 | 120 | | 3,41 | 120 | | 2,48 |
| | | | 2,40 | | | 3,41 | 120 Total | | 2,48 |
| TOTAL | | | 1572,08 | | | 1606,00 | Total | | 1614,41 |

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică folosită pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hârților este formată din planuri aerofotogrametrice (zborul din 1960-1966), la scara 1:10,000, cu curbe de nivel echidistante la 10 m, editate în 1968, utilizate și la amenajarea precedentă. Acestea au fost utilizate și la amenajarea precedentă.

Planurile de baza folosite sunt următoarele:

L-35-14-C-d-4;

L-35-14-D-c-3;

L-35-26-A-b-2;

L-35-14-B-d-3,4;

L-35-14-D-b-1,2,3;

Modificările de subparcelar efectuate în teren cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară, cât și cele de parcelar ca urmare a intrărilor în fondul forestier de noi suprafețe au fost transpuse pe planurile de bază prin ridicări în plan. Pentru ridicarea în plan a detaliilor amenajistice s-a folosit GPS-ul.

Transpunerea detaliilor pe planuri s-a încadrat în toleranța grafică de 0,3 mm la scara planului.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut analitic. Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor (în situația în care planurile de bază sunt corect echipate), pentru unitățile amenajistice din cadrul U.P. în studiu au fost adoptate noile suprafețe, cu două zecimale.

Suprafața fondului forestier ce face obiectul prezentului studiu este de 1614,41 ha, cu 8,41 ha mai mare decât suprafața de la amenajarea anterioară. Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1.

Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală

Tabelul 2.4.1.1.

| Supraf. la amenajarea actuală | Supraf. la amenajarea precedentă | Diferențe | | Justificări | |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------|---|---|--|
| | | | | + | - |
| | | + | - | Introducere pășuni împădurite în fond forestier | Intabulare fond forestier pe raza UAT Poiana Ilvei |
| 1614,41 | 1606,00 | 8,41 | - | 28,71 | 20,29 |

Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în deceniul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi tabelul 1 E (tabelul 2.4.3.1.).

2.4.2. Utilizarea fondului forestier

Din totalul de 1614,41 ha ale U.P., pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 1583,33 ha, rezultând un procent de utilizare de 98 %.

Categoriile de folosință forestieră sunt redate mai jos, în tabelul 2.4.3.1., cu precizarea că simbolurile utilizate sunt cele din EFF (Evidența Fondului Forestier – 2.4.4).

Tabelul 2.4.2.1.

| Nr. crt. | Simbol | Categoria de folosință forestieră | Suprafața (ha) | |
|----------|--------|--|-----------------|-----|
| | | | Totală din care | % |
| | P | Fond forestier total | 1614,41 | 100 |
| 1 | P.D | Terenuri acoperite cu pădure | 1583,33 | 98 |
| 101 | P.D.R. | Rășinoase | 757,83 | 47 |
| 102 | P.D.F. | Foioase | 825,50 | 51 |
| 2 | P.C. | Terenuri care servesc nevoilor de cultură | | |
| 3 | P.S. | Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică | 0,52 | |
| 4 | P.A. | Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră | | - |
| 5 | P.I. | Terenuri afectate împăduririi | 21,69 | 1 |
| 6 | P.N. | Terenuri neproductive | 2,46 | - |
| 701 | PF | Fâșie frontieră | - | - |
| 801 | P.T. | Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite | 6,41 | 1 |

Tabelul 1E

2.4.3. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

| Nr. crt. | Documentul de aprobare | | | Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier | U.A. | Modificări în suprafața fondului forestier | | | Scoateri temporare din fondul forestier | | | Termen | Data reprimirii | Defrișări fără scoatere din fond forestier | Semnătura șefului de ocol silvic | |
|----------|------------------------|--|------------|--|------|--|------------------------|---------|---|----|--|--------|-----------------|--|----------------------------------|--|
| | Felul documentului | Nr. | Data | | | Intrări | Scoateri def. din f.f. | SOLD | Supr. | ha | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CF | 26900, 26906, 27093, 27105, 27133, 27466, 27533, 27647, 28203, 28222, 28224, 28295, 28319, 28479, 28522, 28924, 28962, 28991 | 08.08.2022 | | | 392,25 | - | 2495,9 | | | | | | | | |
| 2 | TP | 1597 | 21.10.2002 | Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 1/2000 pentru Primăria comunei Poiana Ilvei | | 5,2 | - | 397,45 | | | | | | | | |
| 3 | TP | 1688 | 07.12.2002 | Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 247/2005 pentru Primăria comunei Poiana Ilvei | | 2866,2 | - | 3263,65 | | | | | | | | |
| 4 | TP | 452573 | 09.06.2004 | Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 247/2005 pentru Primăria comunei Poiana Ilvei | | 14,9 | - | 3278,55 | | | | | | | | |
| 5 | Protocol | 2551 | 14.12.2005 | Împărțire fond forestier între UAT Măgura Ilvei și UAT Poiana Ilvei | | | 1725,2 | 1553,35 | | | | | | | | |

| Nr. crt. | Documentul de aprobare | | | Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier | U.A. | Modificări în suprafața fondului forestier | | | Scoateri temporare din fondul forestier | | Defrișări fără scoatere din fond forestier | Semnătura șefului de ocol silvic | |
|--|------------------------|-----------|--------------------------|--|------|--|------------------------|---------|---|--------|--|----------------------------------|-----------------|
| | Felul documentului | Nr. | Data | | | Intrări | Scoateri def. din f.f. | SOLD | Supr. | Termen | | | Data reprimirii |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | CF | | | Pășuni împădurite introduse in FF in 2013 | | 32,36 | - | 1585,71 | | | | | |
| 7 | Decizie prefect HCL | 352 16 | 08.11.1991 31.03.2023 | Pășuni împădurite introduse in FF in 2023 | | 28,70 | - | 1614,41 | | | | | |
| SUPRAFAȚA U.P. I POIANA ILVEI AMENAJAMENT 2023 | | | | | | - | - | 1614,41 | | | | | |
| | | | | | 2 | 6,15 | | | | | | | |
| | | | | | 3A | 14,49 | | | | | | | |
| | | | | | 3B | 23,30 | | | | | | | |
| | | | | | 3C | 31,97 | | | | | | | |
| | | | | | 3D | 34,25 | | | | | | | |
| | | | | | 3E | 39,36 | | | | | | | |
| | | | | | 3F | 43,65 | | | | | | | |
| | | | | | 4 | 51,73 | | | | | | | |
| | | | | | 5A | 57,50 | | | | | | | |
| | | | | | 5B | 63,83 | | | | | | | |
| | | | | | 5C | 65,46 | | | | | | | |
| | | | | | 6A | 73,82 | | | | | | | |
| | | | | | 6B | 79,29 | | | | | | | |
| | | | | | 6C | 83,51 | | | | | | | |
| | | | | | 6D | 84,99 | | | | | | | |
| | | | | | 6E | 86,44 | | | | | | | |
| | | | | | 6F | 90,12 | | | | | | | |
| | | | | | 7A | 105,51 | | | | | | | |
| | | | | | 7B | 111,25 | | | | | | | |
| | | | | | 7C | 117,37 | | | | | | | |
| | | | | | 7D | 118,63 | | | | | | | |
| | | | | | 7E | 120,98 | | | | | | | |
| | | | | | 7F | 123,51 | | | | | | | |
| | | | | | 8A | 149,13 | | | | | | | |
| | | | | | 8B | 151,79 | | | | | | | |
| | | | | | 8C | 152,93 | | | | | | | |
| | | | | | 8D | 157,99 | | | | | | | |
| | | | | | 8E | 161,11 | | | | | | | |
| | | | | | 9A | 168,14 | | | | | | | |
| | | | | | 9B | 176,59 | | | | | | | |
| | | | | | 9C | 178,28 | | | | | | | |
| | | | | | 9D | 179,31 | | | | | | | |
| | | | | | 9E | 181,51 | | | | | | | |
| | | | | | 9F | 184,54 | | | | | | | |
| | | | | | 9G | 187,43 | | | | | | | |
| | | | | | 10A | 191,60 | | | | | | | |
| | | | | | 10B | 198,66 | | | | | | | |
| | | | | | 10C | 199,06 | | | | | | | |

| Nr. crt. | Documentul de aprobare | | | Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier | U.A. | Modificări în suprafața fondului forestier | | | Scoateri temporare din fondul forestier | | Defrișări fără scoatere din fond forestier | Semnătura șefului de ocol silvic | |
|----------|------------------------|-----|------|--|------|--|------------------------|------|---|--------|--|----------------------------------|-----------------|
| | Felul documentului | Nr. | Data | | | Intrări | Scoateri def. din f.f. | SOLD | Supr. | Termen | | | Data reprimirii |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 10D | 200,96 | | | | | | | |
| | | | | | 10E | 211,22 | | | | | | | |
| | | | | | 10F | 216,22 | | | | | | | |
| | | | | | 11A | 236,55 | | | | | | | |
| | | | | | 11B | 237,24 | | | | | | | |
| | | | | | 12A | 238,71 | | | | | | | |
| | | | | | 12B | 246,78 | | | | | | | |
| | | | | | 12C | 257,90 | | | | | | | |
| | | | | | 12D | 259,31 | | | | | | | |
| | | | | | 13 | 268,86 | | | | | | | |
| | | | | | 14A | 278,96 | | | | | | | |
| | | | | | 14B | 284,85 | | | | | | | |
| | | | | | 14C | 290,80 | | | | | | | |
| | | | | | 15A | 313,99 | | | | | | | |
| | | | | | 15B | 315,98 | | | | | | | |
| | | | | | 15C | 324,91 | | | | | | | |
| | | | | | 15D | 329,34 | | | | | | | |
| | | | | | 15E | 330,42 | | | | | | | |
| | | | | | 15F | 342,10 | | | | | | | |
| | | | | | 17 | 347,44 | | | | | | | |
| | | | | | 18A | 358,40 | | | | | | | |
| | | | | | 18B | 360,16 | | | | | | | |
| | | | | | 19A | 378,36 | | | | | | | |
| | | | | | 19B | 381,38 | | | | | | | |
| | | | | | 19C | 382,52 | | | | | | | |
| | | | | | 20A | 403,61 | | | | | | | |
| | | | | | 20B | 412,04 | | | | | | | |
| | | | | | 21A | 421,10 | | | | | | | |
| | | | | | 21B | 434,14 | | | | | | | |
| | | | | | 21C | 434,51 | | | | | | | |
| | | | | | 21D | 437,65 | | | | | | | |
| | | | | | 22A | 443,54 | | | | | | | |
| | | | | | 22B | 448,82 | | | | | | | |
| | | | | | 22C | 450,25 | | | | | | | |
| | | | | | 22D | 451,25 | | | | | | | |
| | | | | | 22E | 451,75 | | | | | | | |
| | | | | | 23A | 456,01 | | | | | | | |
| | | | | | 23B | 471,01 | | | | | | | |
| | | | | | 23C | 480,93 | | | | | | | |
| | | | | | 23D | 484,19 | | | | | | | |
| | | | | | 23E | 484,64 | | | | | | | |
| | | | | | 24A | 486,46 | | | | | | | |
| | | | | | 24B | 493,68 | | | | | | | |
| | | | | | 24C | 500,18 | | | | | | | |
| | | | | | 24D | 505,84 | | | | | | | |
| | | | | | 24E | 512,01 | | | | | | | |
| | | | | | 24F | 517,06 | | | | | | | |

| Nr. crt. | Documentul de aprobare | | | Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier | U.A. | Modificări în suprafața fondului forestier | | | Scoateri temporare din fondul forestier | | | Defrișări fără scoatere din fond forestier | Semnătura șefului de ocol silvic |
|----------|------------------------|-----|------|--|------|--|------------------------|------|---|--------|-----------------|--|----------------------------------|
| | Felul documentului | Nr. | Data | | | Intrări | Scoateri def. din f.f. | SOLD | Supr. | Termen | Data reprimirii | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 24G | 518,06 | | | | | | | |
| | | | | | 24H | 518,60 | | | | | | | |
| | | | | | 25A | 521,02 | | | | | | | |
| | | | | | 25B | 523,16 | | | | | | | |
| | | | | | 25C | 525,29 | | | | | | | |
| | | | | | 25D | 534,60 | | | | | | | |
| | | | | | 25E | 539,13 | | | | | | | |
| | | | | | 25F | 540,89 | | | | | | | |
| | | | | | 25G | 543,40 | | | | | | | |
| | | | | | 25H | 544,95 | | | | | | | |
| | | | | | 26A | 552,70 | | | | | | | |
| | | | | | 26B | 556,22 | | | | | | | |
| | | | | | 26C | 559,89 | | | | | | | |
| | | | | | 26D | 565,48 | | | | | | | |
| | | | | | 30A | 573,50 | | | | | | | |
| | | | | | 30B | 582,02 | | | | | | | |
| | | | | | 30C | 591,41 | | | | | | | |
| | | | | | 30D | 595,44 | | | | | | | |
| | | | | | 31A | 604,31 | | | | | | | |
| | | | | | 31B | 611,12 | | | | | | | |
| | | | | | 31C | 615,53 | | | | | | | |
| | | | | | 32A | 635,56 | | | | | | | |
| | | | | | 32B | 672,29 | | | | | | | |
| | | | | | 33A | 700,80 | | | | | | | |
| | | | | | 33B | 705,32 | | | | | | | |
| | | | | | 33C | 710,94 | | | | | | | |
| | | | | | 34A | 723,85 | | | | | | | |
| | | | | | 34B | 741,09 | | | | | | | |
| | | | | | 34C | 743,02 | | | | | | | |
| | | | | | 35 | 762,75 | | | | | | | |
| | | | | | 36A | 778,66 | | | | | | | |
| | | | | | 36B | 784,01 | | | | | | | |
| | | | | | 36C | 788,01 | | | | | | | |
| | | | | | 36D | 790,83 | | | | | | | |
| | | | | | 36N | 792,16 | | | | | | | |
| | | | | | 37A | 827,31 | | | | | | | |
| | | | | | 37B | 829,81 | | | | | | | |
| | | | | | 38A | 868,58 | | | | | | | |
| | | | | | 38B | 869,65 | | | | | | | |
| | | | | | 39A | 922,70 | | | | | | | |
| | | | | | 39B | 925,27 | | | | | | | |
| | | | | | 39C | 927,17 | | | | | | | |
| | | | | | 39D | 927,67 | | | | | | | |
| | | | | | 50A | 938,23 | | | | | | | |
| | | | | | 50B | 940,41 | | | | | | | |
| | | | | | 50N1 | 940,61 | | | | | | | |
| | | | | | 50N2 | 941,54 | | | | | | | |

| Nr. crt. | Documentul de aprobare | | | Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier | U.A. | Modificări în suprafața fondului forestier | | | Scoateri temporare din fondul forestier | | Defrișări fără scoatere din fond forestier | Semnătura șefului de ocol silvic | |
|----------|------------------------|-----|------|--|------|--|------------------------|------|---|--------|--|----------------------------------|-----------------|
| | Felul documentului | Nr. | Data | | | Intrări | Scoateri def. din f.f. | SOLD | Supr. | Termen | | | Data reprimirii |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 51A | 968,19 | | | | | | | |
| | | | | | 51B | 969,34 | | | | | | | |
| | | | | | 51C | 969,72 | | | | | | | |
| | | | | | 51D | 971,08 | | | | | | | |
| | | | | | 51E | 972,39 | | | | | | | |
| | | | | | 52A | 978,44 | | | | | | | |
| | | | | | 52B | 980,79 | | | | | | | |
| | | | | | 52C | 982,42 | | | | | | | |
| | | | | | 53A | 1004,32 | | | | | | | |
| | | | | | 53B | 1008,91 | | | | | | | |
| | | | | | 53V | 1009,06 | | | | | | | |
| | | | | | 54A | 1014,40 | | | | | | | |
| | | | | | 54V | 1014,77 | | | | | | | |
| | | | | | 55 | 1016,76 | | | | | | | |
| | | | | | 56 | 1019,82 | | | | | | | |
| | | | | | 59A | 1048,22 | | | | | | | |
| | | | | | 59B | 1052,88 | | | | | | | |
| | | | | | 59C | 1059,16 | | | | | | | |
| | | | | | 59D | 1061,66 | | | | | | | |
| | | | | | 59E | 1062,83 | | | | | | | |
| | | | | | 60A | 1085,22 | | | | | | | |
| | | | | | 60B | 1090,10 | | | | | | | |
| | | | | | 61A | 1094,31 | | | | | | | |
| | | | | | 61B | 1104,53 | | | | | | | |
| | | | | | 63A | 1136,99 | | | | | | | |
| | | | | | 63B | 1140,52 | | | | | | | |
| | | | | | 64A | 1150,31 | | | | | | | |
| | | | | | 64B | 1152,86 | | | | | | | |
| | | | | | 64C | 1157,54 | | | | | | | |
| | | | | | 64D | 1161,04 | | | | | | | |
| | | | | | 64E | 1161,78 | | | | | | | |
| | | | | | 65A | 1190,50 | | | | | | | |
| | | | | | 65B | 1191,60 | | | | | | | |
| | | | | | 66A | 1211,17 | | | | | | | |
| | | | | | 66B | 1213,02 | | | | | | | |
| | | | | | 66C | 1215,73 | | | | | | | |
| | | | | | 66D | 1216,97 | | | | | | | |
| | | | | | 100A | 1227,70 | | | | | | | |
| | | | | | 100B | 1241,62 | | | | | | | |
| | | | | | 100M | 1242,72 | | | | | | | |
| | | | | | 101A | 1256,00 | | | | | | | |
| | | | | | 101M | 1256,46 | | | | | | | |
| | | | | | 102A | 1260,04 | | | | | | | |
| | | | | | 102B | 1261,45 | | | | | | | |
| | | | | | 102C | 1261,86 | | | | | | | |
| | | | | | 103A | 1277,54 | | | | | | | |
| | | | | | 103B | 1295,55 | | | | | | | |

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

| FF | Denumirea indicatorilor | Cod | Total | UAT Poiana Ilvei | Alți dețin. |
|-----|---|-------|---------|------------------|-------------|
| | Fondul forestier - total | (P) | 1614,41 | 1614,41 | |
| 1 | Terenuri acoperite cu pădure | (PD) | 1583,33 | 1583,33 | |
| 101 | Rășinoase | (PDR) | 757,83 | 757,83 | |
| 102 | Foioase | (PDF) | 825,5 | 825,5 | |
| 103 | Răchitării (cultivate și naturale) | (PDS) | | | |
| 2 | Terenuri care servesc nevoilor de cultura | (PC) | | | |
| 201 | Pepiniere | (PCP) | | | |
| 202 | Plantațe | (PCJ) | | | |
| 203 | Colecții dendrologice | (PCD) | | | |
| 3 | Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică | (PS) | 0,52 | 0,52 | |
| 301 | Arbuști fructiferi (culturi specializate) | (PSZ) | | | |
| 302 | Terenuri pentru hrana vânatului | (PSV) | 0,52 | 0,52 | |
| 303 | Ape curgătoare | (PSR) | | | |
| 304 | Ape stătătoare | (PSL) | | | |
| 305 | Păstrăvării | (PSP) | | | |
| 306 | Fazanerii | (PSF) | | | |
| 307 | Crescătorii animale cu blana fină | (PSB) | | | |
| 308 | Centre fructe de pădure | (PSD) | | | |
| 309 | Puncte achiziție fructe, ciuperci | (PSU) | | | |
| 310 | Ateliere de împletituri | (PSI) | | | |
| 311 | Secții și puncte apicole | (PSA) | | | |
| 312 | Uscătorii și depozite de semințe | (PSS) | | | |
| 313 | Ciupercării | (PSC) | | | |
| 4 | Terenuri care servesc nevoilor de adm. forestieră | (PA) | | | |
| 401 | Spatii de producție silvică și cazare pers. silvic | (PAS) | | | |
| 402 | Cai ferate forestiere | (PAF) | | | |
| 403 | Drumuri forestiere | (PAD) | | | |
| 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 împăduriri | (PI) | 21,69 | 21,69 | |
| 501 | Clasa de regenerare | (PIR) | 21,69 | 21,69 | |
| 502 | Terenuri intrate cu acte legale în f. forestier | (PIF) | | | |
| 6 | Terenuri neproductive | (PN) | 2,46 | 2,46 | |
| 601 | Stâncării, abrupturi | (PNS) | | | |
| 602 | Bolovănișuri, pietrișuri | (PNP) | 1,13 | 1,13 | |
| 603 | Nisipuri (zburătoare și marine) | (PNN) | | | |
| 604 | Râpe - ravene | (PNR) | 1,33 | 1,33 | |
| 605 | Sărături cu crustă | (PNC) | | | |
| 606 | Mocirle - smârcuri | (PNM) | | | |
| 607 | Gropi de împrumut și depuneri sterile | (PNG) | | | |
| 701 | Fâșie frontieră | (PF) | | | |
| 801 | Terenuri scoase temporar din f. forestier și nereprim | (PT) | 6,41 | 6,41 | |

Situația detaliată a categoriilor de folosință forestieră este prezentată la capitolul 16.2.1. (tabelul 16.2.1.1.).

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

| Nr. crt | Denumirea indicatorilor | TOTAL | UAT Poiana Ilvei | Alți deținători |
|-----------|--|---------|------------------|-----------------|
| 1 | Fondul forestier total | 1614,41 | 1614,41 | |
| 2 | Suprafața pădurilor total | 1583,33 | 1583,33 | |
| 3 | Rășinoase | 757,83 | 757,83 | |
| 4 | Molid | 701,11 | 701,11 | |
| 5 | - din care: în afara arealului | | | |
| 6 | Brad | 54,63 | 54,63 | |
| 7 | Duglas | | | |
| 8 | Larice | 0,85 | 0,85 | |
| 9 | Pini | 1,13 | 1,13 | |
| 10 | Foioase | 825,5 | 825,5 | |
| 11 | Fag | 722,52 | 722,52 | |
| 12 | Stejari | | | |
| 13 | - pedunculat | | | |
| 14 | - Gorun | | | |
| 15 | Diverse specii tari | 81,44 | 81,44 | |
| 16 | - Salcâm | | | |
| 17 | - Paltin | 8,44 | 8,44 | |
| 18 | - Frasin | | | |
| 19 | - Cireș | | | |
| 20 | - Nuc | | | |
| 21 | Diverse specii moi | 20,94 | 20,94 | |
| 22 | - Tei | | | |
| 23 | - Plopi | 0,45 | 0,45 | |
| 24 | - din care: Plopi euramericani | | | |
| 25 | - Sâlcii | 6,19 | 6,19 | |
| 26 | - din care în lunca și delta Dunării | | | |
| 33 | Alte terenuri total | 31,08 | 31,08 | |
| 34 | Terenuri care servesc nevoilor de cultură silvică | | | |
| 35 | Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică | 0,52 | 0,52 | |
| 36 | Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră | | | |
| 37 | Terenuri afectate de împăduriri | 21,69 | 21,69 | |
| 38 | - din care: în clasa de regenerare | 21,69 | 21,69 | |
| 39 | Terenuri neproductive | 2,46 | 2,46 | |
| 40 | Fâșie frontieră | | | |
| 41 | Terenuri scoase temporar din fondul forestier | 6,41 | 6,41 | |

2.5. Enclave

Tabelul 2.5.1.

| Amenajamentul din anul | | | | | | | | Parcele limitrofe |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|---------|----------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|
| 2013 | | | | 2023 | | | | |
| Nr. vechi | Suprafața [ha] | Deținător | Folosință | Nr. nou | Suprafața [ha] | Deținător | Folosință | |
| E1 | 1,14 | locuitori din comuna Poiana Ilvei | fâneată | E1 | 1,02 | locuitori din comuna Poiana Ilvei | fâneată | 104 |
| E2 | 0,78 | | fâneată | E2 | 0,21 | | fâneată | 219,220 |
| E3 | 1,0 | | fâneată | E3 | 0,97 | | fâneată | 220,221 |
| E4 | 5,15 | | fâneată | E4 | 5,12 | | fâneată | 283,284 |
| E5 | 0,53 | | fâneată | E5 | 0,50 | | fâneată | 291 |
| E6 | 0,23 | | fâneată | E6 | 0,19 | | fâneată | 120 |
| E7 | 0,79 | | fâneată | E7 | 0,77 | | fâneată | 283 |
| E8 | 1,66 | | fâneată | E8 | 1,69 | | fâneată | 103 |
| E9 | 7,41 | | fâneată | E9 | 7,26 | | fâneată | 101,102, 103,104 |
| - | - | * | E10 | 1,10 | fâneată | 284 | | |
| E10 | 2,59 | EM Rodna | halda steril | E11 | 2,59 | EM Rodna | halda steril | 50,51 |
| - | - | - | - | E12 | 1,37 | UAT Poiana | pășune | 30,31 |
| Total | 21,28 | | | Total | 22,79 | - | - | |

În cadrul unității de producție sunt 12 enclave care însumează 22,79 ha, deținătorii și folosința lor fiind aceleași ca la amenajarea precedentă.

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Tabelul 2.6.1.

| Districtul | | Cantonul | | Parcele componente din | Suprafața |
|---------------------------|-------------|----------|----------------------|------------------------|-----------|
| Nr. | Denumire | Nr. | Denumire | fondul forestier | - ha - |
| I | ȘANȚ-POIANA | 1 | Cobășel- Pr. Albului | 30-66 | 651,49 |
| | | 4 | Arinul - Pr. Oii | 2-26 | 565,48 |
| | | 5 | Poiana-Ilvei | 100 – 295 | 397,44 |
| TOTAL U.P. I POIANA ILVEI | | | | | 1614,41 |

La data întocmirii prezentului studiu, fondul forestier studiat se află în administrarea Ocolului Silvic Izvorul Someșului Mare R.A., în baza unui contract de administrare. Ca urmare, organizarea administrativă a fondului forestier studiat se regăsește în organizarea administrativă a acestui ocol silvic. Această organizare poate suferi modificări în funcție de interesele ocolului silvic care administrează fondul forestier și de dinamica aplicării legii fondului funciar. Organizarea administrativă prezentată este valabilă la începutul anului 2023 și corespunde nevoilor de pază și administrare a pădurilor.

2.7. Ocupații și litigii

În cadrul unității de producție au fost identificate mai multe ocupații care însumează 6,41 ha (u.a. 100M, 101M, 119M, 280M1, 280M2, 294M1, 294M2, 295M). Acestea sunt suprafețe de fond forestier ocupate de locuitori ai comunei Poiana Ilvei, pentru care există contestații la OCPI Bistrița-Năsăud sau dosare în instanță..

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

În trecut, pădurile județului Bistrița-Năsăud au aparținut la diverși proprietari care le-au gospodărit în funcție de interesul personal și de nivelul cunoștințelor silvice și al mijloacelor silvotehnice specifice acelor timpuri.

Elemente informative referitoare la gospodărirea pădurilor din bazinul Someșului Mare sunt de dată ceva mai recentă. Există informații că în perioada 1440-1762 suprafețele cu vegetație forestieră erau gospodărite în cadrul unui corp distinct numit „Districtus Rodnensis”. Prin decretul imperial din 15 aprilie 1762 se înființează "Regimentul 2 Grăniceresc Năsăud" cu soldați recrutați din comunele Văii Someșului. Aceștia purtau numele de „liberți” și ca recompensă pentru paza de graniță (activitate pentru care au fost înființați), li s-au dat în folosință pădurile și pășunile din acest ținut.

În anul 1792 Austria obține mutarea granițelor cu Moldova pe culmea Munților Carpați, fapt ce a determinat și o reîmpărțire a pădurilor pe comune, evidențele ținându-se în registre de munte, așa zisele „urbarii”. Prin 1795 arhiva în care se aflau aceste registre este incendiată, fapt ce a impus întocmirea unor noi „urbarii”, de data aceasta în două exemplare, din care, unul se păstra la arhiva regimentului grăniceresc, iar celălalt la arhiva companiei (comunei). O parte din aceste „urbarii”, completate și ținute la zi, au servit mai târziu la întocmirea cărților funciare existente și în prezent.

Guvernul imperial de la Viena hotărăște în 1851 desființarea regimentelor grănicerești din Transilvania, între care și cel năsăudean. În această perioadă, au urmat apoi 21 de ani de rezistență și solicitări neîntrerupte pentru redobândirea drepturilor de proprietate asupra pădurilor și pășunilor.

Între anii 1872-1878 pădurile trec în administrația separată a comunelor sub numele de "Pădurile celor 44 comune".

Prin legea XXI din anul 1890 pădurile acestei U.P. au fost incluse în administrația silvică de stat, admițându-se ca acea parte din păduri care depășesc trebuințele casnice ale celor 44 comune să fie administrate în comun, cealaltă parte fiind defalcată proporțional cu nevoile fiecărei familii și administrată individual din punct de vedere silvic.

Pădurile administrate în comun au fost gospodărite de Direcția Silvică Bistrița-Năsăud (D.S.B.N.) și comunele pe raza cărora se aflau. În administrația comunelor au rămas așa zisele "păduri comunale", existând totodată și "păduri țărănești", acestea fiind constituite din suprafețe mai mici acoperite cu vegetație forestieră, deținute de familii țărănești sau de țărani individuali.

Evoluția pădurilor, implicit a proprietății, până la naționalizarea din 1948, a fost influențată și de cele două războaie mondiale. În timpul lor regiunea a fost câmp de lupte crâncene timp de 2-3 ani, zona fiind de importanță strategică - trecerea Carpaților, fapt evidențiat și de existența drumului strategic de trecere din bazinul Someșului în cel al Bistriței Aurii, respectiv din Ardeal în Moldova (Pasul Rotunda).

Tot în prima jumătate a acestui secol s-au defrișat suprafețele mari de pădure, fără să se facă reîmpăduriri, rezultând terenuri goale, neregenerate timp îndelungat. Unele dintre aceste terenuri goale nu s-au mai împădurit niciodată, devenind terenuri agricole ale locuitorilor din împrejurimi.

În prima perioadă (1792- 1890) pentru care există documente - „urbarii”, referitoare la gospodărirea pădurilor din zonă, în conducerea și exploatarea arboretelor nu s-a urmărit decât un singur scop: obținerea unui profit maxim.

Se extrăgeau cu precădere exemplarele cele mai bine conformate, de preferință rășinoasele, a căror utilizare în construcțiile rurale atingea o perioadă de vârf. Populația din zonă înregistrând treptat o creștere numerică, a căutat să-și extindă și suprafețele cultivate agricol aceasta în detrimentul pădurii. Consecințele acestui mod de „gospodărire” sunt vizibile și astăzi în jurul localităților, pădurea este în continuu sfărțecată, cu liziere nu tocmai clare.

Pădurile ce au rezistat procesului de transformare în terenuri agricole au în general o productivitate scăzută ce nu reflectă bonitatea stațiunii, cu exemplare rău conformate, cu trunchiuri strâmbe, noduroase, aspect ce a necesitat un volum mare de lucrări pentru refacerea sau substituirea lor.

Odată cu înființarea Direcției Silvice Bistrița-Năsăud (1890), au început și lucrările de amenajare a pădurilor ce cuprindeau îndeosebi planuri de exploatare. Primul amenajament mai complex, apărut în anul 1906 și aprobat cu ordinul nr.57187/1906, împarte masivul păduros în trei secțiuni:

- „Secțiunea A” - a inclus numai arboretele de rășinoase cărora li s-a fixat un ciclu de producție de 100 ani.

Tratamentul preconizat a fost cel al tăierilor rase, urmând ca regenerarea să se facă pe cale artificială;

- „Secțiunea B” - a inclus arboretele de protecție la care s-a fixat un ciclu de 100 ani, care urmau a fi tratate în regim de codru grădănit cu o rotație de 20 ani. Cele stabilite la secțiunea B nu s-au aplicat în practică.

- „Secțiunea C” - a înglobat arboretele de fag cărora li s-a fixat un ciclu de 80 ani, urmând a li se aplica tratamentul tăierilor succesive. În cadrul acestei secțiuni se urmărea cu precădere, obținerea lemnului de foc.

Concluzionând, se poate spune că până în prima jumătate a secolului XX inclusiv, pădurile din bazinul superior al Someșului nu au beneficiat de o gospodărire corespunzătoare, fapt ce a condus la:

- micșorarea suprafețelor împădurite;
- degradarea arboretelor, în special a celor de fag;
- înlocuirea treptată a tipului natural fundamental de pădure.

După anul 1918 au fost emise mai multe reglementări pentru gestionarea pădurilor din Transilvania și Bucovina. Legea din 1923 pentru extinderea aplicațiunii dispozițiilor Codului Silvic din anul 1910, Legea 2187/1920 pentru satisfacerea trebuințelor normale de lemn de foc și de lucru ș.a. Prin aceste reglementări s-a urmărit o uniformizare a legislației silvice pe întreg teritoriul României, dar și o mai mare implicare a statului în administrarea pădurilor particulare.

Începând cu 13 aprilie 1948, toate pădurile au fost naționalizate trecând în proprietatea satului.

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

Gospodărirea pădurilor în studiu, atât înainte de naționalizare cât și după aceasta, este strâns legată de gospodărirea pădurilor din zonă, integrate în structuri specifice diferitelor perioade, în principal M.U.F.B. Rodna, O.S. Rodna(U.P.VI și VII) și O.S. Ilva Mică(U.P.I) structuri ce au cuprins de fiecare dată și pădurile actualei U.P.

Odată cu naționalizarea mijloacelor de producție din anul 1948 s-a trecut la gospodărirea pădurilor după planuri de cultură și exploatare. În perioada 1948-1990 orientarea gospodăririi pădurilor Ocolului Silvic Rodna și Ocolului Silvic Ilva Mică corespunde principiilor oricărei economii ce are în vedere continuitatea, eficacitatea funcțională, conservarea, principii ce urmăresc atât o dezvoltare durabilă cât și o gestionare durabilă, în general valabile și pentru amenajamentele ulterioare anului 1989. La baza activității silvice au stat amenajamentele întocmite în anii 1949, 1958, 1969, 1981, 1991 și 2003 pentru fostele U.P. VI și VII și 1951, 1963, 1973, 1984, 1995 și 2003 pentru fosta U.P.I.

În cele ce urmează facem o scurtă referire asupra bazei de amenajare ale amenajamentelor menționate în măsura datelor ce le avem la dispoziție.

Bazele de amenajare

Tabelul 3.1.2.1

| Anul amenajării | U.P. | S [ha] | Grupa I [ha] | Regim | Exploatabilitate și vârsta medie a explatabilității | Compoziția-țel | Ciclu | Tratament |
|-----------------|------|--------|--------------|-------|---|--------------------|-------|---------------------------------------|
| 1958 | VI | 1802,7 | - | codru | tehnică (102) | - | 110 | t.rase t.succesive t.combine |
| 1958 | VII | 3834,7 | 2281,3 | codru | tehnică | 62MO30FA5BR3DT | 100 | t.rase t.succesive t.combine |
| 1963 | I | 2071,3 | 98,8 | codru | tehnică de protecție | 58MO27FA12PI3BR | 110 | t.rase t.succesive t.combine |
| 1970 | VI | 1890,0 | 1890,0 | codru | tehnică (107) | - | 110 | t.rase t.succesive t.combine |
| 1970 | VII | 3810,0 | 212,2 | codru | tehnică (105) | 61MO26FA7BR5DT1DM | 110 | t.rase t.succesive t.combine |
| 1973 | I | 2095,8 | 128,6 | codru | tehnică de protecție | 57MO27FA12P13BR1DT | 110 | t.rase t.succesive t.combine |
| 1980 | VI | 1890,0 | 394,3 | codru | tehnică (107) | - | 110 | t.rase t.succesive t.combine |
| 1980 | VII | 3799,4 | 498,6 | codru | tehnică (110) | 63MO6BR26FA5DT | 110 | t.rase t.succesive t.combine |
| 1984 | I | 2095,3 | 504,6 | codru | tehnică de protecție | 53FA27MO10BR4DR6DT | 110 | t.rase t.succesive t.combine |
| 1991 | VI | 1897,6 | 1634,6 | codru | tehnică (101) | 62FA20BR14MO4DT | 110 | t.progresive |
| 1991 | VII | 3793,9 | 3759,1 | codru | tehnică(119) de protecție | 61MO23FA9BR6PAM1DT | 120 | t.rase t.succesive t.progresive |
| 1995 | I | 1996,1 | 685,3 | codru | tehnică | 54FA21MO14BR | 110 | t.rase |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------|---------|-------|------------------------------|---------------------------|-----|---------------------------------------|
| | | | | | de protecție | 8PAM3DR | | t.succesive t.progresive |
| 2002 | VI | 604,4 | 459,6 | codru | tehnică(109) de protecție | 32MO10BR46FA 2LA9DT1DR | 110 | t.progresive |
| 2002 | VII | 1286,2 | 452,8 | codru | tehnică(107) de protecție | 63MO21FA12BR4LA | 110 | t.rase t.succesive t.progresive |
| 2002 | I | 994,6 | 314,0 | codru | tehnică(109) de protecție | 48FA27MO13BR 11DR1DT | 110 | t.rase t.succesive t.progresive |
| 2012 | I | 1606,00 | 1161,40 | codru | tehnică(107) de protecție | 51FA31MO7BR 7LA4PAM1SR | 110 | t.rase t.succesive t.progresive |

Așa cum rezultă din tabel există o oarecare continuitate a bazelor de amenajare astfel:

- regimul a fost de fiecare dată codru cu regenerare din sămânță;
- exploatabilitatea tehnică pentru arboretele în care s-a reglementat recoltarea produselor principale urmărindu-se sortimente obișnuite (lemn gros pentru cherestea și alte utilizări). În raport cu aceste sortimente exploatabilitatea tehnică se realiza la 100-120 ani;

- tratamentele au fost cele cu regenerare din sămânță (t.progresive, t.succesive, t.rase, iar până în anul 1984 și t. combinate). Referitor la tăierile rase acestea au fost prevăzute în molidișuri dar și în cazul refacerilor sau substituirilor ce au vizat arboretele din U.P.I Măgura.

- ciclul, în raport cu vârsta medie a exploatabilității a avut valori între 100 și 120 ani, majoritar 110 ani.

- compozițiile – țel au urmărit în general reconstituirea tipurilor naturale fundamentale de pădure avându-se în vedere deci, în principal, molidul, bradul, și fagul alături de care s-a urmărit o serie de specii valoroase de amestec precum paltinul de munte, laricele, frasinul. De remarcat totuși că până în anul 1984 procentul rășinoaselor a fost uneori mult ridicat în urma unei politici forestiere eronate.

Referitor la subunitățile constituite, în urma zonării funcționale, rezultă faptul că subunitatea de producție a fost cea de codru regulat- sortimente obișnuite (S.U.P."A"), iar cea în care nu se reglementa producția este cea denumită până în anul 1984 S.U.P."H", iar apoi de conservare deosebită -S.U.P."M", în care la început se executau numai lucrări de îngrijire și igienă, urmând din 1984 să se aplice un complex de lucrări de conservare. Odată cu constituirea ariilor naturale protejate au fost constituite și subunități de ocrotire integrală - S.U.P."E" în cadrul U.P. VI Cobășel. Rezervațiile de semințe au fost grupate într-o subunitate aparte -S.U.P."K", în care se executau numai tăieri de igienă.

Se constată de asemenea extinderea și diversificarea funcțiilor de protecție.

Referitor la aplicarea acestor amenajamente se constată că, în general prevederile, nu au fost realizate fie prin depășirea acestora fie prin nerealizare, principala cauză fiind calamitățile naturale provocate de vânt și zăpadă, sau atacuri de dăunători. În general produsele accidentale au fost precomptate pe seama celor principale și chiar pe seama celor secundare, acest ultim aspect fiind o gravă eroare silviculturală, întrucât lucrările de îngrijire nu trebuiau sistate.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Amenajamentul întocmit în anul 2013 a găsit pădurile aflate în studiu în U.P. I Poiana Ilvei din Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A., cu trei subunități de gospodărire: codru regulat, sortimente obișnuite (S.U.P. A), rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (S.U.P. E) și conservare deosebită (S.U.P. M). Pădurile s-au încadrat în grupa funcțională I, categoriile 2A, 2C, 5A, 5N și în grupa funcțională II, categoria 1B. Regimul adoptat a fost cel al codrului regulat, compoziția țel stabilită a fost la exploatabilitate, tratamentele tăierilor progresive și rase, exploatabilitatea de protecție cu vârsta de 108 de ani, iar ciclul a fost stabilit la 110 ani. Metoda de amenajare folosită la reglementarea procesului de producție în subunitatea de codru regulat a fost bazată pe creșterea indicatoare, ținându-se cont de structura fondului de producție în ansamblul lui, respectiv structura

claselor de vârstă.

Prevederile și realizările amenajamentului anterior

Tabelul 3.2.1.

| Anul ... | Prevederi (P) | | Împăduriri, [ha] | Degajări [ha] | Curățiri | | Rărituri | | Accidentale II | | Produse principale | | Accidentale I | | Tăieri de conservare | | Tăieri de igienă | | Indici de recoltare [m ³ /an/ha] | Indici de creștere curentă [m ³ /an/ha] |
|-------------|---------------|---|------------------|---------------|----------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------------|----------------|------------------|----------------|--|--|
| | Realizări (R) | % | | | ha | m ³ | ha | m ³ | ha | m ³ | ha | m ³ | ha | m ³ | ha | m ³ | ha | m ³ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013 | R | | 3,54 | 0 | 0 | 0 | 10,60 | 209 | 0 | 0 | 16,50 | 2160 | 303,03 | 2006 | 10,80 | 225 | 159,00 | 267 | | |
| 2014 | R | | 3,90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,0 | 1013 | 517,78 | 3426 | 22,21 | 297 | 156,96 | 335 | | |
| 2015 | R | | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,50 | 273 | 233,87 | 2211 | 19,30 | 1211 | 710,12 | 1957 | | |
| 2016 | R | | 0 | 0 | 0 | 7,60 | 350 | 3,33 | 78 | 4,40 | 815 | 274,67 | 1959 | 35,88 | 1036 | 503,92 | 936 | | | |
| 2017 | R | | 2,13 | 0 | 0 | 3,0 | 95 | 0 | 0 | 16,00 | 995 | 185,91 | 1043 | 58,17 | 1414 | 523,86 | 635 | | | |
| 2018 | R | | 11,93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,20 | 86 | 14,00 | 1432 | 229,86 | 1085 | 0 | 0 | 650,36 | 1432 | | - | |
| 2019 | R | | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,60 | 139 | 21,16 | 1877 | 1,17 | 326 | 6,03 | 682 | 460,09 | 1377 | | | |
| 2020 | R | | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,23 | 35 | 6,00 | 1801 | 329,77 | 8592 | 1,50 | 212 | 264,18 | 434 | | | |
| 2021 | R | | 5,49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,21 | 201 | 0 | 0 | 526,03 | 6655 | 0 | 0 | 207,58 | 951 | | | |
| 2022 | R | | 3,59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51,86 | 311 | 0 | 0 | 596,32 | 7590 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Total | R | | 35,98 | 0 | 0 | 21,20 | 654 | 75,43 | 850 | 92,56 | 10366 | 3198,41 | 34893 | 153,89 | 5077 | 3636,07 | 8324 | | | |
| Total anual | P | | 77,29 | 6,27 | 17,72 | 194 | 123,71 | 2793 | | 199,14 | 27000 | | | 196,10 | 14108 | 7269,0 | 5715 | 2,91 | | |
| | R | | 35,98 | 0 | 0 | 21,20 | 654 | 75,43 | 850 | 92,56 | 34190 | | 23824 | 153,89 | 5077 | 3636,07 | 8324 | 1,98 | 5,3 | |
| | % | | 47 | 0 | 0 | 0 | 17 | 23 | | | 46 | 126 | | | 78 | 36 | 50 | 146 | 68 | |

Structura claselor de vârstă, compoziția, clasele de producție, consistența arboretelor, precum și evoluția acestora pe parcursul perioadei 2013 - 2022, sunt prezentate la capitolul 3.3., tabelele 3.3.1.1.1, 3.3.1.2.1, 3.3.1.3.1. și 3.3.1.4.1. Gospodărirea U.P. I s-a făcut de către Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A.; conform datelor puse la dispoziție de către acesta, s-a întocmit tabelul 3.2.1..

Pentru edificare se redau în continuare valorile absolute, ca medii anuale, realizate în cursul perioadei expirate:

- produse principale: 3419 m³/an (10366 mc volum principale + 23824 mc accidentale I precomptate);
- produse accidentale I neprecomptate: 1101 m³ / an (11069 mc accidentale I);
- produse secundare: 150 m³ /an (654 mc volum secundare + 850 mc accidentale II);
- degajări: 0 ha / an (0 ha);
- tăieri de igienă: 832 m³ / an (8324 mc);
- tăieri de conservare: 508 m³ / an (5077 mc);
- împăduriri 3,60 ha / an (35,98 ha).

La produse principale (inclusiv accidentale I precomptate) s-au realizat 126% din prevederile pe volum. Volumul realizat în plus s-a precomptat din amenajamentul actual. Degajări nu s-au. La produse secundare (inclusiv accidentalele II) s-au realizat 54 % din prevederile pe volum. Tăierile de conservare nu s-au executat decât în proporție de 78% pe suprafață și de 36% pe volum. Lucrările de igienă s-au realizat conform planului decenal, ori de câte ori a fost nevoie. Împăduririle prevăzute s-au realizat în proporție de 47%, în arborete în care s-au efectuat tăieri de produse principale (neparcuse toate) dar și în alte arborete neprevăzute în amenajament (cele afectate de doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă). Nu s-au propus sau realizat drumuri sau construcții forestiere.

Pe total, se observă că, în perioada 2013 – 2023 s-au recoltat 60164 mc (inclusiv cei 11069 mc produse accidentale I neprecomptați), ceea ce reprezintă 121% din masa lemnoasă prevăzută în amenajamentul din anul 2013 (49616 mc).

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

În strânsă legătură cu formele de proprietate, gospodărirea pădurilor a fost afectată de interesele celor ce le dețineau. În perioada anterioară naționalizării, pădurile au fost gospodărite în baza normelor tehnice în vigoare în perioadele respective.

De asemenea, de la o amenajare la alta s-au modificat obiectivele social – economice ale gospodării pădurilor, fapt ce a dus la schimbări în structura funcțională a acestora, amenajamentele ulterioare preluând totuși, experiența și observațiile amenajamentelor anterioare.

Având în vedere datele de analiză prezentate în subcapitolele precedente, referitoare la gospodărirea pădurilor, se pot concluziona punctual următoarele:

- în fiecare etapă studiile de amenajament întocmite au organizat gospodărirea pădurilor prin stabilirea bazelor de amenajare și reglementarea procesului de producție ținând cont de instrucțiunile tehnice de amenajarea pădurilor în vigoare (la data respectivă) și starea reală a arboretelor;

- prevederile amenajamentelor nu au putut fi respectate, din motive obiective, fapt ce a avut efecte negative importante asupra structurii arboretelor, mai ales în ce privește clasele de vârstă;

- normalizarea structurii fondului de producție și pe total nu s-a putut realiza, ajungându-se în situația unui dezechilibru al claselor de vârstă accentuat.

- aspectul mai sus prezentat denotă faptul că procesul de normalizare va fi foarte dificil și se va derula pe o perioadă îndelungată;

- instalațiile de transport - drumuri auto forestiere existente au fost în general bine întreținute;

- deși amenajamentele, anterioare celui precedent, au vizat normalizarea fondului de producție, în baza unor principii care practic nu s-au schimbat pe parcurs, situația actuală, în urma reconstituirii dreptului de proprietate, constituie un nou început.

Efectul gospodării pădurilor este evidențiat de evoluția arboretelor ca urmare a aplicării amenajamentelor anterioare, evoluție care privește clasele de vârstă, compozițiile specifice, clasele de producție și densitățile arboretelor.

După cum am precizat anterior, „noul început” privind normalizare fondului de producție, ia de acum încolo, ca referință prima amenajare a acestor păduri în componența actuală respectiv amenajarea din anul 2003.

3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.1.

| Anul amenajării | Pădure în producție (ha) | Clasa de vârstă (20 ani) % (pădure în producție) | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|--|----|-----|----|----|----|-----|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII |
| 2003 | 742,90 | 12 | 15 | 2 | 36 | 2 | 7 | 27 |
| 2013 | 766,34 | 1 | 18 | 11 | 28 | 10 | 7 | 25 |
| 2023 | 732,39 | 10 | 14 | 12 | 6 | 32 | 13 | 13 |

Din punctul de vedere al evoluției claselor de vârstă de la amenajarea din 2003 la cea actuală, observăm că structura fondului forestier a fost și este dezechilibrată, iar o echilibrare va necesita o perioadă lungă de timp. Diferențele ce se înregistrează pe clase de vârstă între cele două amenajări consecutive, apar ca o consecință firească a evoluției arboretelor în timp, dar și a tăierilor (de regenerare sau accidentale în cazul doborâturilor de vânt în masă) și a împăduririlor făcute în perioada de aplicare a respectivului amenajament.

În amenajamentul din 2012 (ca de altfel și în cel precedent) se observă un excedent de arborete în clasele a IV-a și a VII-a de vârstă. În acest context, prezentul amenajament reprezintă o etapă intermediară în procesul de optimizare a structurii pe clase de vârstă. După cum se prezintă structura pe clase de vârstă se observă că se poate asigura o continuitate a recoltării de produse principale pentru următoarele decenii.

3.3.1.2. Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.2.1.

| Anul amenajării | Total pădure (ha) | Suprafața pe specii: % | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|------------------------|----|----|----|----|----|-----|----|
| | | FA | MO | BR | CA | ME | DT | PAM | DM |
| 2003 | 1553,90 | 38 | 54 | 6 | | 1 | 1 | | |
| 2013 | 1574,57 | 37 | 55 | 6 | | 1 | 1 | | |
| 2023 | 1583,33 | 45 | 44 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |

Din tabelul 3.3.3.1. se observă că, procentele de participare a speciilor în compoziția arboretelor de la o amenajare la alta diferă substanțial. Acest lucru se datorează faptului ca suprafața U.P. I Poiana Ilvei a fost puternic afectată de factori destabilizatori. Putem constata că, în general, arboretele se mențin în limitele compozițiilor tipurilor naturale fundamentale de pădure, corespunzătoare etajelor de vegetație existente în această unitate de producție, dar pentru ca arboretele să devină mai puțin vulnerabile la acțiunea vântului este necesar ca alături de molid să fie promovate și alte specii mai rezistente cum sunt laricele, bradul, fagul, paltinul de munte.

3.3.1.3. Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3.1.

| Anul amenajării | Total pădure (ha) | Clase de producție [%] | | | | |
|-----------------|-------------------|------------------------|----|-----|----|---|
| | | I | II | III | IV | V |
| 2003 | 1553,90 | - | 11 | 76 | 13 | - |
| 2013 | 1574,57 | - | - | 86 | 13 | 1 |
| 2023 | 1583,33 | - | - | 88 | 12 | - |

Condițiile pedoclimatice existente pe teritoriul unității sunt reflectate de repartizarea suprafețelor cu pădure pe categorii de productivitate. În U.P. în studiu predomină arboretele de productivitate mijlocie (clasa a III-a de producție). Nu dispunem de date pentru toate etapele dar putem afirma că potențialul stațional este foarte bun pentru principalele specii: molid, brad și fag.

3.3.1.4. Evoluția densității arboretelor

Tabelul 3.3.1.4.1.

| Anul amenajării | Total pădure (ha) | Categorii de consistență [%] | | | |
|-----------------|-------------------|------------------------------|-----------|-----------|-------------|
| | | 0,1 – 0,3 | 0,4 – 0,6 | 0,7 – 1,0 | Cons. medie |
| 2003 | 1553,90 | 4 | 35 | 62 | 0,71 |
| 2013 | 1574,57 | 10 | 27 | 63 | 0,67 |
| 2023 | 1583,33 | 13 | 18 | 69 | 0,67 |

Din tabelul 3.3.5.1. se observă că sunt 31% dintre arborete cu consistențe reduse, fiind multe arborete parcurse cu tăieri de regenerare intermediare dar mai ales afectate de doborâturi de vânt.

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea silvică a avut, în general, un efect benefic asupra stării pădurilor, deși ar fi existat posibilitatea obținerii unor rezultate mai bune, prin aplicarea mai exactă a prevederilor amenajamentelor anterioare.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

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

Datele privind întocmirea prezentului amenajament au fost culese pe teren în anul 2022, în conformitate cu „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor – teren” ediția 1984, „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare și recomandările Conferinței I de amenajare.

Descrierea parcelară a avut un caracter de revizuire aprofundată a arboretului și stațiunii. Datele au fost culese prin măsurători directe și estimări, iar înregistrarea lor în carnetele de teren s-a făcut codificat pe formulare – tip. Datele respective sunt redată în “Evidența descrierii parcelare”. Au fost înregistrate, de asemenea, informații referitoare la vegetație, aspectele deosebite și particularitățile fiecărui arboret fiind consemnate la rubrica “Date complementare”. Datele și informațiile respective sunt necesare pentru caracterizarea de ansamblu a stațiunii și arboretului și pentru reglementarea procesului de producție forestieră. În funcție de datele referitoare la vegetație, caracteristicile solului, condițiile fizico-geografice, au fost stabilite tipurile de stațiuni forestiere și tipurile de păduri întâlnite pe teritoriul analizat. Notațiile privind caracterizarea tipurilor de pădure și de stațiune au fost actualizate și puse în acord cu lucrarea „Stațiuni forestiere” de prof. Dr. C. Chiriță, ediția 1977.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și metrul-panglică (pentru diametre) și cu hysometrul Suunto pentru înălțimi, cu o toleranță de $\pm 10\%$, respectiv $\pm 5\%$, în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în fiecare unitate amenajistică, în raport cu vârsta arboretului, cu suprafața și variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcelei. S-au măsurat diametre la fiecare element de arboret și înălțimi la arborii medii. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie.

În scopul creșterii preciziei de determinare a volumului de masă lemnoasă, în arboretele exploatabile în primul deceniu, s-au făcut inventarieri statistice (cercuri de 500 m² cu raza variabilă) sau integrale, calculul volumelor respective făcându-se prin metoda „seriilor de volume”. Pentru restul arboretelor s-a utilizat metoda „tabelor de producție simplificate”, iar pentru cele puse în valoare de către ocol, s-au preluat volumele din actele de punere în valoare respective.

Ridicările în plan s-au făcut cu tehnologia GPS.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut la calculatorul electronic, cu ajutorul programului AS 2007, obținându-se în final aproape toate evidențele amenajistice și o parte din planurile de amenajament.

Descrierea u.a. este prezentată în partea a III-a a amenajamentului cap. 16.1. – „Evidente privind descrierea unităților amenajistice”.

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție

4.2.1. Geologie

Teritoriul U.P.I Poiana Ilvei este parte integrantă a Munților Maramureșului și Bucovinei, din Carpații Orientali fiind cuprins în două masive muntoase, respectiv Munții Rodnei și Munții Bârgăului, în bazinul Someșului Mare.

Aspectele geomorfologice și gruparea caracterelor de detaliu duc la diferențierea Munților Rodnei în 5 compartimente sau complexe morfologice, dispuse de la est la vest astfel: Ineu, Omu-Gărgălău, Galaț-Puzdrele, Pietrosu și Bătrâna.

Teritoriul studiat este cuprins în primul compartiment –Ineu. (altitudine 2279 m).

Altitudinea mare și masivitatea Munților Rodnei sunt consecințe ale alcătuirii petrografice și ale condițiilor tectonice. Munții apar sub forma unui horst alcătuit din șisturi cristaline, delimitat de falii profunde: Dragoș–Vodă (la nord) și Rodnei (la sud). Șisturile cristaline apar sub forma a 3 pânze (serii):

-mezometamorfică (de Bretila- gnaisuri albe, micașturi, amfibolite, parte din ele provenite din masivul vulcanic, și anume acid tufogen.);

- epimetamorfică paleozoică (de Repedea - compusă din trei serii: vulcanogen bazal (șisturi cloritoase, sericito-cloritoase, amfibolite), detritogen grafitos (metaconglomerate, dolomite, metatufuri, șisturi clorito-sericite, șisturi cloritografitoase) și vulcanogen superior (metatufite bazice, calcare, șisturi clorito – sericite);

- mezometamorfică (de Rebra- calcare, para- și ortoamfibolite, micașisturi cu granați și șisturi cloritoase, cu o grosime de peste 7000 m).

În partea sudică a Munților Rodnei apar roci vulcanice neogene sub forma unor măguri dispuse în lungul Someșului Mare.

Rocile sedimentare de vârstă cretacică și paleogenă (marne, gresii conglomerate și calcare) care înconjoară masivul au fost afectate de mișcările stirice și imprimă reliefului câteva trăsături caracteristice.

Rocile metamorfice sunt bine reprezentate în masiv prin: amfibolitele, serpentinele, gnaisurile oculare, paragnaisurile.

Rocile vulcanice neogene sunt reprezentate prin: riolite, dacite și andezite, care se pot identifica în ramura sudică a Munților Rodnei, respectiv Valea Cormaia, Valea Anieșului și Valea Cobășel.

Calcarele din jumătatea sudică a Munților Rodnei au permis instalarea unui relief carstic reprezentat prin câteva peșteri remarcabile: Izvorul Tăușoarelor, Baia lui Schneider, Cobășel (570 m), etc.

Munții Bârgăului reprezintă o arie de discontinuitate geografică relativă, atât față de cele două complexe muntoase înalte (Rodna și Călimani), care îi domină dinspre nord și respectiv dinspre sud, cât și față de cele două compartimente depresionare de la vest și est (Podișul Transilvaniei și Depresiunea Domelor), pe care le domină altimetric. Această discontinuitate geografică, consecință a evenimentelor tectonice și alcătuirii geologice specifice, se reflectă în particularitățile bio-pedoclimatice și în originalitatea peisajului acestui grup muntos.

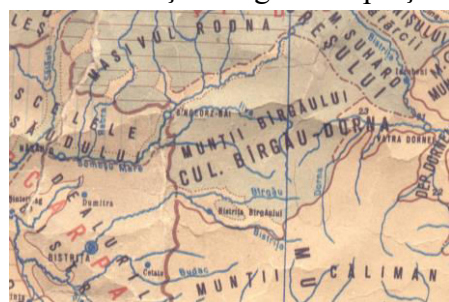
Geologic, unitatea Bârgăului se prezintă ca un mozaic sedimentaro-vulcanic, cu lame cristaline în NV, mozaic ce se răsfrânge până la detaliu în ansamblul geosistemic, generând un peisaj unic pentru Carpații Orientali și cu rare echivalențe în întreaga unitate carpatică. La zi, cristalinul nu apare decât în nord-vestul Munților Bârgăului, sub forma unor lame înguste în dreptul localității Valea Mare, pe compartimentul nordic al Faliei Someșului Mare. Sedimentarul, dominant în partea centrală și estică, este alcătuit din roci moi, aparținând flișului transcarpatic de vârstă cretacic-paleogen-miocen inferior. Rocile vulcanice intrusiv, de tipul andezitelor și dioritelor, aparțin unor subvulcani ce au străpuns rocile sedimentare sub forme variate (lacolite, sill-uri, neck-uri, dyk-uri, stock-uri). La contactul cu Rodna se întâlnesc câteva iviri cristaline înguste.

4.2.2. Geomorfologie

Zona muntoasă, specifică U.P. I Poiana Ilvei, aparține Carpaților Orientali și anume, așa cum s-a mai arătat, Munților Maramureșului și Bucovinei, respectiv Masivul Rodna și Bârgău.

Compartimentul Inău din Masivul Rodna cuprinde partea răsăriteană a masivului, reprezentând un nod orografic de unde se ramifică în toate direcțiile culmile muntoase: Culmea Tomnatecului și Piciorul Pleșcuței spre nord, Culmea Dosu Gajei – Nichitaș spre est, Piciorul Inăuț – Vf.Roșu-Cobășel spre sud-est, Muntele Curățel și Muntele Crăciunel spre sud-vest, separate între ele prin văi adânci. Acest compartiment este constituit din roci cristaline puternic metamorfozate în care sunt săpate circuri glaciare adânci cu lacuri, în parte acoperite de depozite glaciare și grohotișuri.

Munții Bârgăului aparțin mării unități geomorfologice a culoarului Bârgău-Dorna-Moldova



care reprezintă o mare zonă de discontinuitate geografică. Acești munți formează o arie de tranziție coborâtă între munții Rodnei și Călimani. Relieful are un caracter larg vălurit, cu forme structurale monoclinale și martori vulcanici.

Munții Bârgăului au caracter de munți cu înălțimi mijlocii și mici, particularitate determinată de prezența structurii cutate a flișului paleogen, străpuns și acoperit de roci vulcanice.

Formele de relief cele mai frecvent întâlnite sunt versanții ușor ondulați de cu înclinări de 15-20g. Culmile sunt domoale pe

alocuri, cu ridicături rotunjite denumite măguri.

Pădurile îmbracă numai în parte versanții, platourile și locurile așezate fiind defrișate pentru a se obține terenuri pentru pășune.

Fiind munți joși, situați între două masive muntoase de mare înălțime (Călimani și Rodna) munții Bârgăului au permis trecerea cu ușurință din bazinul Bistriței în bazinul Someșului prin pasul (trecătoarea) Tihuța (1170,6 m). Această trecere este utilizată de multă vreme, iar în anul 1783 statul austriac a început construcția șoselei Câmpulung-Vatra Dornei-Bistrița.

Forma geomorfologică predominantă, în cadrul U.P., este versantul ondulat, cu înclinări rezezi, panta medie fiind de 30grade. Media altitudinală este de 900 m, maxima fiind de 1650 m (u.a. 32B), iar minima de 470 m (u.a. 105), deci o amplitudini altitudinală de aproape 1200m.

În continuare este prezentată sumar repartiția suprafeței U.P. I Poiana Ilvei pe categorii de înclinare, expoziție și altitudine, cu specificarea că date mai detaliate cu privire la relief sunt evidențiate la fiecare u.a. în parte, în descrierea parcellară, și în partea a III-a a amenajamentului – subcapitolul 15.3. („Evidențe privind condițiile naturale de vegetație”).

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine

Tabelul 4.2.2.1.

| Altitudinea, m | Suprafața | |
|-------------------|-----------|-----|
| | ha | % |
| 400 - 600 | 7,92 | 0 |
| 600 - 800 | 315,77 | 20 |
| 800 - 1000 | 132,71 | 8 |
| 1000 - 1200 | 656,33 | 41 |
| 1200 - 1400 | 357,76 | 22 |
| 1400 - 1600 | 143,92 | 9 |
| Total | 1614,41 | 100 |

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare

Tabelul 4.2.2.2

| Înclinarea (grade) | Suprafața | |
|-----------------------|-----------|-----|
| | ha | % |
| 0 – 15 | 3,71 | 0 |
| 16 – 25 | 170,62 | 11 |
| 26 – 30 | 275,11 | 17 |
| 31 – 35 | 380,83 | 23 |
| >35 | 784,14 | 49 |
| Total | 1614,41 | 100 |

Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție

Tabelul 4.2.2.3.

| Expoziția | Suprafața | |
|------------------|-----------|-----|
| | ha | % |
| Însorită | 362,39 | 23 |
| Parțial însorită | 815,23 | 50 |
| Umbrită | 436,79 | 27 |
| Total | 1614,41 | 100 |

4.2.3. Hidrologie

Teritoriul unității de producție I Poiana Ilvei este situat în bazinul hidrografic al râului Someșul Mare, din marele bazin hidrografic al Someșului. Principalii Afluenți de dreapta ai Someșului sunt pr. Gagi, pr. Balotă, pr. Arinul. pr. Alb, pr. Făget, pr. Blasna și pr. Cobășel toți afluenți ce izvorăsc din Munții Rodnei. Principalul afluent de stânga este pr. Ilva, cu izvoarele din Munții Bârgău, care în cursul său inferior are următorii afluenți: pe dreapta pr. Huci și Buteni; pe stânga pr. Strugarului, pr. Guzului, pr. Viezurelui și pr. Hornău. Aflunții din Munții Rodnei, pe mici porțiuni și mai ales în aval, au văile înguste și adânci cu pericol de eroziune și alunecări.

Alimentarea acestor pâraie este predominant pluvială, cu debite relativ constante în tot timpul anului cu excepția primăverii, când debitele sunt mari, în urma topirii zăpezilor sau în urma ploilor torențiale.

4.2.4. Climatologie

În mod evident, pe fondul zonalității climatice, relieful imprimă o gradare altitudinală în variația elementelor climatice. Având în vedere amplitudinea altitudinală în care se desfășoară U.P. în studiu – de la 470 m la 1650 m – întâlnim predominant climatul specific munților mijlocii, spre limita superioară cu specific de munți înalți iar în cea inferioară cu specific de munți mici și chiar dealuri.

- clima munților mijlocii (împăduriți - IV C) – se caracterizează printr-un regim moderat al oscilațiilor temperaturii aerului, temperatura medie anuală se menține pozitivă, iarna gradientii termici verticali au valori medii reduse (0,3 – 0,4 0/100m), deseori producându-se inversiuni de temperatură și izotermii. În aceste situații deseori, deasupra stratului inferior de aer rece și umed predomină timpul senin, cu soare și temperaturi relative mai ridicate (în ianuarie, la înălțimi cuprinse între 1400 – 1600 m, temperatura medie se menține între - 5 și - 60). Primăvara, din cauza consumului mare de căldură necesar pentru topirea zăpezilor și a răcirii adiabatică, aerul este mai rece decât toamna cu 2...40. Vara, din cauza dezvoltării curenților ascendenți și a răcirii adiabatică corespunzătoare a aerului, gradientii termici verticali au valori mai mari decât în celelalte anotimpuri (0,6 – 0,7 0/100m), umezeala relativă se menține mare, iar precipitațiile cresc, repartizându-se cu precădere pe pantele opuse ale munților. Versanții expuși frontogenezei și advecției maselor umede din vest, deci versanții orientați spre NV, V și SV sunt frecvent acoperiți de nori, din care cad ploi intermitente de lungă durată. Pe pantele adăpostite, orientate spre E, chiar în faza advecției aerului umed, oceanic, predomină timpul senin. Astfel de climat este specific celei mai mari părți a teritoriului studiat. În cele ce urmează se face o prezentare mai detaliată a elementelor climatice cu date de la stația meteorologică Vatra Dornei și din Atlasul Climatologic.

4.2.4.1. Regimul termic

Principalele elemente de caracterizare ale regimului termic ce caracterizează teritoriul U.P. I Poiana Ilvei sunt prezentate tabelar în continuare, cu mențiunea că datele au fost preluate de la stația meteorologică Vatra Dornei și din „Atlasul Climatologic al României“, ediția 1966. Datele caracterizează regimul termic la media altitudinală de 1000 m.

Elementele regimului termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

| Nr. crt. | Specificări | Valori (date) | | | | | | | | | | | |
|----------|---|------------------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1 | Temperatura aerului – medii lunare și anuale (°C) | - | -5,1 | -0,4 | 4,9 | 10,2 | 13,3 | 15,0 | 14,4 | 10,2 | 5,7 | 0,3 | -3,7 |
| | | Anuală: + 4,9 ⁰ C | | | | | | | | | | | |
| 2 | Amplitudinea temperaturilor medii anuale | 21,3 ⁰ C | | | | | | | | | | | |
| 3 | Temperatura maximă absolută | + 36,4 ⁰ C (18.07.1904) | | | | | | | | | | | |

| Nr. crt. | Specificări | Valori (date) | | | | |
|----------|--|------------------------------------|-----------|--------|---------------------|----------------------------------|
| 4 | Temperatura minimă absolută | - 36,5 ⁰ C (13.01.1950) | | | | |
| 5 | Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C) | Iarna | Primăvara | Vara | Toamna | Perioada de vegetație |
| | | - 5 | + 4,9 | + 14,2 | + 5,4 | + 10,5 |
| 6 | Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 0 ⁰ C (perioada bioactivă) | Începutul | Sfârșitul | | Durata medie (zile) | Suma T medii ≥ 0 ⁰ C |
| | | 1.IV | 21.X | | 200 | 3000 |
| 7 | Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 10 ⁰ C (perioada de vegetație) | Începutul | Sfârșitul | | Durata medie (zile) | Suma T medii ≥ 10 ⁰ C |
| | | 1.V | 31.IX | | 162 | 2000 |
| 8 | Data medie a primului îngheț | 1.X | | | | |
| 9 | Data medie a ultimului îngheț | 1.V | | | | |

Prima zi cu temperatură medie zilnică mai mare de 0⁰C este 1.IV, ≥ 10⁰C este 1.V, ≥ 15⁰ C este 15.VI.

Ultima zi cu temperatură medie zilnică mai mare de 0⁰C este 21.X, ≥ 10⁰C este 31.IX, ≥ 15⁰ C este 1.IX.

Numărul mediu anual de zile cu îngheț este cuprins între 170 – 195. Înghețurile timpurii și cele târzii au consecințe negative asupra vegetației forestiere, mai ales asupra semințișurilor și plantațiilor tinere.

Temperatura medie anuală și amplitudinea temperaturilor medii anuale indică un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere caracteristice U.P. II. De asemenea, maximele temperaturilor anuale se înregistrează la mijlocul perioadei de vegetație, cu efect pozitiv asupra dezvoltării arboretelor.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Elementele de caracterizare a regimului pluviometric s-au luat din Atlasul climatologic, care pentru zona studiată prezintă date corespunzătoare. Media anuală a precipitațiilor este de cca. 960 mm, mediile lunare și trimestriale fiind prezentate mai jos.

Elementele regimului pluviometric

Tabelul 4.2.4.2.1.

| Nr.crt | Specificări | | Valori (date) | | | | | | | | | | | |
|--------|---|--------------|-----------------------------|------|------|-----------|------|-------|-----------------|------|------|--------|------|-----------------------|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1 | Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale(mm) | Lunile Atlas | 50 | 60 | 50 | 60 | 100 | 160 | 120 | 100 | 80 | 80 | 60 | 40 |
| | | V.Mare | 58,2 | 57,3 | 55,6 | 67,6 | 89,5 | 119,4 | 108,0 | 98,3 | 58,5 | 53,3 | 69,5 | 57,9 |
| | | Anual | Atlas:960 Valea Mare: 893,1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație (mm) | | Iarna | | | Primăvara | | | Vara | | | Toamna | | Perioada de vegetație |
| | | | 150 | | | 210 | | | 380 | | | 220 | | 560 |
| 3 | Data medie a primei și ultimei ninsori | | Prima ninsoare | | | | | | Ultima ninsoare | | | | | |
| | | | 21.X-30.X | | | | | | 01.IV-20.IV | | | | | |
| 4 | Data medie a primului și ultimului strat de zăpadă cu durata medie a acestuia | | Primul strat | | | | | | Ultimul strat | | | | | |
| | | | 17.X | | | | | | 25.IV | | | | | |
| 5 | Umiditatea atmosferică (%) | | Iarna | | | Primăvara | | | Vara | | | Toamna | | Anual |
| | | | 84 | | | 66 | | | 69 | | | 78 | | 74 |

Ploile torențiale însoțite de descărcări electrice se manifestă, mai ales, în lunile iunie-august, când cad aproximativ 40% din precipitațiile anuale. Precipitații torențiale, abundente s-au înregistrat la Rodna 66,6 mm(12.06.1901) iar la Vatra Dornei în 31.08.1950, când au căzut 58 mm în 435 minute, deci cu o intensitate de 0,13mm/min.

Se observă un deficit în lunile de iarnă, dar, cu toate acestea, scurgerile cele mai mari se produc primăvara, odată cu topirea zăpezii, când solul este încă înghețat și nu permite infiltrarea apei. Tot ca o particularitate pentru precipitații se remarcă cantitatea mare de precipitații în 24 ore, acestea putând cauza creșterea rapidă a debitelor pe principalele cursuri de apă, a gradului de turbiditate, cu influențe negative asupra solului, drumurilor, plantațiilor, așezărilor omenești. Lunile în care se produc cel mai frecvent aceste fenomene sunt iulie și august.

În perioada de vegetație cad cca 70% din cuantumul precipitațiilor anuale, aspect favorabil pentru dezvoltarea vegetației forestiere.

Evapotranspirația potențială medie se situează în jurul valorii de 500 mm/an, valoare sub cantitatea medie de precipitații care cade în cursul sezonului de vegetație, ceea ce reflectă existența unor condiții favorabile de dezvoltare speciilor caracteristice U.P., care beneficiază de suficientă umiditate pe durata întregului sezon de vegetație

Fenomenele de iarnă au o durată relativ lungă. Stratul de zăpadă, acoperă continuu terenul din decembrie și până în martie, datorită temperaturilor scăzute.

Numărul zilelor cu ninsoare este de 40 zile, iar al celor cu strat de zăpadă de 117. Căderea precipitațiilor sub formă de zăpadă începe în medie în jur de 17 octombrie și durează până în 25 aprilie. Iernile sunt aspre.

Relieful contribuie, de asemenea, la redistribuirea apei din precipitații. Pe terenurile în pantă, deoarece parte din precipitații se scurge pe versant, umezirea și percolarea solului sunt mai slabe, iar terenurile de la baza versanților și mai ales cele depresionare beneficiază de un plus de umezeală, în această zonă apărând numeroase suprafețe cu înmlăștinare cu durată diferită, în funcție de înclinarea terenului și a substratului.

4.2.4.3. Regimul eolian

Zona în care este situată U.P. I Poiana Ilvei se caracterizează printr-o activitate eoliană intensă, direcțiile și vitezele vânturilor variind foarte mult. Intensitățile vânturilor sunt de obicei reduse sau moderate, dar, ciclic, se manifestă furtuni însoțite de doborâturi de vânt, mai ales la rășinoase, pe terenuri cu soluri superficiale și grohotiș, dar și pe cele fără pantă, dar cu soluri superficiale, cu sau fără fenomene de înmlăștinare, cu precădere iarna, când arborii sunt încărcăți cu zăpadă.

Regimul eolian prezintă o importanță deosebită pentru U.P. I Poiana Ilvei datorită condițiilor existente, favorabile producerii doborâturilor: soluri superficiale sau cu exces de umiditate și preponderența molidului în compoziția arboretelor.

Elementele regimului eolian

Tabelul 4.2.4.3.1.

| Nr.crt | Specificări | Valori(date) | | | | | | | |
|--------|--|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | | N | NE | E | SE | S | SV | V | NV |
| 1 | Direcția și frecvența vânturilor dominante (%) | 2,5 | 2,8 | 9,4 | 8,4 | 3,1 | 8,5 | 31,7 | 5,6 |
| 2 | Viteza medie anuală a vântului dominant (m/s) | 2,0 | | | | | | | |

Cele mai frecvente vânturi sunt cele din direcția vest, care în perioada de iarnă ating valorile cele mai mari. Viteza medie este de 3 – 4 m/s pentru vânturile vestice din timpul iernii și de 2 m/s pentru restul anului. Aceste vânturi sunt și cele mai periculoase pentru arborete, după cum rezultă din orientarea cioatelor arborilor doborâți.

Numărul mediu anual de zile cu calm atmosferic este de 28.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

După clasificarea Köppen, U.P. I Poiana Ilvei se află în tipul de climat Dfbx – climat ploios, boreal, cu ierni reci, cu precipitații în tot cursul anului, cu temperaturi sub 22° C în luna cea mai caldă a anului, cu maximum de precipitații la sfârșitul primăverii și minimum de ploaie și de zăpadă la sfârșitul iernii.

În continuare sunt prezentate valorile principalilor indicatori sintetici ai datelor climatice: indicele de umiditate și indicele de ariditate De Martonne.

Tabel 4.2.4.4.1.

| Indicatori sintetici | anual | primăvara | vara | toamna | în sezonul de vegetație |
|---------------------------------------|-------|-----------|------|--------|-------------------------|
| Indice de umiditate $R = P/T$ | 196 | 171 | 107 | 163 | 106 |
| Indice de ariditate $I = P/(T+10)$ | 64 | 56 | 63 | 57 | 59 |

Condițiile climatice prezentate, influențate în mod direct de poziția geografică și de altitudine, oferă condiții bune și foarte bune pentru dezvoltarea speciilor forestiere indigene (molid, brad, fag, paltin de munte), care realizează arborete frumoase, cu mare valoare economică și ecologică.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Tabelul 4.3.1.1.

| Nr. crt. | Clasa de soluri | Tip de sol | Subtip de sol | Codul | Succesiunea orizonturilor | Suprafata | | |
|----------|-------------------|---------------------|----------------------|-------|---------------------------|-------------|--------|----|
| | | | | | | ha | % | |
| 1 | Cambisoluri (CAM) | Eutricambosol (EC) | tipic | 3101 | | 282,91 | 18 | |
| 2 | | | litic | 3110 | | 108,12 | 7 | |
| | | | TOTAL Eutricambosol | | | | 391,03 | 25 |
| 3 | | Districambosol (DC) | tipic | 3201 | Ao-Bv-R(C) | 10,06 | 1 | |
| 4 | | | andic | 3204 | | 599,46 | 37 | |
| 5 | | | litic | 3206 | Ao-Bv-R | 289,25 | 18 | |
| | | | TOTAL Districambosol | | | | 898,77 | 56 |
| | | TOTAL Cambisoluri | | | | | 1289,8 | 81 |
| 6 | | Spodisoluri (SPO) | Prepodzol (EP) | tipic | 4101 | Aou-Bs-R(C) | 247,72 | 15 |
| 7 | | | | litic | 4104 | | 13,42 | 1 |
| | TOTAL Prepodzol | | | | | 261,14 | 16 | |
| 8 | Podzol (PD) | | feriluvic | 4203 | | 54,08 | 3 | |
| | | | TOTAL Podzol | | | | 54,08 | 3 |
| | TOTAL Spodisoluri | | | | | 315,22 | 19 | |
| | TOTAL | | | | | 1605,02 | 100 | |

Se observă faptul că solurile din cuprinsul U.P. sunt în majoritate cambisoluri (81% din suprafața U.P.), soluri care, alături de condițiile climatice favorabile, oferă condiții bune pentru dezvoltarea vegetației forestiere.

Spre limita superioară a pădurilor apar și spodisolurile, specifice climatului mai aspru.

Evidența tipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1., iar în tabelul 4.3.3.1. se prezintă evidența unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Condițiile climatice, geologice, geomorfologice și de vegetație existente au dus la formarea unei game relativ restrânse de soluri, reprezentate la nivelul U.P. I Poiana Ilvei, majoritatea din clasa cambisoluri – a se vedea tabelul 4.3.1.1.

Eutricambosol

Răspândire: Eutricambosolurile ocupă 25% din suprafața teritoriului studiat, fiind întâlnite pe zone întinse, la altitudini de până la 900 m. În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979 era cunoscut sub denumirea de brun eumezobazic.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-Bv-C.

Orizontul Ao este cuprins între 10 - 35 cm, are culoare brună. Orizontul Bv are între 20 – 120 cm grosime, are culoare brun-gălbuie și se continuă cu materialul parental C.

Au o textură mijlocie (lutoasă sau luto-prăfoasă), nediferențiată pe profil, structură slab-moderat dezvoltată, grăunțoasă în Ao și poliedrică angulară sau prismatică în Bv. Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerație sunt, în general favorabile. Conținutul în humus este de 2-4%, gradul de saturație în baze ridicat (V cuprins între 60 și 85%). Reacția solului este slab acidă la neutră (pH între 6,2-7,0).

Subtipuri și fertilitatea lor:

Eutricambosol tipic - orizonturi – Ao-Bv-C (Cod 3101). Sunt soluri de bonitate superioară pentru amestecuri de rășinoase cu fag determinată de volumul edafic mare, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. În prezent pe aceste soluri sunt fâgete de productivitate mijlocie.

Eutricambosol litic – Ao-Bv-R(Cod 3110). Sunt soluri asemănătoare cu cele tipice, dar cu orizont R la adâncime de 50 cm. Pe aceste soluri sunt arborete constituite din fâgete, cu o stare relativ bună de vegetație, de clasă de producție inferioară sau mijlocie.

Districambosol

Răspândire: Districambosolurile ocupă 56% din suprafața teritoriului studiat, fiind întâlnite pe zone întinse, la altitudini de până la 1500 m. În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979 era cunoscut sub denumirea de brun acid.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-Bv-C(R).

Orizontul Ao este cuprins între 20 - 30 cm, are culoare brun-deschisă. Orizontul Bv are între 20 – 60 cm grosime, are culoare brună cu nuanțe gălbui cel puțin în partea superioară și se continuă cu materialul parental C sau roca mamă R.

Au o textură mijlocie-grosieră până la mijlocie, nediferențiată pe profil, structură slab-moderat dezvoltată, grăunțoasă în Ao și poliedrică în Bv. Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerare sunt, în general favorabile. Conținutul în humus este de 3-4% și este constituit îndeosebi din acizi fulvici, dar pot avea o cantitate mare de materie organică de până la 20-25%, gradul de saturație în baze scăzut (V sub 55% uneori sub 35%). Reacția solului este acidă la puternic acidă (pH între 4,5-5,0).

Subtipuri și fertilitatea lor:

Districambosol tipic - orizonturi – Ao-Bv-C (Cod 3201). Sunt soluri de bonitate superioară pentru molidișuri și amestecuri de rășinoase cu fag determinată de volumul edafic mare, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. În prezent pe aceste soluri sunt amestecuri de rășinoase cu fag având diseminat paltin de munte, ulm de munte, plop tremurător, salcie căprească, scoruș, mesteacăn cu o stare bună de vegetație, de clasă mijlocie de producție.

Districambosol andic -orizonturi – Au-Bv-R (Cod 3204). Sunt soluri asemănătoare cu cele tipice, dar cu material amorf (provenit din rocă sau material parental) prezent fără a fi dominant în cel puțin unul din orizonturi, fapt ce le conferă o bonitate mijlocie și inferioară. Pe aceste soluri sunt arborete constituite din molidișuri având diseminat paltin de munte, ulm de munte, scoruș, de clase de producție mijlocie și inferioară.

Districambosol litic - orizonturi – Ao-Bv-R (Cod 3206). Sunt soluri asemănătoare cu cele tipice, dar cu rocă masivă R a cărei limită superioară este situată între 20-50 cm adâncime, fapt ce le conferă o bonitate inferioară. Pe aceste soluri sunt arborete constituite din molidișuri având diseminat paltin de munte, ulm de munte, scoruș, cu o stare slabă de vegetație, de clasă de producție inferioară.

Districambosol prespodic - orizonturi – Aou-Bv-R (Cod 3205). Sunt soluri asemănătoare cu cele tipice, dar cu orizont Bv cu acumulare de sescvioxizi în deosebi Al₂O₃ fără să fie orizont spodic. Pe aceste soluri sunt arborete constituite din molidișuri, dar și amestecuri de molid cu brad și fag și fâgete, având diseminat paltin de munte, ulm de munte, scoruș, plop tremurător, mesteacăn cu o stare bună de vegetație, de clasă de producție mijlocie.

Prepodzol

Răspândire: Prepodzolurile ocupă 16% din suprafața teritoriului studiat, fiind întâlnite în partea superioară a versanților, la altitudini cuprinse între 1200-1730 m. În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979 era cunoscut sub denumirea de brun feriiluvial.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Au-Bs-R (C).

Orizontul Au are culoare închisă, cu humus acid, grosime de cel puțin 20 cm poate fi și orizont Aou (tot umbric dar mai subțire). Urmează un orizont Bs, gros de câțiva centimetri până la 70-80 cm cu nuanțe roșiatice datorită sescvioxizilor de fier și se continuă cu roca mamă R sau materialul parental C.

Au o textură mijlocie-grosieră sau mijlocie, nediferențiată pe profil, structura grăunțoasă în orizontul superior și nestructurată sau cu structură poliedrică slab dezvoltată în Bs.

Conținutul de humus propriu-zis este mic, dar cantitatea de materie organică este mare (împreună 10-25% în orizontul superior), au grad de saturație în baze scăzut (V sub 55%, uneori până la 10%), reacție puternic acidă (pH scăzut până aproape de 4) activitate microbiologică și aprovizionare cu substanțe nutritive slabă.

Subtipuri și fertilitatea lor:

Prepodzol tipic – orizonturi – Aou-Bs-R (C) (Cod 4101). Sunt soluri de bonitate inferioară – mijlocie. Pe aceste soluri sunt arborete constituite din molidișuri, având diseminat paltin de munte, ulm de munte, scoruș, plop tremurător, mesteacăn cu o stare slabă de vegetație, de clasă de producție mijlocie și inferioară.

Prepodzol litic – orizonturi - Aou-Bs-R (Cod 4104). Sunt soluri asemănătoare celor tipice, dar cu roca compactă R a cărei limită superioară este situată între 20 și 50 cm fapt ce le conferă o bonitate inferioară. Pe aceste soluri sunt arborete de molid cu stare slabă de vegetație de clasă de producție inferioară.

Podzol

Răspândire: Podzolurile ocupă 3% din suprafața teritoriului studiat, la altitudini de peste 1000 m. În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979 era cunoscut sub denumirea de podzol.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Au-Ea-Bhs-R(C).

Orizontul Au este subțire, are culoare închisă, negricioasă. Urmează un orizont eluvial albic Ea cu grosime de la 5 la 20 cm, albicios la culoare, specific acestor soluri. Orizontul Bhs de acumulare a sescvioxizilor și humusului, are grosimi între 30 și 70 cm, are culoare brun-ruginie și se continuă cu roca mamă R sau materialul parental C.

Au o textură variată, mijlocie-grosieră sau mijlocie, nediferențiată pe profil, structură grăunțoasă în Au și nestructurat în restul profilului. Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerație sunt, în general nefavorabile. Conținutul în humus este de 8 – 25% în orizontul superior și este constituit îndeosebi din humus brut și acid, scade foarte mult în Ea și crește în Bhs la 5 – 15%. Gradul de saturație în baze și pH-ul sunt dintre cele mai scăzute (V sub 5%), iar reacția solului este foarte acidă (pH sub 4).

Subtipuri și fertilitatea lor:

Podzol feriluvic - orizonturi – Au-Ea-Bs-R (Cod 4203). Sunt soluri de bonitate inferioară pentru molidișuri determinată de volumul edafic mic, aciditate mare. În prezent pe aceste soluri sunt molidișuri având diseminat paltin de munte, jneapăn, ienupăr cu o stare slabă de vegetație, de clasă inferioară de producție.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.3.1.

| SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 36N | 50N1 | 50N2 | 53V | 54V | 100M | 101M | 119M | 280M1 | 280M2 | 284M1 | 284M2 | 294M1 | 294M2 | 295M |
| Total subtip sol: | | | | 15 UA | 9.39 HA | | | | | | | | | |
| Total tip sol: | | | | 15 UA | 9.39 HA | | | | | | | | | |
| 31 | Eutricambosol (EC) | | | | | | | | | | | | | |
| 3101 tipic | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 A | 100 B | 101 A | 102 A | 102 B | 102 C | 103 A | 103 B | 103 C | 104 A | 104 B | 104 C | 118 | 119 A | 119 B |
| 120 | 215 | 218 A | 218 B | 221 B | 266 | 278 | 279 | 280 B | 280 C | 281 | 283 A | 283 B | 284 A | 284 B |
| 291 A | 291 B | 294 A | 294 B | 294 C | | | | | | | | | | |
| Total subtip sol: | | | | 35 UA | 282.91 HA | | | | | | | | | |
| 3110 litic | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | 210 A | 210 B | 214 | 219 | 220 | 221 A | 280 A | | | | | | | |
| Total subtip sol: | | | | 8 UA | 108.12 HA | | | | | | | | | |

| SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE | |
|--|---------------------|
| Total tip sol: 43 UA 391.03 HA | |
| 32 | Districambosol (DC) |
| 3201 tipic | |
| 23 A 25 C 26 C | |
| Total subtip sol: 3 UA 10.06 HA | |
| 3204 andic | |
| 24 A 24 F 25 A 25 D 25 E 26 A 30 A 30 B 31 A 31 B 32 A 33 A 33 B 33 C 34 A | |
| 34 B 34 C 35 36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 37 B 38 A 38 B 39 A 39 B 39 C 39 D | |
| 50 A 50 B 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 52 C 53 A 53 B 54 A 55 56 | |
| 59 A 59 B 59 C 59 D 59 E 60 A 60 B 61 A 61 B 63 A 63 B 64 A 64 B 64 C 64 D | |
| 64 E 65 A 65 B | |
| Total subtip sol: 63 UA 599.46 HA | |
| 3206 litic | |
| 2 3 A 3 B 3 C 3 E 3 F 4 5 A 6 A 6 B 7 A 7 B 9 A 9 E 10 A | |
| 10 C 10 E 11 A 11 B 12 A 12 C 13 14 A 14 C 15 A 15 B 15 D 15 E 15 F 17 | |
| 18 A 18 B 19 A 19 C 20 A 21 A 22 A | |
| Total subtip sol: 37 UA 289.25 HA | |
| Total tip sol: 103 UA 898.77 HA | |
| 41 | Prepodzol (EP) |
| 4101 tipic | |
| 3 D 5 B 5 C 6 C 6 D 6 E 6 F 7 C 7 D 7 E 7 F 8 A 8 B 8 C 8 D | |
| 8 E 9 B 9 C 9 D 9 F 9 G 10 B 10 D 10 F 12 B 12 D 14 B 15 C 19 B 20 B | |
| 21 B 21 C 21 D 22 B 22 C 22 D 22 E 23 B 23 D 23 E 31 C 32 B 66 A 66 B 66 C | |
| 66 D | |
| Total subtip sol: 46 UA 247.72 HA | |
| 4104 litic | |
| 30 C 30 D | |
| Total subtip sol: 2 UA 13.42 HA | |
| Total tip sol: 48 UA 261.14 HA | |
| 42 | Podzol (PD) |
| 4203 feriluvic | |
| 23 C 24 B 24 C 24 D 24 E 24 G 24 H 25 B 25 F 25 G 25 H 26 B 26 D | |
| Total subtip sol: 13 UA 54.08 HA | |
| Total tip sol: 13 UA 54.08 HA | |
| Total UP: 222 UA 1614.41 HA | |

4.4. Tipuri de stațiune

Tipurile de stațiune identificate în cuprinsul U.P. I Poiana Ilvei sunt evidențiate în tabelul 4.4.3.1 („Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și sol“), precum și în tabelul 4.4.1.1. („Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune“), prezentate mai jos.

Teritoriul U.P. este situat în trei etaje de vegetație și anume:

- montan de molidișuri (F M3) 398,92 ha – 25%;
- montan de amestecuri de molid, brad și fag (F M2) 246,28 ha – 15%;
- montan premontan de făgete (FM1+FD4) 960,42 ha – 59%.

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabelul 4.4.1.1.

| Nr. crt. | Tipul de stațiune | | Tipul de sol | Bonitatea [ha] | | | Total | |
|--|-------------------|---|----------------------|----------------|------------|-----------|---------|-----|
| | Cod | Diagnoză | | Inf. [ha] | Mijl. [ha] | Sup. [ha] | [ha] | % |
| Etajul montan de molidișuri - FM3 | | | | | | | | |
| 1 | 2311 | Montan de molidișuri Bi, podzolic, cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium | 3204 4101 4104 | 87,23 | | | 87,23 | 5 |
| 2 | 2312 | Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun edafic submijlociu, cu Hylocomium | 3204 4203 | | 68,69 | | 68,69 | 5 |
| 3 | 2332 | Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis - Dentaria ± acidofile | 3204 4101 | | 210,71 | | 210,71 | 13 |
| Total FM3 | | | | 87,23 | 279,4 | 0 | 366,63 | 23 |
| Etajul montan de amestecuri - FM2 | | | | | | | | |
| 4 | 3332 | Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria | 3201 3204 3206 | | 592,10 | | 592,10 | 37 |
| Total FM2 | | | | | 592,10 | | 592,10 | 37 |
| Etajul – FD4 | | | | | | | | |
| 5 | 4420 | Montan-premontan de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria | 3101 3110 3204 | | 646,29 | | 646,29 | 40 |
| Total FD4 | | | | | 646,29 | | 646,29 | 40 |
| TOTAL U.P. | | | [ha] | 87,23 | 1517,79 | 0 | 1605,02 | 100 |
| | | | [%] | 5 | 95 | | 100 | ✗ |

Se observă că stațiunile de productivitate superioară ocupă 62% din suprafața unității, ceea ce reflectă condițiile bune pentru dezvoltarea vegetației forestiere existente în cuprinsul U.P. Descrierea tipurilor de stațiune este prezentată continuare.

4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia

Tabelul 4.4.2.1.

| Etajul fitoclimatic | Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune | Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia | Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri | Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri | | |
|---------------------|--|---|--|---|--|--------------------------------------|
| | | | | Recomandări | Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale | Tratamente |
| FM3 | 2311 - Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut edafic submijlociu și mic cu Vaccinium - Versanți slab-moderat înclinați, forme depresionare de teren. Substraturi provenite din roci silicaticice acide. Prepodzol tipic, divers scheletic, cu strat de mușchi de peste 10 cm. Volum edafic mic, troficitate scăzută. | 115.3 Molidiș cu Vaccinium myrtillus(i) | substanțe nutritive, aciditate activă, temperatură scăzută | Introducere FA, PAM, LA, ajut. regen. prin ridic. stratului de mușchi | <u>7-8MO+2-3LA,FA,PAM</u> 8-9MO+1-2LA,FA,PAM | Lucrări de conservare T.rase |
| FM3 | 2312. Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun edafic submijlociu, cu Hylocomium. Versanți mijlocii și superiori cu înclinare repede sau abruptă, podzoluri feriluvice cu schelet. Volum edafic mijlociu, troficitate mijlocie. Bonitate mijlocie spre inferioară pentru molid. | 115.1 Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (i-m) | substanțe nutritive, aciditate activă, temperatură scăzută | Introducere FA,PA M,LA ajut. regen. prin ridic. stratului de muș | <u>7-8MO+2-3LA,FA,PAM</u> 8-9MO+1-2LA,FA,PAM | T. rase |
| FM3 | 2332 - Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis-Dentaria, cu/fără acidofile - Se găsește pe versanți moderat la repezi, cu expoziții diverse, substrat de micașturi, sol districambosol cu mull, mijlociu profunde, luto-nisipoase, semischematic, drenaj normal volum edafic submijlociu. Bonitate mijlocie pentru pădurile de molid, arboretele realizând clasa III-a de producție. Diseminat PAM, FA, BR, LA. | 111.4 Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete(m) 112.1 Molidiș cu musci verzi(m) 134.1 Amestec de rășinoase și fag, pesoluri schelete (m) | accesibilitatea redusă a substanțelor nutritive | | <u>7-8MO+2-3LA,FA,PAM</u> 8-9MO+1-2LA,FA,PAM <u>7-8MO+2-3LA,FA,PAM</u> 8-9MO+1-2LA,FA,PAM 4-5MO 2-3BR,LA 2-3FA ± PAM 4-5MO 2-3BR,LA 2-3FA + PAM | T. rase T.progressive |

| Etajul fitoclimatic | Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune | Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia | Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri | Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri | | |
|---------------------|--|---|---|--|---|--------------------------------|
| | | | | Recomandări | Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale | Tratamente |
| F M2 | 3332 - Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria - Pe versanți predominant repezi cu expoziții diferite. Substraturi litologice din depozite de suprafață foarte variate, cu însușiri favorabile formării și menținerii de soluri cu mull și mull-moder. Soluri districambosoluri tipice sau scheletice. Factori ecologici moderat limitativi - substanțele nutritive și apa accesibilă. Bonitate mijlocie pentru amestecuri de rășinoase și fag. | 111.4 Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m) 112.1 Molidiș cu mușchi verzi (m) 134.1 Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete(m) 4113. Făget nordic de altitudine mare cu floră de mull (m) | | | <u>8MO 2LA</u> <u>+FA,BR,PAM,S</u> <u>R</u> 7-8MO 2-3LA <u>+FA,BR,PAM,S</u> <u>R</u> <u>7-8MO+2-</u> <u>3LA,FA,PAM</u> 8-9MO+1- 2LA,FA,PAM <u>4-5MO+2-</u> <u>3BR,LA+2-3FA</u> 4-5MO+3- 4BR,LA+1-2FA 7-8FA 2- 3BR,MO,LA <u>+PAM,ULM</u> 7-8FA 2- 3BR,MO,LA <u>+PAM,ULM</u> | T.rase T. progresiv e |
| F M1+FD4 | 4420-Montan-premontan de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria. Versanți cu înclinări și expoziții diverse, substrate din roci metamorfice cristaline, soluri eutricambosoluri și districambosoluri mijlociu profunde. Bonitate mijlocie pentru fag. | 411.4 Făget montan pe soluri schelete, cu floră de mull (m) 414.1 Făget cu Festuca altissima (m) | | | 7-8FA 2- 3BR,MO,LA <u>+PAM,ULM</u> 7-8FA 2- 3BR(DU),MO,LA <u>+PAM,ULM</u> 6-8FA 2- 4MO,BR <u>+PAM,ULM</u> 4- 7FA,PAM,ULM 3-6MO,BR,LA | T. succesive |

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

| TS | UNITATI AMENAJISTICE |
|------|--|
| 0 | 36N 50N1 50N2 53V 54V 100M 101M 119M 280M1 280M2 284M1 284M2 294M1 294M2 295M |
| | TOTAL TS 15 UA 9.39 HA |
| 2311 | 30 C 30 D 31 C 32 B 34 C 36 D 64 B 66 A 66 B 66 C 66 D |
| | TOTAL TS 11 UA 87.23 HA |
| 2312 | 23 C 24 B 24 C 24 D 24 E 24 G 24 H 25 B 25 F 25 G 25 H 26 B 26 D 59 B 59 C 59 D 59 E |
| | TOTAL TS 17 UA 68.69 HA |
| 2333 | 3 D 5 B 5 C 6 C 6 D 6 E 6 F 7 C 7 D 7 E 7 F 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 9 B 9 C 9 D 9 F 9 G 10 B 10 D 10 F 12 B 12 D 14 B 15 C 19 B 20 B 21 B 21 C 21 D 22 B 22 C 22 D 22 E 23 B 23 D 23 E 33 B 36 B 36 C 37 B 39 B 50 A |
| | TOTAL TS 46 UA 210.71 HA |
| 3332 | 2 3 A 3 B 3 C 3 E 3 F 4 5 A 6 A 6 B 7 A 7 B 9 A 9 E 10 A 10 C 10 E 11 A 11 B 12 A 12 C 13 14 A 14 C 15 A 15 B 15 D 15 E 15 F 17 18 A 18 B 19 A 19 C 20 A 21 A 22 A 23 A 24 A 24 F 25 A 25 C 25 D 25 E 26 A 26 C 36 A 38 A 38 B 50 B 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 52 C 53 A 53 B 54 A 55 56 60 A 60 B 61 A 61 B 63 A 63 B 64 A 64 C 64 D 64 E 65 A 65 B |
| | TOTAL TS 75 UA 592.10 HA |
| 4420 | 30 A 30 B 31 A 31 B 32 A 33 A 33 C 34 A 34 B 35 37 A 39 A 39 C 39 D 59 A 100 A 100 B 101 A 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 105 118 119 A 119 B 120 210 A 210 B 214 215 218 A 218 B 219 220 221 A 221 B 266 278 279 280 A 280 B 280 C 281 283 A 283 B 284 A 284 B 291 A 291 B 294 A 294 B 294 C |
| | TOTAL TS 58 UA 646.29 HA |
| | TOTAL UP 222 UA 1614.41 HA |

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol

Tabelul 4.4.4.1.

| TS | SOL | UNITATI AMENAJISTICE |
|------|------|---|
| 0 | | 36N 50N1 50N2 53V 54V 100M 101M 119M 280M1 280M2 284M1 284M2 294M1 294M2 295M |
| | | TOTAL SOL 15 UA 9.39 HA |
| | | TOTAL TS 15 UA 9.39 HA |
| 2311 | 3204 | 34 C 36 D 64 B |
| | | TOTAL SOL 3 UA 7.30 HA |
| | 4101 | 31 C 32 B 66 A 66 B 66 C 66 D |
| | | TOTAL SOL 6 UA 66.51 HA |
| | 4104 | 30 C 30 D |
| | | TOTAL SOL 2 UA 13.42 HA |
| | | TOTAL TS 11 UA 87.23 HA |
| 2312 | 3204 | 59 B 59 C 59 D 59 E |
| | | TOTAL SOL 4 UA 14.61 HA |
| | 4203 | 23 C 24 B 24 C 24 D 24 E 24 G 24 H 25 B 25 F 25 G 25 H 26 B 26 D |
| | | TOTAL SOL 13 UA 54.08 HA |
| | | |

| TS | SOL | UNITATI AMENAJISTICE |
|---------------------------|------|---|
| 2332 | 3204 | 33 B 36 B 36 C 37 B 39 B 50 A |
| | | TOTAL SOL 6 UA 29.50 HA |
| | 4101 | 3 D 5 B 5 C 6 C 6 D 6 E 6 F 7 C 7 D 7 E 7 F 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 9 B 9 C 9 D 9 F 9 G 10 B 10 D 10 F 12 B 12 D 14 B 15 C 19 B 20 B 21 B 21 C 21 D 22 B 22 C 22 D 22 E 23 B 23 D 23 E |
| | | TOTAL SOL 40 UA 181.21 HA |
| TOTAL TS | | 46 UA 210.71 HA |
| 3332 | 3201 | 23 A 25 C 26 C |
| | | TOTAL SOL 3 UA 10.06 HA |
| | 3204 | 24 A 24 F 25 A 25 D 25 E 26 A 36 A 38 A 38 B 50 B 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 52 A 52 B 52 C 53 A 53 B 54 A 55 56 60 A 60 B 61 A 61 B 63 A 63 B 64 A 64 C 64 D 64 E 65 A 65 B |
| | | TOTAL SOL 35 UA 292.79 HA |
| | 3206 | 2 3 A 3 B 3 C 3 E 3 F 4 5 A 6 A 6 B 7 A 7 B 9 A 9 E 10 A 10 C 10 E 11 A 11 B 12 A 12 C 13 14 A 14 C 15 A 15 B 15 D 15 E 15 F 17 18 A 18 B 19 A 19 C 20 A 21 A 22 A |
| | | TOTAL SOL 37 UA 289.25 HA |
| TOTAL TS | | 75 UA 592.10 HA |
| 4420 | 3101 | 100 A 100 B 101 A 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 118 119 A 119 B 120 215 218 A 218 B 221 B 266 278 279 280 B 280 C 281 283 A 283 B 284 A 284 B 291 A 291 B 294 A 294 B 294 C |
| | | TOTAL SOL 35 UA 282.91 HA |
| | 3110 | 105 210 A 210 B 214 219 220 221 A 280 A |
| | | TOTAL SOL 8 UA 108.12 HA |
| | 3204 | 30 A 30 B 31 A 31 B 32 A 33 A 33 C 34 A 34 B 35 37 A 39 A 39 C 39 D 59 A |
| TOTAL SOL 15 UA 255.26 HA | | |
| TOTAL TS | | 58 UA 646.29 HA |
| TOTAL UP | | 222 UA 1614.41 HA |

4.5. Tipuri de pădure

Tipurile de pădure identificate în cuprinsul U.P. sunt consemnate în „Evidența tipurilor de pădure” (tabelul 4.5.1.1.), și în „Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și păduri” (tabelul 4.5.2). Sunt prezentate și evidența formațiilor forestiere (tabelul 4.5.4.), precum și „Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure” (tabelul 4.5.3.).

Toate tipurile de pădure se regăsesc în sistematica actuală. După cum se poate observa predomină tipurile de pădure cu bonitate superioară.

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1.

| Nr. crt. | Tip de stațiune (cod) | Tipul de pădure | | Productivitate naturală | | | Total | |
|----------|-----------------------|-----------------|---|-------------------------|------------|-----------|--------|-----|
| | | Cod | Denumire | Inf. [ha] | Mijl. [ha] | Sup. [ha] | [ha] | [%] |
| 1. | 2311 | 1153 | Molidiș cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i) | 87,23 | | | 87,23 | 5 |
| 2. | 2312 | 1151 | Molidiș cu <i>Vaccinium myrtillus</i> și <i>Oxalis acetosella</i> (i-m) | | 68,69 | | 68,69 | 5 |
| 3. | 2332 | 1114 | Molidiș cu <i>Oxalis acetosella</i> pe soluri schelete (m) | | 18,94 | | 18,94 | 1 |
| 4. | | 1121 | Molidiș cu mușchi verzi (m) | | 191,77 | | 191,77 | 12 |

| Nr. crt. | Tip de stațiune (cod) | Tipul de pădure | | Productivitate naturală | | | Total | |
|-------------|-----------------------|-----------------|---|-------------------------|------------|-----------|---------|-----|
| | | Cod | Denumire | Inf. [ha] | Mijl. [ha] | Sup. [ha] | [ha] | [%] |
| 5. | 3332 | 1341 | Amestec de rășinoase și fag, pe soluri schelete (m) | | 269,82 | | 269,82 | 17 |
| 6. | | 4113 | Făget nordic de altitudine mare cu floră de mull (m) | | 322,28 | | 322,28 | 20 |
| 7. | 4420 | 4114 | Făget montan pe soluri schelete, cu floră de mull (m) | | 646,29 | | 646,29 | 40 |
| Total U. P. | | | | [ha] | 87,23 | 1517,79 | 1605,02 | 100 |
| | | | | [%] | 5 | 95 | 100 | |

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de pădure

Tabelul 4.5.2.1.

| TS | TP | UNITATI AMENAJISTICE | |
|----------------------------|------|--|--|
| 0 | 0 | 36N 50N1 50N2 53V 54V 100M 101M 119M 280M1 280M2 284M1 284M2 294M1 294M2 295M | |
| | | TOTAL TP 15 UA 9.39 HA | |
| | | TOTAL TS 15 UA 9.39 HA | |
| 2311 | 1153 | 30 C 30 D 31 C 32 B 34 C 36 D 64 B 66 A 66 B 66 C 66 D | |
| | | TOTAL TP 11 UA 87.23 HA | |
| TOTAL TS 11 UA 87.23 HA | | | |
| 2312 | 1151 | 23 C 24 B 24 C 24 D 24 E 24 G 24 H 25 B 25 F 25 G 25 H 26 B 26 D 59 B 59 C 59 D 59 E | |
| | | TOTAL TP 17 UA 68.69 HA | |
| TOTAL TS 17 UA 68.69 HA | | | |
| 2332 | 1114 | 33 B 36 B 36 C 37 B 39 B | |
| | | TOTAL TP 5 UA 18.94 HA | |
| | 1121 | 3 D 5 B 5 C 6 C 6 D 6 E 6 F 7 C 7 D 7 E 7 F 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 9 B 9 C 9 D 9 F 9 G 10 B 10 D 10 F 12 B 12 D 14 B 15 C 19 B 20 B 21 B 21 C 21 D 22 B 22 C 22 D 22 E 23 B 23 D 23 E 50 A | |
| TOTAL TP 41 UA 191.77 HA | | | |
| TOTAL TS 46 UA 210.71 HA | | | |
| 3332 | 1341 | 23 A 24 A 24 F 25 A 25 C 25 D 25 E 26 A 26 C 36 A 38 A 38 B 52 A 52 B 52 C 53 A 53 B 54 A 55 56 60 A 60 B 61 A 61 B 63 A 63 B 64 A 64 C 64 D 64 E 65 A 65 B | |
| | | TOTAL TP 32 UA 269.82 HA | |
| | 4113 | 2 3 A 3 B 3 C 3 E 3 F 4 5 A 6 A 6 B 7 A 7 B 9 A 9 E 10 A 10 C 10 E 11 A 11 B 12 A 12 C 13 14 A 14 C 15 A 15 B 15 D 15 E 15 F 17 18 A 18 B 19 A 19 C 20 A 21 A 22 A 50 B 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E | |
| TOTAL TP 43 UA 322.28 HA | | | |
| TOTAL TS 75 UA 592.10 HA | | | |
| 4420 | 4114 | 30 A 30 B 31 A 31 B 32 A 33 A 33 C 34 A 34 B 35 37 A 39 A 39 C 39 D 59 A 100 A 100 B 101 A 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 105 118 119 A 119 B 120 210 A 210 B 214 215 218 A 218 B 219 220 221 A 221 B 266 278 279 280 A 280 B 280 C 281 283 A 283 B 284 A 284 B 291 A 291 B 294 A 294 B 294 C | |
| | | TOTAL TP 58 UA 646.29 HA | |
| TOTAL TS 58 UA 646.29 HA | | | |
| TOTAL UP 222 UA 1614.41 HA | | | |

4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.3.1.

| CRT | UNITATI AMENAJISTICE |
|---|----------------------|
| 5 B 9 E 10 A 22 E 23 E 25 G 36N 39 C 39 D 50N1 50N2 51 B 53V 54V 64 E 66 D 100M 101M 119M 280M1 280M2 284M1 284M2 294M1 294M2 295M | |
| TOTAL CRT | 26 UA 31.08 HA |
| Natural fundamental prod. mij. | |
| 2 3 A 3 B 3 C 3 E 3 F 4 5 A 6 A 6 B 6 C 6 E 6 F 7 A 7 B 7 C 7 E 7 F 8 A 8 B 8 E 9 A 9 B 9 G 10 B 10 F 11 A 12 B 12 C 13 14 B 14 C 15 A 15 C 15 F 17 18 A 18 B 19 A 19 B 20 A 20 B 21 A 21 B 21 D 22 A 22 B 23 A 24 A 24 B 24 D 24 E 24 F 25 A 25 B 25 C 25 D 25 F 26 A 26 B 26 C 30 A 30 B 31 A 33 A 33 C 34 A 34 B 35 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 38 A 38 B 39 A 39 B 50 A 50 B 51 A 51 D 51 E 52 A 52 B 52 C 53 A 53 B 54 A 55 56 59 A 59 C 59 D 59 E 60 A 61 A 61 B 63 A 63 B 64 A 64 C 64 D 65 A 100 A 100 B 101 A 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 105 118 119 B 120 215 219 220 221 A 221 B 266 279 280 A 280 B 280 C 281 283 A 283 B 284 A 284 B 291 A 291 B 294 A 294 B 294 C | |
| TOTAL CRT | 140 UA 1315.20 HA |
| Natural fundamental prod. inf. | |
| 30 C 30 D 31 B 31 C 32 B 33 B 34 C 36 D 64 B 66 A | |
| TOTAL CRT | 10 UA 92.76 HA |
| Natural fundamental subprod. | |
| 19 C 21 C 22 C 23 B 25 H 59 B 60 B 210 A 210 B 214 218 A 218 B 278 | |
| TOTAL CRT | 13 UA 62.12 HA |
| Total derivat de prod. mij. | |
| 25 E 26 D | |
| TOTAL CRT | 2 UA 10.12 HA |
| Artificial de prod. mij. | |
| 3 D 5 C 6 D 7 D 8 C 9 C 9 D 10 C 10 D 11 B 12 A 15 B 15 D 15 E 23 D 32 A 51 C 65 B 119 A | |
| TOTAL CRT | 19 UA 49.75 HA |
| Artificial de prod. inf. | |
| 66 B | |
| TOTAL CRT | 1 UA 1.85 HA |
| Tinar nedefinit | |
| 8 D 9 F 10 E 12 D 14 A 22 D 23 C 24 C 24 G 24 H 66 C | |
| TOTAL CRT | 11 UA 51.53 HA |
| TOTAL UP | 222 UA 1614.41 HA |

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.4.1.

| Formația forestieră | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE | | | | | | | | | | | | Terenuri goale | TOTAL | |
|------------------------------|--|-------|-------|----------|-----------------|------------------------|------|-------|---------------------|-------|-----------------|--------------|----------------|-------|---|
| | Natural fundamental de prod. | | | | Parțial derivat | Total derivat de prod. | | | Artificial de prod. | | Tânăr nedefinit | Total pădure | | | |
| | Sup. | Mij. | Inf. | Subprod. | | Sup. | Mij. | Inf. | Sup. +Mij. | Inf. | | | | | |
| | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | | | |
| 00 | | | | | | | | | | | | | 9,39 | 9,39 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | |
| 11 MOLIDISURI PURE | 192,36 | 85,95 | 23,01 | | | 5,59 | | 15,67 | 1,85 | 31,17 | 355,6 | 11,03 | 366,63 | 23 | |
| | 54 | 24 | 6 | | | 2 | | 4 | 1 | 9 | 97 | 3 | 23 | | |
| 13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG | 258,57 | | 4,88 | | | 4,53 | | 1,1 | | | 269,08 | 0,74 | 269,82 | 17 | |
| | 96 | | 2 | | | 2 | | | | | 100 | | 17 | | |
| 41 FAGETE PURE MONTANE | 864,27 | 6,81 | 34,23 | | | | | 32,98 | | 20,36 | 958,65 | 9,92 | 968,57 | 59 | |
| | 90 | 1 | 4 | | | | | 3 | | 2 | 99 | 1 | 59 | | |
| TOTAL UP | 1315,2 | 92,76 | 62,12 | | | 10,12 | | 49,75 | 1,85 | 51,53 | 1583,33 | 31,08 | 1614,41 | 100 | |
| % | 83 | 6 | 4 | | | 1 | | 3 | | 3 | 98 | 2 | 100 | | |
| | 1407,96 | | 62,12 | | | 10,12 | | | 51,6 | 51,53 | 1583,33 | 31,08 | 1614,41 | 100 | |
| % | 89 | | 4 | | | 1 | | | 3 | 3 | 98 | 2 | 100 | | |

Se observă diversitatea formațiilor existente în U.P. I Poiana Ilvei, ceea ce arată potențialul mare al stațiunilor din cadrul U.P., favorabile creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere economice și ecologice valoroase. De asemenea, acest potențial este bine valorificat de gospodărirea silvică, după cum indică suprafața redusă a arboretelor subproductive, derivate și artificiale.

Caracterul actual al tipului de pădure identificat s-a stabilit în funcție de modul de regenerare și productivitatea elementului majoritar din structura fiecărui arboret în parte și ținând cont și de compoziția arboretelor. Se remarcă preponderența arboretelor natural fundamentale.

4.6. Structura fondului de producție și protecție

În tabelele 4.6.1., 4.6.2. și 4.6.3. este prezentată o situație succintă a suprafeței fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, specii sau grupe de specii, clase de vârstă, clase de producție, precum și vârste medii, volume medii și totale pe specii, clase de producție, consistențe medii, compoziție etc.

Menționăm că în tabelele menționate anterior, la rubrica rășinoase s-au inclus molidul, bradul, laricele și pinul silvestru; diversele tari (DT) includ paltinul de munte, mesteacănul și scorușul; diversele moi (DM) cuprind salcia căprească și aninul alb.

Pe grupe de specii, în structura fondului de producție din S.U.P. „A” rășinoasele ocupă 95%. Pe clase de vârstă situația este destul de dezzechilibrată. Se evidențiază deficitul de arborete din clasele de vârstă I, II și V. După elementele de arboret, pe clase de producție situația este următoarea: clasa I-a 3%, a II-a 80%, a III-a 17% din arborete, a IV-a sub 1%, structură ce reflectă condițiile favorabile pentru dezvoltarea vegetației forestiere caracteristice U.P. – vezi analiza bonitate – productivitate a stațiunilor (tabelul 4.10.1).

Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.

| Subunitatea de gospodărire | Specia (grupul de specii) | Suprafața [ha] | Clase de vârstă [ha] | | | | | | | Clase de producție [ha] | | | | | | Vârsta medie [ani] | Consistența medie | Cr. curentă [m ³ /an/ha] |
|----------------------------|---------------------------|----------------|----------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------------------------|------|---------|--------|---|-----|--------------------|-------------------|-------------------------------------|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | VII | I | II | III | IV | V | med | | | |
| S.U.P. „A“ | Rășinoase | 276,76 | 38,73 | 28,69 | 10,07 | 27,49 | 137,83 | 13,03 | 20,92 | 0 | 6,57 | 237,79 | 32,4 | 0 | 3,1 | 73 | 0,69 | 6,0 |
| | Fag | 430,17 | 29,95 | 65,45 | 70,52 | 16 | 90,31 | 81,51 | 76,43 | 0 | 0 | 418,48 | 11,69 | 0 | 3,0 | 81 | 0,66 | 4,9 |
| | DT | 20,38 | 3,41 | 4,38 | 7,44 | 0 | 5,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,59 | 0,79 | 0 | 3,0 | 55 | 0,80 | 4,8 |
| | DM | 5,08 | 4,69 | 0,39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,08 | 0 | 0 | 3,0 | 14 | 0,79 | 10,6 |
| | Total | 732,39 | 76,78 | 98,91 | 88,03 | 43,49 | 233,29 | 94,54 | 97,35 | 0 | 6,57 | 680,94 | 44,88 | 0 | 3,1 | 81 | 0,67 | 5,3 |
| S.U.P. „E“ | Rășinoase | 139,13 | 0 | 39,74 | 11,79 | 0 | 49,22 | 11,32 | 27,06 | 0 | 0 | 71,49 | 67,64 | 0 | 3,5 | 88 | 0,74 | 6,7 |
| | Fag | 138,87 | 0 | 48,88 | 13,33 | 0 | 0,43 | 0 | 76,23 | 0 | 0 | 124,85 | 14,02 | 0 | 3,1 | 87 | 0,80 | 6,1 |
| | DT | 16,22 | 0 | 9,45 | 2,89 | 0 | 0 | 0 | 3,88 | 0 | 0 | 16,22 | 0 | 0 | 3,0 | 91 | 0,82 | 5,3 |
| | DM | 8,62 | 0 | 7,73 | 0,89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,62 | 0 | 0 | 3,0 | 38 | 0,90 | 6,6 |
| | Total | 302,84 | 0 | 105,8 | 28,9 | 0 | 49,65 | 11,32 | 107,17 | 0 | 0 | 221,18 | 81,66 | 0 | 3,3 | 86 | 0,78 | 6,2 |
| S.U.P. „M“ | Rășinoase | 342,54 | 55,33 | 1,63 | 36,7 | 9,54 | 74,07 | 39,28 | 125,99 | 0 | 0 | 314,75 | 27,79 | 0 | 3,1 | 91 | 0,56 | 4,2 |
| | Fag | 153,48 | 4,41 | 0 | 66,15 | 9,19 | 45,03 | 1,98 | 26,72 | 0 | 0 | 134,8 | 18,68 | 0 | 3,1 | 88 | 0,69 | 5,5 |
| | DT | 44,84 | 19,53 | 0 | 23,77 | 0 | 1,54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33,3 | 11,54 | 0 | 3,0 | 53 | 0,81 | 6,3 |
| | DM | 7,24 | 7,24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,24 | 0 | 0 | 3,0 | 15 | 0,83 | 7,5 |
| | Total | 548,1 | 86,51 | 1,63 | 126,62 | 18,73 | 120,64 | 41,26 | 152,71 | 0 | 0 | 490,09 | 58,01 | 0 | 3,1 | 86 | 0,62 | 4,6 |
| U.P. | Rășinoase | 758,43 | 94,06 | 70,06 | 58,56 | 37,03 | 261,12 | 63,63 | 173,97 | 0 | 6,57 | 624,03 | 127,83 | 0 | 3,2 | 84 | 0,64 | 5,3 |
| | Fag | 722,52 | 34,36 | 114,33 | 150 | 25,19 | 135,77 | 83,49 | 179,38 | 0 | 0 | 678,13 | 44,39 | 0 | 3,1 | 87 | 0,69 | 5,3 |
| | DT | 81,44 | 22,94 | 13,83 | 34,1 | 0 | 6,69 | 0 | 3,88 | 0 | 0 | 69,11 | 12,33 | 0 | 3,0 | 69 | 0,81 | 5,4 |
| | DM | 20,94 | 11,93 | 8,12 | 0,89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,94 | 0 | 0 | 3,0 | 28 | 0,86 | 8,0 |
| | Total | 1583,33 | 163,29 | 206,34 | 243,55 | 62,22 | 403,58 | 147,12 | 357,23 | 0 | 6,57 | 1392,21 | 184,55 | 0 | 3,1 | 84 | 0,67 | 5,2 |

Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier productiv

Tabelul 4.6.2.

| Specificări | FA | MO | BR | CA | ME | PAM | SAC | DR | DT | DM | SUP A |
|------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|----|------|------|--------|
| Compoziția(%) | 59 | 33 | 4 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 100 |
| Clasa de producție | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | | 3.0 | 3.0 | 3.1 |
| Consistența | 0.66 | 0.69 | 0.59 | 0.79 | 0.87 | 0.70 | 0.75 | | 0.80 | 0.79 | 0.67 |
| Vârsta medie (ani) | 86 | 73 | 101 | 57 | 43 | 35 | 37 | | 55 | 14 | 81 |
| Creșterea curenta (mc/an/ha) | 4.9 | 6.0 | 3.6 | 5.8 | 6.7 | 2.7 | 3.6 | | 4.8 | 10.6 | 5.3 |
| Volum mediu (mc/ha) | 207 | 336 | 331 | 130 | 145 | 119 | 89 | | 155 | 18 | 253 |
| Fond lemnos (mc) | 89118 | 82064 | 10812 | 1104 | 561 | 44 | 25 | | 1194 | 87 | 185009 |

Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier total

Tabelul 4.6.3.

| Specificări | FA | MO | BR | CA | ME | PAM | SAC | DR | DT | DM | UP |
|------------------------------|--------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Compoziția(%) | 45 | 44 | 3 | 2 | 2 | 1 | | | 2 | 1 | 100 |
| Clasa de producție | 3.1 | 3.2 | 3.0 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.7 | 3.0 | 3.0 | 3.1 |
| Consistența | 0.69 | 0.64 | 0.56 | 0.78 | 0.82 | 0.89 | 0.85 | 0.62 | 0.81 | 0.86 | 0.67 |
| Vârsta medie (ani) | 87 | 84 | 115 | 56 | 30 | 35 | 17 | 39 | 69 | 28 | 84 |
| Creșterea curenta (mc/an/ha) | 5.3 | 5.3 | 3.5 | 5.5 | 5.3 | 2.6 | 2.4 | 3.7 | 5.4 | 8.0 | 5.2 |
| Volum mediu (mc/ha) | 222 | 305 | 324 | 132 | 69 | 121 | 24 | 96 | 163 | 77 | 255 |
| Fond lemnos (mc) | 160503 | 213641 | 17711 | 3255 | 1662 | 1018 | 148 | 259 | 3955 | 1134 | 403286 |

În tabelele 4.6.1., 4.6.2. și 4.6.3. s-a prezentat o situație succintă a suprafeței fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, specii sau grupe de specii, clase de vârstă, clase de producție, precum și vârste medii, volume medii și totale pe specii, clase de producție, consistențe medii, compoziție etc.

Pe grupe de specii, în structura fondului de producție din S.U.P. „A” rășinoasele ocupă 276,76 ha (c.ca 38%), fagul 430,17 ha (59 %), iar restul speciilor 25,46 ha (3%).

Compoziția actuală (59FA33MO4BR1CA1ME1DT), comparativ cu compoziția-țel (51FA31MO7BR7LA4PAM1SR) nu este corespunzătoare condițiilor naturale existente. Se observă ponderea prea mare a fagulii în detrimentul celorlalte specii.

Pe clase de vârstă se evidențiază marele deficit de arborete din clasele a-VI-a și a VI-a de vârstă.

Pe clase de producție situația este următoarea: clasa a II-a 1%, clasa a III-a 93% și a IV-a 6%, structură ce reflectă corespunzător condițiile favorabile pentru dezvoltarea vegetației forestiere caracteristice U.P.

În ceea ce privește pădurile supuse regimului de conservare deosebită (S.U.P. M) pe ansamblu are următoarea compoziție:

60MO28FA4ME3CA3BR1DT1SAC față de 50MO31FA5BR11LA3PAM1SR care ar fi compoziția optimă în raport cu condițiile staționale existente. Se observă proporția mare a molidului în detrimentul tuturor celorlalte specii și prezența în compoziție a speciilor provizorii.

Referitor la modul de regenerare al arboretelor acestea în proporție de 87% sunt regenerare din sămânță, 8% din plantații și 5% din lăstari, situație relativ corespunzătoare sub acest aspect.

În privința densității arboretelor (consistenței) 31% dintre arborete sunt cu consistența sub 0,7 situate în clasele III-VI de vârstă, drept urmare a acțiunii factorilor naturali sau a parcurgerii arboretelor exploatabile cu lucrări de regenerare.

Date mai detaliate privind clasele de vârstă, compoziția specifică, clasele de producție, consistența și alte caracteristici ale arboretelor, pe specii, subunități de producție și protecție și pe total U.P. sunt prezentate în fișa indicatorilor de bază, la capitolul 10.2. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”) și la capitolul 15.2. („Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier”). O evoluție a structurii fondului forestier se prezintă, în măsura existenței datelor necesare, la capitolul 14 (dinamica dezvoltării fondului forestier).

4.7. Arborete slab productive și provizorii

În cuprinsul U.P. I Poiana Ilvei există 26 arborete slab productive. Majoritatea acestor arborete vegetează în condiții staționale precare.

4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.1.

| Nr. crt. | Caracterul actual al tipului de pădure | Suprafața | |
|--|--|-----------|-----|
| | | ha | % |
| 1 | Natural fundamental de productivitate inferioară | 81,43 | 5 |
| 2 | Natural fundamental subproductiv | 73,45 | 5 |
| 4 | Total derivat de productivitate mijlocie | 10,12 | 1 |
| 3 | Artificial de productivitate inferioară | 1,85 | - |
| Total arborete slab productive și provizorii | | 166,85 | 11 |
| Alte arborete | | 1416,48 | 89 |
| Total arborete U.P. | | 1583,33 | 100 |

4.7.2. Lista arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.2.1.

| Caracterul actual al tipului de pădure și u.a. componente | |
|--|--|
| Natural fundamental prod. inf. | |
| 30 C 30 D 31 C 32 B 34 C 36 D 64 B 66 A | |
| TOTAL CRT 8 UA 81.43 HA | |
| Natural fundamental subprod. | |
| 19 C 21 C 22 C 23 B 25 H 31 B 33 B 59 B 60 B 210 A 210 B 214 218 A 218 B 278 | |
| TOTAL CRT 15 UA 73.45 HA | |
| Total derivat de prod. mij. | |
| 25 E 26 D | |
| TOTAL CRT 2 UA 10.12 HA | |
| Artificial de prod. inf. | |
| 66 B | |
| TOTAL CRT 1 UA 1.85 HA | |
| TOTAL UP 26 UA 166.85 HA | |

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1.

| Specificări | Intensitate | UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE |
|-------------|------------------|---|
| (V1 - 4) | izolate | 8 A 9 B 10 B 19 B 20 A 20 B 34 C 39 A 59 E 66 A |
| | | TOTAL V1 10 UA 149.38 HA |
| | destul de frecv. | 6 A 6 E 7 E 8 B 8 E 9 G 11 A 25 H 53 B 64 B |
| | | TOTAL V2 10 UA 49.85 HA |
| | frecvente | 3 C 6 F 7 F 9 E 18 B |
| | | TOTAL V3 5 UA 18.84 HA |
| | Total | (V1 - 4) Doborături de vant 25 UA 218.07 HA |
| (U1 - 4) | slaba | 19 C |
| | | TOTAL U1 1 UA 1.14 HA |
| | mijlocie | 8 B 11 A 53 B |
| | | TOTAL U2 3 UA 27.58 HA |

| Specificări | Intensitate | UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE |
|-------------|------------------|--|
| | Total | (U1 - 4) Uscare 4 UA 28.72 HA |
| (I1 - 3) | slab | 6 A 8 A 8 E 9 B 9 G 11 A 19 C 20 A 20 B |
| | | TOTAL I1 9 UA 99.42 HA |
| | mediu | 6 E 6 F 7 E 7 F 8 B 10 B 19 B 25 H 53 B |
| | | TOTAL I2 9 UA 28.89 HA |
| | puternic | 9 E |
| | | TOTAL I3 1 UA 2.20 HA |
| | Total | (II - 3) Atacuri de daunatori 19 UA 130.51 HA |
| (Z1 - 4) | izolate | 9 B 10 B 18 B 19 C 20 A 20 B 34 B 34 C 39 A 59 E 66 A |
| | | TOTAL Z1 11 UA 140.88 HA |
| | destul de frecv. | 6 E 7 E 11 A 19 B 64 B |
| | | TOTAL Z2 5 UA 29.70 HA |
| | frecvente | 3 C |
| | | TOTAL Z3 1 UA 8.67 HA |
| | Total | (Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 17 UA 179.25 HA |
| (R1 - 2) | /0,1S | 33 B 34 B 36 C |
| | | TOTAL R1 3 UA 25.76 HA |
| | /0,2S | 24 F 30 B 31 A 32 A 32 B 33 A 33 C 37 A 38 A 219 221 A |
| | | TOTAL R2 11 UA 220.39 HA |
| | Total | (R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 14 UA 246.15 HA |
| (R3 - 5) | /0,3S | 24 A 25 E 30 A 30 C 38 B 218 A 220 |
| | | TOTAL R3 7 UA 52.16 HA |
| | /0,4S | 25 A 25 D 35 36 A 36 B 37 B |
| | | TOTAL R4 6 UA 55.22 HA |
| | /0,5S | 210 B |
| | | TOTAL R5 1 UA 4.85 HA |
| | Total | (R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 14 UA 112.23 HA |
| | Total UP | 54 UA 577.59 HA |

4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt

În U.P. I Poiana Ilvei aceste fenomene reprezintă cei mai importanți factori destabilizatori. De remarcat și faptul că în majoritatea u.a. afectate cele două fenomene sunt asociate. În perioada efectuării descrierii parcelare s-a consemnat diverse intensități de afectare a arboretelor, fapt coroborat și cu materialul lemnos extras din tăieri accidentale, rezultă că arboretele au fost supuse în permanentă, de-a lungul timpului, unui șir neîntrerupt de doborâturi și rupturi de diverse intensități.

Limitarea fenomenului se va realiza în timp, prin realizarea unor arborete cu structuri corespunzătoare, diversificate, folosind proveniențe locale cu rezistență la doborâturi probată, aplicând corespunzător lucrările de îngrijire și de igienizare, utilizând cele mai potrivite tehnologii de exploatare etc.

Doborâturile de vânt afectează 218,07 ha.

4.8.2.2. Arborete afectate de uscare

Uscarea arborilor în condițiile existente la nivelul U.P. în studiu are ca principale cauze infestarea cu ipide și îmbătrânirea și devitalizarea arborilor. Este o consecință complementară doborâturilor de vânt, care, manifestându-se frecvent și cu intensitate mare, au dus la nerespectarea

planurilor decenale de produse principale și îmbătrânirea și devitalizarea unor arborete, precum și la scoaterea cu întârziere a materialului lemnos din parchete și favorizarea dezvoltării ipidelor. Fenomenul de uscare este, însă, menținut la un nivel relativ redus prin intervențiile ferme ale organelor silvice, constând în extragerea promptă a exemplarelor afectate și combaterea factorilor dăunători. Cu ocazia desfășurării lucrărilor de amenajare au fost depistate arborete afectate de fenomene de uscare ușoară până la mijlocie însumând 28,72 ha. Uscările actuale sunt coroborate cu atacul ipidaelor.

În viitor, pentru prevenirea și combaterea fenomenului de uscare, se recomandă urmărirea constantă a stării arboretelor, combaterea dăunătorilor, extragerea promptă a arborilor uscați, ruți sau doborâți de vânt și a celor afectați de vânat. Se vor aplica la timp și corect toate lucrările necesare și se va urmări realizarea unor arborete cu structuri corespunzătoare, diversificate.

4.8.2.3. Arborete afectate de dăunători

Dintre dăunătorii semnalati în cuprinsul U.P. I, mai importanți sunt gândacii de scoarță (Ipidae), și în special *Ips typographus*. Aceștia atacă între scoarță și lemn, provocând distrugerea zonei cambiale, ceea ce conduce, în final, la uscarea arborelui. Au fost atacați cu predilecție arborii limitrofi parchetelor de doborâturi, arborii răniți, îmbătrâniți, devitalizați și cei din arborete rărinite. Fenomenul nu a fost evidențiat separat de cel de uscare, dar reprezintă principala cauză a uscării arborilor de rășinoase.

Au fost identificate 130,51 ha afectate de atacuri de daunatori.

În viitor, pentru prevenirea și combaterea acestui fenomen nedorit, se recomandă extragerea promptă a doborâturilor și rupturilor de vânt, cojirea cioatelor, urmărirea și combaterea populațiilor de dăunători cu mijloacele specifice, realizarea unor structuri corespunzătoare ale arboretelor și o bună igienizare a acestora.

În privința bolilor provocate de agenți patogeni acestea se manifestă cu totul izolat..

4.8.2.4. Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt

Rupturile produse de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice s-au semnalat în 17 arborete ce însumează 179,25 ha (11% din totalul arboretelor). Acestea sunt în principal arborete tinere, în care nu s-au executat la timp lucrările de îngrijire, arborete devenind astfel vulnerabile la aceste vătămări, prin atingerea unui coeficient de zveltețe supraunitar, dar și arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare în care exemplarele rămase au fost afectate de rupturi ale vârfului în momentul în care au rămas fără protecția arborilor ce au fost extrași.

Pentru prevenirea ruperilor produse de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice, se impune executarea la timp, de calitate și ori de câte ori este nevoie, a lucrărilor de îngrijire, mai ales acolo unde au fost prevăzute.

4.8.2.5. Arborete rănite prin lucrările de exploatare

În cadrul acestei unități de producție, nu s-au semnalat exemplare vătămate prin lucrări de exploatare.

4.8.2.6. Arborete afectate de vătămări produse de vânat

În cadrul acestei unități de producție, nu s-au semnalat exemplare vătămate de vânat.

4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi

4.8.3.1. Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă

În cadrul acestei unități de producție, nu s-au semnalat arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă.

4.8.3.2. Păduri instalate pe terenuri cu rocă la suprafață

În U.P. I Poiana Ilvei există 246,15 ha arborete cu rocă pe 10-20% din suprafață, care nu pun probleme deosebite în gospodărire, iar 112,23 ha arborete cu rocă pe 30-60% din suprafață, acestea fiind incluse în S.U.P. „M” având și înclinare mare, urmând a fi parcurs în cursul deceniului următor cu lucrări de conservare. Ca regulă generală, date fiind condițiile dificile de instalare și de menținere a vegetației forestiere în acest gen de arborete, lucrările necesare se vor efectua cu prudență, cu intensități reduse și evitându-se dezgolirea excesivă a solului.

4.9. Starea fitosanitară a pădurii

Starea fitosanitară a arboretelor se consideră în general bună. Sintetizându-se datele din descrierea parcellară referitoare la vitalitate, rezultă că 0% din arborete au o vitalitate viguroasă, 88 % normală și 12% slabă.

Organele de teren au obligația să scoată din pădure tot materialul lemnos care ar putea crea efecte negative asupra stării sanitare a pădurilor ca: arbori doborâți, arbori ruși, căzuți, vătămați, atacați de insecte, resturile de exploatare nevalorificate pentru producția industrială, materialul provenit din curățiri în arborete greu accesibile, uscăturile și crăcile groase răspândite prin pădure, cioate dezrădăcinate etc. Executarea la timp în toate arboretelor a lucrărilor de igienizare va duce la prevenirea eventualelor înmulțiri în masă a dăunătorilor și la evitarea pagubelor.

Starea sanitară a arboretelor din această unitate de producție prezintă o importanță deosebită deoarece o infestare puternică ar produce pagube mari atât în ceea ce privește producția de biomasă cât și asupra efectului de protecție.

Fără a putea fi combătute în totalitate, daunele produse de vânt vor fi diminuate prin realizarea unor arborete cu structuri corespunzătoare din punct de vedere al compoziției și al etajării populațiilor de arbori și arbuști, prin aplicarea de tratamente intensive adecvate, prin respectarea compozițiilor și schemelor de regenerare, prin aplicarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire, prin aplicarea unor tehnologii de exploatare adecvate, care să nu pună în pericol arboretele învecinate etc.

Pentru combaterea dăunătorilor produse de vânt, se vor urmări permanent efectivele, pentru menținerea lor în limite normale, și se va asigura o cantitate suficientă de hrană (prin realizarea de hrănitori și frunzare) pentru perioada de iarnă. Se vor promova specii foioase de amestec preferate de vânt, pentru suplimentarea hranei și pentru reducerea dăunătorilor produse molidului. Plantațiile și regenerările naturale tinere se vor proteja prin îngrădire sau prin folosirea substanțelor repelente. Arboretele afectate vor fi conduse spre o stare mai bună prin lucrările propuse (curățiri, rărituri, igienă).

Pentru a preveni și combate atacurile dăunătorilor, evoluția acestora va trebui urmărită în continuare, folosind capcane cu feromoni și arbori – cursă, și se va efectua o bună igienizare a pădurii, extrăgând arborii uscați, cu stare lăncedă de vegetație, atacați de dăunători, răniți sau doborâți de vânt.

Un rol important pentru starea arboretelor îl are și modul de regenerare. Se va promova regenerarea naturală, iar în cazul plantațiilor se vor folosi proveniențe valoroase, de preferință locale. Se vor menține și promova speciile valoroase: molid, brad, fag, paltin de munte etc.

Se va acorda o atenție sporită dăunătorilor produse de activitățile umane: pășunat, rezinaj, exploatare, delict silvice, turism necontrolat etc. Aceste fenomene se vor combate, pe cât posibil.

Urmărind toți factorii amintiți anterior, se va asigura o funcționare mai bună în viitor a ecosistemului forestier, fără perturbări deosebite ale conexiunilor, mecanismelor și funcțiilor acestuia și urmărind și obiectivele sociale și economice vizate.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

După analiza tuturor factorilor staționali (climatici, geomorfologici, geologici, pedologici etc.) și a formațiunilor forestiere existente în cuprinsul U.P. se poate afirma că sunt întrunite condiții bune și foarte bune pentru dezvoltarea molidului, bradului și fagului în etajele de vegetație caracteristice U.P. I Poiana Ilvei.

Astfel, regimul precipitațiilor este propice, chiar în sezonul estival evapotranspirația potențială fiind sub media lunară a căderilor de apă, temperaturile medii lunare asigură dezvoltarea fiziologică normală a vegetației, iar sezonul de vegetație este destul de lung. Substratul geologic a permis, de asemenea, formarea unor tipuri de sol cu proprietăți bune pentru realizarea unor arborete de calitate. Singurii factori abiotici cu influență negativă ridicată rămân vânturile puternice, care duc la apariția doborâtorilor și rupturilor, și, doar pe alocuri, volumul edafic mic (datorat grosimii reduse a stratului de sol și/sau prezentei scheletului pe profil), aciditatea activă mare și substanțele nutritive în cantități insuficiente.

Stațiunile din cadrul U.P.I Poiana Ilvei asigură pentru arborete următoarele bonități: bonitate mijlocie 95% iar cele de bonitate inferioară numai 5%, reflectate întocmai, cu mici excepții, de categoriile de productivitate ale arboretelor.

Caracterul actual al tipurilor de pădure este majoritar natural fundamental – 97 % și 3% artificial, iar arboretele derivate ocupă suprafețe mici (10,12 ha). Formațiunile forestiere specifice sunt făgetele care ocupă 59% din suprafață urmate de molidișuri (23%) și amestecurile de rășinoase cu fag (molid-brad-fag) cu o pondere de 17 % din suprafața U.P. din care se obțin sortimente de lemn valoroase.

Regenerarea naturală a speciilor de bază din zonă (molid, brad, fag) este foarte bună. Cu toate acestea, ca urmare a tratamentelor prevăzute de amenajamentele anterioare și datorită doborâtorilor repetate și însemnate cantitativ, ocolul silvic a contribuit la regenerarea arboretelor cu lucrări de împădurire și completări, reușita generală a plantațiilor fiind bună. Împăduririle s-au efectuat majoritar cu molid și brad, mai rar cu larice, paltin de munte și altele.

Valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor este ridicată, dar se poate îmbunătăți prin optimizarea compoziției arboretelor și prin echilibrarea structurii pe clase de vârstă. Influențele asupra pădurii ale factorului antropic (pășunat, delict, turism etc.) sunt menținute la un nivel redus și nu creează probleme deosebite în gospodărirea pădurilor.

Pentru valorificarea corespunzătoare a condițiilor staționale și de vegetație bune care există în U.P.I Poiana Ilvei și ameliorarea calității arboretelor se impune respectarea prevederilor amenajamentului, în ceea ce privește zonarea funcțională, bazele de amenajare, posibilitatea, operațiunile silviculturale propuse.

În continuare se prezintă tabelar analiza bonitate – productivitate a stațiunilor (tabelul 4.10.1), cu mențiunea că la nivelul U.P. în studiu există o bună corelație între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor, acestea valorificând deplin potențialul stațional existent.

Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor

Tabelul 4.10.1.

| Bonitatea stațiunilor | | | Productivitatea arboretelor | | | | Diferențe | |
|-----------------------|----------------|------------|-----------------------------|--|----------------|----------------|------------|--------------|
| Categoria | Suprafața | % | Categoria | Caracterul actual | Suprafața | % | + | - |
| Mijlocie | 1517,79 | 95 | Mijlocie | Natural fundamental de productivitate mijlocie | 1315,2 | 82 | - | - |
| | | | | Natural fundamental subproductiv | 73,45 | 5 | | 73,45 |
| | | | | Total derivat de productivitate mijlocie | 10,12 | 1 | | |
| | | | | Tânăr nedefinit | 48,82 | 3 | | |
| | | | | Artificial de productivitate mijlocie | 49,75 | 3 | | - |
| | | | | Clasa de regenerare | 20,45 | 1 | | - |
| | | | | Total | 1517,79 | 95 | | |
| Inferioară | 87,23 | 5 | Inferioară | Natural fundamental de productivitate inferioară | 81,43 | 5 | - | |
| | | | | Artificial de productivitate inferioară | 1,85 | | - | |
| | | | | Tânăr nedefinit | 2,71 | | | |
| | | | | Clasa de regenerare | 1,24 | | | |
| Total | 87,23 | 5 | | | | | - | |
| Total | 1605,02 | 100 | | - | 1605,02 | 1599,29 | 100 | 73,45 |

După cum se poate observa este o concordanță relativ bună între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor, avându-se în vedere clasa de producție medie pe arboret, dată în principal după elementul de arboret majoritar. Cele 73,45 ha de arborete subproductive sunt formate fie din arborete bătrâne din care elementele de valoare au fost extrase prin tăieri accidentale, fie din arborete de vârste mijlocii în care elementul majoritar este de productivitate inferioară, format din fag provenit din lăstari. Referitor la arboretele derivate acestea sunt arborete invadate de specii provizorii în care lucrările de îngrijire nu au fost efectuate la timp.

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice și ecologice, definite în raport cu cerințele societății actuale, avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a pădurilor din cuprinsul U.P. în studiu sunt următoarele:

- producerea unei game variate de sortimente lemnoase pentru industria lemnului;
- asigurarea unor efecte de protecție;

În cazul primului aspect, cerințele economice de masă lemnoasă se polarizează în jurul cererii de lemn de dimensiuni mari – lemn gros pentru cherestea și alte utilizări. În ceea ce privește asigurarea efectelor de protecție, în cazul acestei unități de producție apar o serie de obiective cum ar fi: protecția terenurilor și solurilor, interesul științific.

Peste suprafața teritorială a U.P. se suprapune aria de protecție specială avifaunistică (SPA), ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România ROSPA0085 – Munții Rodnei constituită în baza HG nr. 1284 din 24.10.2007 și ROSCI0125 – Munții Rodnei respectiv Parcul National Munții Rodnei constituit în baza Legii 5/2000.

O sinteză a obiectivelor social-economice și ecologice, stabilite pentru pădurile din această unitate de producție, este prezentată în tabelul 5.1.1.1.

Tabelul 5.1.1.1

| Nr.crt. | Grupa de obiective și servicii | Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat |
|---------|------------------------------------|---|
| 1. | Protecția terenurilor și solurilor | - Terenurilor cu înclinare mai mare de 35 grade; - Protecția golurilor alpine și a golurilor de munte; |
| 2. | Interes științific | - producerea de semințe forestiere - zona de conservare specială din Parcul National Munții Rodnei - protecție specială avifaunistică |
| 3. | Produse lemnoase | - Lemn de fag, molid, brad, pentru cherestea; - Lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări. |
| 4. | Produse accesorii | - Vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și arome, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materiile prime pentru produse artisanale. |

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pădurii, dacă nu satisfac concomitent cerințele societății, devin concurente pentru acordarea uneia sau alteia dintre priorități (producție de lemn, efecte de protecție sau menținerea echilibrului ecologic). Alegerea uneia sau alteia dintre priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. Deci, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar. Acestea sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 16.2.2. și sintetic, în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.

Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.

| Grupa, subgrupa și categoria funcțională | | Suprafața | | |
|--|--|-----------|---------|-----|
| Cod | Denumire | ha | % | |
| 1. Păduri cu funcții speciale de protecție | | | | |
| 1.2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice | | | | |
| 1.2A | 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 | (T II) | 426,34 | 27 |
| 1.2C | Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine | (T II) | 70,75 | 4 |
| | | Total | 497,09 | 31 |
| 1.5. Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită | | | | |
| 1.5Q | Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI)- ROSCI125 Munții Rodnei | (T IV) | 15,1 | 1 |
| 1.5R | Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA)- ROSPA0085 Munții Rodnei | (T IV) | 324,85 | 20 |
| | | Total | 339,95 | 21 |
| 1.6. Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității | | | | |
| 1.6B | Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală | (T I) | 302,84 | 19 |
| 1.6C | Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală | (T II) | 58,02 | 4 |
| | | Total | 360,86 | 23 |
| Total grupa I | | | 1197,9 | 75 |
| 2. Păduri cu funcții de producție și protecție | | | | |
| 2.1C | Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea | (T VI) | 407,12 | 25 |
| Total grupa a II-a | | | 407,12 | 25 |
| Total U. P. | | | 1605,02 | 100 |

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. se diferențiază mai multe tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.

Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.

| Tipul de categorie funcțională | Categoriile funcționale | Țeluri de gospodărire | Suprafața | |
|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------|-----|
| | | | ha | % |
| I | 1.6B | Țeluri de ocrotire integrală | 302,84 | 19 |
| II | 1.2A, 1.2C, 1.6C | Țeluri de conservare | 555,11 | 35 |
| IV | 1.5Q, 1.5R | Țeluri de protecție | 339,95 | 21 |
| VI | 2.1C | Țeluri de producție | 407,12 | 25 |
| TOTAL | | | 1605,02 | 100 |

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare. Astfel:

Tipul I (T I) – păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatari de lemn sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în lege;

Tipul II (T II) – păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arborete în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare;

Tipul IV (T IV) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare;

Tipul VI (T VI) – păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.

Pe teritoriul U.P. I Poiana Ilvei există patru arii naturale protejate: Parcul Național Munții Rodnei, situl de importanță comunitară ROSCI125 Munții Rodnei, aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei și aria naturală protejată de interes național RONPA0236 Peștera din Valea Cobășelului.

Parcul Național Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier proprietate publică a comunei Poiana Ilvei, care face obiectul prezentului studiu, pe o suprafață de 362,19 ha din care 1,33 ha teren neproductiv (ua 36N). Arboretele din zona de protecție integrală (302,84 ha) s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 6B (TI). Arboretele din zona de conservare durabilă (58,02 ha) s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 6C (TII).

Situl de importanță comunitară ROSCI125 Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier studiat pe o suprafață păduroasă de 443,03 ha. Arboretele în cauză s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 5Q(TIV). Deoarece 362,19 ha din ROSCI125 fac parte și din Parcul Național Munții Rodnei, acestea sunt încadrate de asemenea în grupa I - categoriile funcționale 6B (TI) și 6C (TII); fiindcă tipul funcțional este mai restrictiv, categoria funcțională 5Q apare ca și o funcție secundară. Sunt 15,10 ha care au grupa funcțională 15,Q, restul având ca grupa funcțională secundară.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier studiat pe o suprafață păduroasă de 1009,15 ha. Arboretele în cauză s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 5R (TIV). Deoarece toate arboretele din ROSPA0085 fac parte și din Parcul Național Munții Rodnei, acestea sunt încadrate de asemenea în grupa I - categoria funcțională 6B (TI); fiindcă tipul funcțional este mai restrictiv, categoria funcțională 5R apare ca și o funcție secundară. Sunt și unități amenajistice care nu fac parte din Parcul Național Munții Rodnei și atunci funcția principală este 1.5R, sau funcție secundară -1.2A5R.

Aria naturală protejată de interes național RONPA0236 Peștera din Valea Cobășelului este constituită în unitatea amenajistică 33C având grupa funcțională 6B5C2A.

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure. Potrivit obiectivelor social-economice, a structurii actuale a pădurilor și a funcțiilor atribuite, în vederea gospodăririi pădurilor s-au constituit după cum urmează:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite ce cuprinde arborete din grupa I funcțională, categoria 1.5R, 15Q (TIV) și din grupa II funcțională, categoria 2.1C (TVI), având o suprafață totală de 732,39 ha ce reprezintă 46% din suprafața totală a pădurii;

- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoria 1.6B (TI), având o suprafață totală de 302,84 ha (19%);

- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoriile 1.2A, 1.2C, 1.6C (TII), având o suprafață totală de 548,10 ha (35%).

Constituirea subunităților de gospodărire este prezentată în tabelul următor:

Constituirea subunităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1

| SUP | UNITATI AMENAJISTICE | | | | | | | | |
|----------|----------------------|------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 5 B | 9 E | 10 A | 22 E | 23 E | 25 G | 36N | 39 C | 39 D |
| | 50N1 | 50N2 | 51 B | 53V | 54V | 64 E | 66 D | 100M | 101M |
| | 119M | 280M1 | 280M2 | 284M1 | 284M2 | 294M1 | 294M2 | 295M | |
| Total | Suprafața | 31.08 HA | Nr.UA-uri | 26 | | | | | |
| A | 2 | 3 A | 3 B | 3 C | 3 E | 3 F | 4 | 6 A | 6 C |
| | 6 F | 7 C | 7 F | 13 | 14 A | 14 C | 15 A | 15 F | 17 |
| | 18 A | 18 B | 19 A | 19 B | 20 A | 20 B | 21 A | 21 B | 22 A |
| | 22 B | 25 C | 25 H | 26 A | 26 C | 51 D | 52 B | 55 | 56 |
| | 59 A | 60 A | 61 A | 63 A | 64 A | 64 C | 64 D | 65 A | 65 B |
| | 66 A | 66 B | 66 C | 100 A | 100 B | 101 A | 102 A | 102 B | 102 C |
| | 103 A | 103 B | 103 C | 104 A | 104 B | 104 C | 118 | 119 A | 119 B |
| | 120 | 215 | 218 B | 219 | 220 | 221 B | 266 | 278 | 279 |
| | 280 A | 280 B | 280 C | 281 | 283 A | 283 B | 284 A | 284 B | 291 A |
| | 291 B | 294 A | 294 B | 294 C | | | | | |
| Total | Suprafața | 732.39 HA | Nr.UA-uri | 85 | | | | | |
| E | 30 A | 30 B | 30 C | 30 D | 31 A | 31 B | 31 C | 32 A | 32 B |
| | 33 A | 33 B | 33 C | 34 A | 34 B | 34 C | 35 | 36 A | 36 B |
| | 36 C | 36 D | 37 A | 37 B | 38 A | 38 B | | | |
| Total | Suprafața | 302.84 HA | Nr.UA-uri | 24 | | | | | |
| M | 3 D | 5 A | 5 C | 6 B | 6 D | 6 E | 7 A | 7 B | 7 D |
| | 7 E | 8 A | 8 B | 8 C | 8 D | 8 E | 9 A | 9 B | 9 C |
| | 9 D | 9 F | 9 G | 10 B | 10 C | 10 D | 10 E | 10 F | 11 A |
| | 11 B | 12 A | 12 B | 12 C | 12 D | 14 B | 15 B | 15 C | 15 D |
| | 15 E | 19 C | 21 C | 21 D | 22 C | 22 D | 23 A | 23 B | 23 C |
| | 23 D | 24 A | 24 B | 24 C | 24 D | 24 E | 24 F | 24 G | 24 H |
| | 25 A | 25 B | 25 D | 25 E | 25 F | 26 B | 26 D | 39 A | 39 B |
| | 50 A | 50 B | 51 A | 51 C | 51 E | 52 A | 52 C | 53 A | 53 B |
| | 54 A | 59 B | 59 C | 59 D | 59 E | 60 B | 61 B | 63 B | 64 B |
| | 105 | 210 A | 210 B | 214 | 218 A | 221 A | | | |
| Total | Suprafața | 548.10 HA | Nr.UA-uri | 87 | | | | | |
| Total UP | Suprafața | 1614.41 HA | Nr.UA-uri | 222 | | | | | |

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate, ciclu.

5.2.1. Regimul

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă) definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus adoptarea regimului codru, cu regenerare din sămânță.

5.2.2. Compoziția-țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară a fost stabilită Compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice.

Pentru arboretele exploatabile s-a stabilit compoziția de regenerare.

Pentru arboretele preexploatabile și neexploatabile s-a fixat compoziția-țel la exploatabilitate, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face.

În cazul terenurilor goale destinate împăduririi s-au stabilit compoziții de împădurire.

Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.

| S. U. P. | Tip stațiune | Tip pădure | Compoziția-țel | Supraf. [ha] | Suprafața pe specii [ha] | | | | | |
|---|--------------|------------|----------------|--------------|--------------------------|---------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | | MO | BR | FA | PAM | LA | SR |
| „A” | 2311 | 1153 | 8MO1LA1SR | 24,13 | 19,30 | | | | 2,41 | 2,41 |
| | 2312 | 1151 | 8MO1LA1SR | 1,55 | 1,24 | | | | 0,16 | 0,16 |
| | 2332 | 1121 | 8MO2LA | 46,32 | 37,06 | | | | 9,26 | |
| | | 1341 | 4MO3BR2FA1PAM | 127,80 | 51,12 | 38,34 | 25,56 | 12,78 | | |
| | | 4113 | 6FA2MO1BR1PAM | 191,93 | 38,39 | 19,19 | 115,16 | 19,19 | | |
| | 4420 | 4114 | 7FA2MO1LA | 340,66 | 68,13 | | 238,46 | | 34,07 | |
| | Total | ha | - | 732,39 | 215,24 | 57,53 | 379,18 | 31,97 | 45,90 | 2,57 |
| | | % | - | 100 | 30 | 8 | 52 | 4 | 6 | 0 |
| Compoziția actuală: 69FA33MO4BR1CA1ME1DT1DM | | | | | | | | | | |
| „E” | 2311 | 1153 | 8MO1LA1SR | 59,31 | 59,31 | 47,45 | | | | 5,93 |
| | 2332 | 1114 | 8MO2LA | 16,37 | 16,37 | 13,10 | | | | 3,27 |
| | 3332 | 1341 | 4MO3BR2FA1PAM | 55,75 | 55,75 | 22,30 | 16,73 | 11,15 | 5,58 | |
| | 4420 | 4114 | 7FA2MO1LA | 171,41 | 171,41 | 34,28 | | 119,99 | | 17,14 |
| | Total | ha | - | 302,84 | 117,13 | 16,73 | 131,14 | 5,58 | 26,35 | 5,93 |
| | | % | - | 100 | 39 | 5 | 43 | 2 | 9 | 2 |
| Compoziția actuală: 46FA44MO2BR2PAM3DT3DM | | | | | | | | | | |
| „M” | 2311 | 1153 | 8MO1LA1SR | 2,55 | 2,55 | 2,04 | | | | 0,26 |
| | 2312 | 1151 | 8MO1LA1SR | 64,63 | 64,63 | 51,704 | | | | 6,46 |
| | 2332 | 1114 | 8MO2LA | 2,57 | 2,57 | 2,056 | | | | 0,51 |
| | | 1121 | 8MO2LA | 138,17 | 138,17 | 110,536 | | | | 27,63 |
| | | 1341 | 4MO3BR2FA1PAM | 85,53 | 85,53 | 34,212 | 25,659 | 17,106 | 8,553 | |
| | | 4113 | 6FA2MO1BR1PAM | 122,83 | 122,83 | 24,566 | 12,283 | 73,698 | 12,283 | |
| | 4420 | 4114 | 7FA2MO1LA | 131,82 | 131,82 | 26,364 | | 92,274 | | 13,182 |
| | Total | ha | - | 548,1 | 251,478 | 37,942 | 183,078 | 20,836 | 48,048 | 6,718 |
| % | | - | 100 | 46 | 7 | 33 | 4 | 9 | 1 | |
| Compoziția actuală: 60MO38FA4ME3BR3CA1DT1SAC | | | | | | | | | | |
| Total U.P. | U.P. | ha | - | 1583,33 | 583,842 | 112,2 | 693,395 | 58,384 | 120,292 | 15,217 |
| | | % | - | 100 | 37 | 7 | 44 | 4 | 7 | 1 |
| Compoziția actuală: 45FA44MO3BR2CA2ME2DT1PAM1DM | | | | | | | | | | |

Din analiza tabelului 5.2.2.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P. Situația se datorează rezultatelor nu tocmai bune ale gospodăririlor anterioare.

5.2.3. Tratamentul

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

Pentru arboretele exploatabile din cuprinsul U.P., ținându-se cont de caracteristicile acestora, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următoarele tratamente:

- **tratamentul tăierilor progresive**, în molidișuri cu regenerare, molideto-brădetete și în amestecuri de rășinoase cu fag care pot fi dirijate spre tipul natural fundamental de pădure prin promovarea semințișului natural;

- **tratamentul tăieri succesive** – în făgete;

5.2.4. Exploatabilitatea

Pentru arboretele din U.P. I Poiana Ilvei, încadrate toate în grupa a II-a funcțională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică. Această vârstă s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, în raport cu specia preponderentă corespunzătoare compoziției tel la exploatabilitate. Din prelucrarea automată a datelor a rezultat o vârstă medie a exploatabilității de 110 ani pentru S.U.P. „A” (vezi cap.16.4.3. din partea a III-a a amenajamentului).

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție din S.U.P. „M”, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite doar prin lucrări de îngrijire și tăieri de igienă și conservare.

Arboretele din zona de protecție integrală a Parcului Național Munții Rodnei, S.U.P. „E”, nu vor fi parcurse cu nici un fel de lucrare, deci, pentru acestea, nu au fost stabilite vârste ale exploatabilității.

5.2.5. Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat ciclul de 110 ani pentru S.U.P. „A”.

În tabelul 5.2.5.1. sunt prezentate bazele de amenajare adoptate la actuala amenajare.

Sinteza bazelor de amenajare adoptate

Tabelul 5.2.5.1.

| S. U. P. | Suprafața (ha) | Regim de gospodărire | Compoziția actuală | Compoziția-țel | Tratament | Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității | Ciclul |
|----------|----------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---|--------|
| A | 732,39 | codru | 69FA33MO4BR1CA1ME 1DT1DM | 52FA30MO8BR 6LA4PAM | T. progresive T. succesive | tehnică 110 | 110 |
| E | 302,84 | codru | 46FA44MO2BR2PAM 3DT3DM | 43FA39MO9LA 5BR2PAM2SR | - | - | - |
| M | 548,1 | codru | 60MO38FA4ME3BR3CA 1DT1SAC | 46MO33FA9LA 7BR4PAM1SR | - | - | - |
| U.P. | 1583,33 | - | 45FA44MO3BR2CA2ME 2DT1PAM1DM | 44FA37MO7BR 7LA4PAM1SR | - | - | - |

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

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Stabilirea posibilității de produse principale și secundare și elaborarea planurilor de recoltare și împăduriri definesc reglementarea procesului de producție.

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;

- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de protecție și de producție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficienței funcționale a arboretelor;

- aplicarea reglementărilor de ordin silvicultural până la nivel de arboret.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite.

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

La subunitatea de codru regulat, sortimente obișnuite, determinarea indicatorilor de posibilitate s-a făcut prin intermediul volumelor, aplicându-se procedeul specific metodei creșterii indicatoare și prin intermediul volumelor și suprafețelor, aplicându-se procedeul claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate, prin metoda creșterii indicatoare, s-au luat în considerare următoarele elemente:

- $C_i = 2425 \text{ m}^3$;
- $VD = 27868 \text{ m}^3$;
- $VE = 60919 \text{ m}^3$;
- $VF = 149087 \text{ m}^3$;
- $VG = 171299 \text{ m}^3$;

C_i este creșterea indicatoare, iar VD , VE , VF , VG – reprezintă masele lemnoase ce ar putea fi recoltate în primii 10, 20, 40, respectiv 60 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate, plus creșterea producției lor principale pe jumătatea intervalelor de timp considerate.

$Q = 1,15$ - exprimă 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 C_i .

U.P. I Poiana Ilvei, prezentând un excedent de masă lemnoasă exploatabilă ($Q = 1,4$), posibilitatea de produse principale poate fi mai mare sau cel puțin egală cu creșterea indicatoare. Ea rezultă din formula $P = m' \cdot C_i$ în care $m' = a + bQ$; a și b – coeficienți stabiliți în raport cu ciclul fixat ($a+b=1$).

Indicatorul de posibilitate, după procedeul creșterii indicatoare are valoarea:

$$PC_i = 2474 \text{ m}^3/\text{an.}$$

6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeu creșterii indicatoare S.U.P. „A”

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

| Specia | FA | MO | BR | DT | CA | ME | SAC | PAM | DR | PLT | TOTAL | |
|--------|-------|-------|-------------------------------------|-------|------|----|------|--------|-----|-----|--------|--|
| CI | 1210 | 1043 | 121 | 16 | 18 | 6 | 10 | 1 | | | 2425 | |
| VD | | | | | | | | | | | 27868 | |
| VD1 | 11667 | 2010 | 453 | | 25 | | | | | | 14155 | |
| VD2 | 14099 | 4427 | 5430 | | | | | | | | 23956 | |
| VD3 | 5204 | | | | | | | | | | 5204 | |
| VD4 | | | | | | | | | | | 0 | |
| VE | | | | | | | | | | | 60919 | |
| VE1 | 26349 | 8455 | 6538 | | 25 | | | | | | 41367 | |
| VE2 | 9672 | 18130 | 1203 | | 323 | | | | | | 29328 | |
| VE3 | | | | | | | | | | | 0 | |
| VF | 66019 | 70948 | 10690 | 141 | 1184 | | 105 | | | | 149087 | |
| VG | 81369 | 75995 | 11195 | 1383 | 1249 | | 108 | | | | 171299 | |
| DD1 | | | | | | | | | | | 7229 | |
| DD2 | | | | | | | | | | | 12412 | |
| DD3 | | | | | | | | | | | 52072 | |
| DD4 | | | | | | | | | | | 25778 | |
| DM | | | | | | | | | | | 7229 | |
| Q | | | | | | | | | | | 1,15 | |
| VD/10 | | | | | | | | | | | 2787 | |
| VE/20 | | | | | | | | | | | 3046 | |
| VF/40 | | | | | | | | | | | 3727 | |
| VG/60 | | | | | | | | | | | 2855 | |
| Posib. | | | | | | | | | | | 2474 | |
| | | | A: | 0,867 | | M: | 1,02 | | | | | |
| | | | Ciclul | | | | 110 | | ani | | | |
| | | | Suprafața totală | | | | | 732,39 | | ha | | |
| | | | Suprafața în GR. I funcțională | | | | | 325,27 | | ha | | |
| | | | Suprafața în GR. a II-a funcțională | | | | | 407,12 | | ha | | |

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă s-a făcut luându-se în considerare următoarele etape:

a) *Analiza structurii claselor de vârstă*

Pentru această analiză se prezintă situația claselor de vârstă pentru subunitatea de gospodărire în care se reglementează procesul de producție (S.U.P. „A”)

Situația claselor de vârstă – S.U.P. „A”

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

| Specificări | Clase de vârstă | | | | | | | Clasa de vârstă normală |
|----------------|-----------------|-------|-------|-------|--------|-------------|--------|-------------------------|
| | I | II | III | IV | V | VI și peste | Total | |
| Suprafața [ha] | 76,78 | 98,91 | 88,03 | 43,49 | 233,29 | 191,89 | 732,39 | 133,16 |
| % | 10 | 14 | 12 | 6 | 32 | 26 | 100 | 18 |

Din analiza tabelului anterior se constată deficitul de arborete din clasele de vârstă I, II, III și IV (ciclul este de 110 ani).

b) *Constituirea suprafețelor periodice*

Subunitatea de gospodărire având un ciclu de 110 ani, s-au constituit 4 suprafețe periodice, primele 3 de 30 ani și ultima de 20 ani; suprafața periodică normală este de 133,16 ha.

c) *Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice, în funcție de urgențele de regenerare*

Încadrarea primelor două suprafețe periodice s-a făcut conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu arborete nominalizate și în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise. S-a urmărit, pe cât posibil, și asigurarea continuității producției pe specii principale, apte să producă sortimente valoroase. Încadrarea în suprafețele periodice arată astfel:

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

| Suprafața S.U.P. „A” | Suprafața periodică normală | Suprafețe periodice | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | S.P. 1 | S.P. 2 | S.P. 3 | S.P. 4 | S.P. 5 |
| 732,39 | 133,16 | 228,63 | 197,64 | 199,66 | 106,46 | - |
| 100 % | 18 | 31 | 27 | 27 | 15 | - |

d) *Determinarea indicatorului de posibilitate prin*

d.1.) procedeul deductiv

$$P = \frac{\sum_{i=1}^m Vi}{30} + \frac{\sum_{k=1}^{m'} Vk}{20} + \frac{\sum_{j=1}^{m''} Vj}{nj}, \text{ în care:}$$

Vi - volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 30 de ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu ($i = 1 \dots m$);

Vk - volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 20 de ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu ($k = 1 \dots m'$);

Vj - volumul arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu ($j = 1 \dots m''$);

m, m', m'' – numărul arboretelor din categoriile de mai sus (corespunzătoare lui Vi, Vk, Vj);

nj – numărul de ani considerat optim pentru exploatarea și regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri și a celor de refăcut ($10 \leq nj < n$).

Arboretele (u.a.) care au format baza de calcul a indicatorilor de posibilitate determinați prin metoda claselor de vârstă, pentru o suprafață periodică de 30 de ani, sunt cele din tabelul 6.1.1.1.2.3.

Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv - prezentare recapitulativă

| Clasa de vârstă | S.U.P. „A” | | | S.P. I | | | S.P. II | | | S. P. | | | |
|---|------------|---------------------|----------------|--------|----------------------------|-------|---------|-------------------------|--------|------------|--------|--------|--------|
| | S [ha] | V [m ³] | Creșt. curentă | S [ha] | V + 5 Cr [m ³] | | S [ha] | Volum [m ³] | | III | IV | | |
| | | | | | Vi | Vk | | Vj | Actual | 25 x Cr. | Total | S [ha] | S [ha] |
| I | 76,78 | 795 | 226 | | | | | | | | | | |
| II | 98,91 | 21466 | 929 | | | | | | | | 69,23 | | |
| III | 88,03 | 20348 | 766 | | | | | | | | 88,03 | | |
| IV | 43,49 | 12965 | 265 | | | | 1,09 | 222 | 150 | 372 | 42,40 | | |
| V | 233,29 | 88338 | 1339 | 36,74 | | 1522 | 196,55 | 78698 | 30100 | 108798 | | 36,74 | |
| VI | 94,54 | 12191 | 132 | 94,54 | | 3673 | 9178 | | | | | 94,54 | |
| VII | 97,35 | 28831 | 215 | 97,35 | 5252 | 20731 | 3923 | | | | | 97,35 | |
| Total | 732,39 | 184934 | 3872 | 228,63 | 5252 | 24404 | 14623 | 197,64 | 78920 | 30250 | 109170 | 199,66 | 228,63 |
| | Normal | | | 199,74 | | | | 199,74 | | | | 199,74 | 133,16 |
| | Diferențe | | | 28,89 | | | | -2,10 | | | | -0,08 | -26,70 |
| PD = Vi /30 + Vk /20 + Vj /10 + Vj`/nj = 2858 m.c./an | | | | | | | | | | | | | |

| Vi | | | Vk | | | Vj/nj | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|----|-------|
| u.a. | Spr. | V+5Cr | u.a. | Spr. | V+5Cr | u.a. | Spr | V+5Cr | nj | Vj/nj |
| 294C | 15,05 | 5252 | 2 | 6,15 | 2823 | 3 C | 8,67 | 196 | 1 | 20 |
| | | | 3 E | 5,11 | 1813 | 6 F | 3,68 | 287 | 1 | 29 |
| | | | 13 | 9,55 | 2822 | 7 F | 2,53 | 313 | 1 | 31 |
| | | | 63 A | 32,46 | 13273 | 18 B | 1,76 | 227 | 1 | 23 |
| | | | 103 B | 18,01 | 3673 | 19 B | 3,02 | 499 | 1 | 50 |
| | | | | | | 25 H | 1,55 | 81 | 1 | 8 |
| | | | | | | 56 | 3,06 | 451 | 1 | 45 |
| | | | | | | 60 A | 22,39 | 3014 | 1 | 301 |
| | | | | | | 61 A | 4,21 | 182 | 1 | 18 |
| | | | | | | 64 A | 9,79 | 495 | 1 | 50 |
| | | | | | | 100 B | 13,92 | 1711 | 1 | 171 |
| | | | | | | 103 A | 15,68 | 1449 | 1 | 145 |
| | | | | | | 104 B | 16,39 | 3065 | 1 | 307 |
| | | | | | | 221 B | 3,46 | 441 | 1 | 44 |
| | | | | | | 281 | 2,56 | 659 | 2 | 66 |
| | | | | | | 294 B | 12,55 | 1553 | 1 | 155 |
| Total | 15,05 | 5252 | | | 24404 | | 125,22 | 14623 | | 1463 |

Folosind datele din tabelul de mai sus obținem valoarea posibilității prin procedeul deductiv:

$$P = 5252/30 + 24404/20 + 1463 = 2858 \text{ m}^3/\text{an}$$

Valoarea adoptată prin acest procedeu este următoarea: $PD = 2858 \text{ m}^3/\text{an}$

d.2.) procedeul inductiv

Procedeul analitic sau inductiv se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând. Aceste volume s-au determinat pe teren în baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) pentru fiecare arboret exploatabil în parte, cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și numărului necesar de intervenții, mărimii și perioadei de alăturare a parchetelor.

Valoarea posibilității de produse principale determinată prin acest procedeu este următoarea:

$$P_1 = 2930 \text{ m}^3/\text{an}.$$

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă va fi dat de valoarea minimă a rezultatelor obținute prin cele două procedee, aceasta fiind $P_2 = 2858 \text{ m}^3/\text{an}$.

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Deoarece avem excedent de arborete exploatabile ($Q > 1$), iar diferența dintre valorile posibilității calculate prin cele două metode depășește nu 10%, s-a adoptat valoarea de $2474 \text{ m}^3/\text{an}$, după indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare ($2474 \text{ m}^3/\text{an}$), considerată potrivită pentru normalizarea structurii arboretelor și pentru asigurarea îndeplinirii în cele mai bune condiții și cu continuitate a funcțiilor social-economice și ecologice atribuite.

Suprafața U.P. I Poiana Ilvei a fost puternic afectată de factori destabilizatori, depășindu-se posibilitatea decenală cu un volum de 7190 mc (conform adresei nr 1273 din 14.03.2023 transmisă de Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare RA).

Ca urmare, din posibilitatea adoptată de 2474 se precomptează depășirea de posibilitate, rezultând o **posibilitate adoptată de 1760 mc/an**.

Această valoare a fost supusă analizei Conferinței a II-a de amenajare fiind adoptată ca posibilitate.

Modul de adoptare a posibilității și o comparație cu situația de la amenajarea anterioară sunt redată în tabelele 6.1.1.2.1. și 6.1.1.2.2.

Indicatori de posibilitate și adoptarea posibilității

Tabelul 6.1.1.2.1.

| Metoda de calcul | | | |
|---|--------|--|--------|
| Prin intermediul creșterii indicatoare | | După criteriul claselor de vârstă | |
| Elemente de calcul | Valori | Elemente de calcul | Valori |
| Ci [m ³] | 2425 | S. P. normală [ha] | 133,16 |
| V _D /10 [m ³] | 2787 | Perioada I [ani] | 30 |
| V _E /20 [m ³] | 3046 | S. P. I [ha] | 228,63 |
| V _F /40 [m ³] | 3727 | Perioada a II-a [ani] | 30 |
| V _G /60 [m ³] | 2855 | S. P. II [ha] | 197,64 |
| Q | 1,15 | Volumul arboretelor exploatabile [m ³ /ha]* | 266 |
| m' | 1.02 | P. inductiv [m ³] | 2930 |
| ρ | 2474 | P. deductiv [m ³] | 2858 |
| P _{Ci} = 2474 m ³ /an | | P _{Cl.v.} = 2858 m ³ /an | |
| Posibilitatea adoptată: P = 2474-719 = 1760 m³/an | | | |

* Include 5 creșteri anuale.

Posibilitatea anuală

Tabelul 6.1.1.2.2.

| Amenaj. din anul | Posibilitatea [m ³ /an] | | | Volum recoltat (produse principale și asimilate) în perioada de aplicare a amenajamentului din 2013 [m ³ /an] |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|--|
| | Calculată | | Adoptată | |
| | După Ci | După clase de vârstă | | |
| 2013 | 2632 | 3200 | 2700 | 3419 |
| 2023 | 2474 | 2858 | 1760 | - |
| % | 94 | 89 | 65 | - |

Se observă faptul că, față de amenajarea precedentă, posibilitatea are o valoare mult mai mică din cauza modificării structurii arboretelor pe clase de vârstă și a precomptării depășirii de posibilitate din amenajamentul precedent.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

În tabelul 6.1.1.3.1. se prezintă situația arboretelor încadrate în planul decenal în funcție de urgențele de regenerare.

Arborete din care se va recolta posibilitatea (S.U.P. „A”)

Tabelul 6.1.1.3.1.

| Urg. | Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale | | | |
|-----------------|---|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| | u. a. | Suprafața [ha] | Volumul total* [m ³] | Volumul de extras [m ³] |
| 11 | 6F, 7F | 6,21 | 560 | 560 |
| 14 | 3C, 18B, 19B, 25H., 56, 60A, 64A, 100B, 104B, 221B, 294B | 96,56 | 11193 | 11193 |
| 15 | 61A, 103A | 19,89 | 1521 | 1521 |
| Total urgența 1 | | 122,66 | 13274 | 13274 |
| 26 | 103B | 18,01 | 3458 | 1556 |
| 27 | 2, 3E, 13, 63A, 281 | 17,22 | 5264 | 2770 |
| Total urgența 2 | | 35,23 | 8722 | 4326 |
| Total | - | 157,89 | 21996 | 17600 |

* Include 5 creșteri anuale.

Alegerea arboretelor din care urmează a se recolta posibilitatea de produse principale s-a făcut pe baza cartării acestora pe categorii de urgențe de regenerare, ținându-se seama de necesitățile regenerării, de starea arboretelor și de condițiile reale de exploatare și de accesibilitate.

În partea a III-a a amenajamentului la punctele 13.1.2.1 și 13.1.2.2. sunt prezentate „Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale”, respectiv „Planul decenal de recoltare a produselor principale”.

Tratamentele adoptate pentru arboretele incluse în planul decenal s-au ales potrivit prevederilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu luarea în considerare a structurii și productivității arboretelor, a condițiilor naturale și cerințelor social-economice.

Volumul de extras s-a ales în funcție de particularitățile arboretelor, stadiul regenerării naturale, lungimea perioadei de regenerare, structura urmărită, temperamentul speciilor, funcția atribuită și tratamentul aplicat. La întocmirea planului s-a urmărit și respectarea restricțiilor silvice referitoare la mărimea parchetelor și intensitatea de intervenție. Tehnologiile de exploatare nu prezintă particularități la nivel de U.P., fiind cele general valabile pentru tratamentele prevăzute și sunt descrise în subcapitolul 10.2 și normele tehnice în vigoare.

Prezentul amenajament prevede pentru S.U.P. „A” codru regulat două tipuri de tratamente, și anume:

1. Tratamentul tăierilor progresive s-a propus pentru toate formațiile forestiere existente în cadrul unității de producție care pot fi dirijate spre tipul natural fundamental de pădure prin promovarea semințișului natural. Tratamentul se va executa pe o suprafață de 75,32 ha (48% din suprafața planului decenal) preconizându-se un volum de 7551 m³ (43% din planul decenal). Intensitatea intervenției este de 100 m³/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 20 ani. Lucrările vor fi aplicate în funcție de anii de fructificație și de evoluția semințișului, urmate de lucrări de îngrijirea semințișului. Pentru arboretele cu două intervenții în deceniu, cum sunt unitățile amenajistice cu tăieri de punere în lumină și racordare, prima intervenție va fi executată în prima parte a deceniului, iar cea de-a doua intervenție va fi executată spre sfârșitul deceniului.

În funcție de starea arboretelor și stadiul regenerării s-au propus următoarele tipuri de tăieri:

- tăieri progresive de punere în lumină în u.a. 3E, 13 (14,66 ha), arborete cu consistența 0,5 și semințiș utilizabil instalat pe 0,3S - 0,4S; acestea vor fi urmate de lucrări de descopleșire a semințișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale;
- tăieri progresive de racordare în u.a. 3C, 18B, 19B, 25H, 56, 61A, 64A (32,06 ha), arborete cu consistența 0,1 – 0,3 și semințiș utilizabil instalat pe 0,4S – 0,8S; acestea se vor efectua după asigurarea regenerării naturale pe 70 – 80 % din suprafață și vor fi urmate de lucrări de împădurire pentru completarea regenerării naturale și de lucrări de îngrijire a culturilor nou create, până la atingerea stării de masiv;
- tăieri progresive de punere în lumină și racordare în u.a. 60A (22,39 ha), arborete cu consistența variabilă și semințiș utilizabil instalat pe 0,5S; prima intervenție va fi executată în prima parte a deceniului, iar cea de-a doua intervenție va fi executată spre sfârșitul deceniului; tăierile de punere în lumină vor fi urmate de lucrări de descopleșire a semințișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale, iar tăierile de racordare se vor efectua după asigurarea regenerării naturale pe 70 – 80 % din suprafață și vor fi urmate de lucrări de împădurire pentru completarea regenerării naturale și de lucrări de îngrijire a culturilor nou create, până la atingerea stării de masiv.
- tăieri progresive cu împădurire sub masiv s-a propus în u.a. 6F, 7F (6,21 ha), arborete puternic afectate de doborâturi de vânt, consistența 0,1, situate în ROSPA0085.

2. Tratamentul tăierilor succesive s-a propus pentru recoltarea unor făgete pure. Tratamentul se va executa pe o suprafață de 82,57 ha (85% din suprafața planului decenal) preconizându-se un volum de 10049 m³ (57% din planul decenal). Intensitatea intervenției este de 122 m³/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 30 ani.

În funcție de starea arboretelor și stadiul regenerării s-au propus următoarele tipuri de tăieri:

- tăieri succesive de dezvoltare în u.a.: 103 B, în suprafață de 18,01 ha, cu un volum de extras de 1556 m³ (50%). Ca și în cazul tăierilor progresive tăierile vor fi corelate cu anii de fructificație, aplicându-se ajutorarea regenerării naturale. Intensitatea tăierilor depinde de

necesitățile de lumină și adăpost ale seminișului instalat și de asigurarea protecției împotriva secetei, insolației, înghețului, dezvoltării păturii vii, etc. De remarcat că intensitatea nu va fi uniformă pe suprafață, ci în mod diferențiat, în raport cu starea seminișului. Arboretele au consistențe de 0,5-0,6 cu seminiș pe 30 -50% din suprafață;

- tăieri succesive definitive în u.a.100B, 103A, 104B, 221B, 294B, în suprafață de 62,00 ha și un volum de extras de 7864 m³; arborete cu consistența 0,1 – 0,3 și seminiș utilizabil instalat pe 0,5S – 0,8S; acestea se vor efectua după asigurarea regenerării naturale pe 70 – 80 % din suprafață și vor fi urmate de lucrări de împădurire pentru completarea regenerării naturale și de lucrări de îngrijire a culturilor nou create, până la atingerea stării de masiv;
- tăieri succesive dezvoltare, definitive în u.a.281, în suprafață de 2,56 ha și un volum de extras de 629 m³; consistența 0,5 și seminiș utilizabil instalat pe 0,6S; acestea se vor efectua după asigurarea regenerării naturale pe 70 – 80 % din suprafață și vor fi urmate de lucrări de împădurire pentru completarea regenerării naturale și de lucrări de îngrijire a culturilor nou create, până la atingerea stării de masiv;

Indicele de recoltare la produse principale va fi de 2,4 mc/an/ha pentru fondul productiv și de 1,1 mc/an/ha pentru toată suprafața păduroasă.

Având în vedere faptul că pădurile din această unitate de producție sunt încadrate în situri de importanță comunitară și de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România, se impune ca pentru conservarea biodiversității, indiferent de tratamentele aplicate în arboretele din zonă să se respecte următoarele măsuri:

- în arboretele tinere, în care se aplică lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri), vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat și pentru conservarea biodiversității, speciile de amestec ajutătoare și cele arbustive, în limite silvicultural admisibile;

- în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, vor fi păstrați pe picior câțiva arbori din specii diverse, pentru adăpostul diferitelor specii de păsări din zonă, care fac obiectul ariei de protecție avifaunistică;

- la efectuarea tăierilor de igienă nu se vor extrage toți arborii rău conformați, scorburoși, putregăioși chiar uscați, aceștia putând servi ca adăpost atât păsărilor cât și animalelor mici;

- se va evita pe cât posibil efectuarea lucrărilor și tăierilor în perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor ce fac obiectul ariei de protecție avifaunistică;

- se va asigura liniștea și protecția animalelor și păsărilor prin efectuarea lucrărilor cât mai grupat, revenirea cu lucrări pe aceeași suprafață la intervale mai mari de timp, prevenirea și combaterea braconajului;

- se va promova regenerarea naturală.

Se observă ponderea mare a tratamentelor cu perioade medii de regenerare (tăieri progresive), corespunzătoare tipurilor de pădure din cuprinsul U.P. și funcțiilor atribuite arboretelor. Aceste tratamente permit promovarea speciilor valoroase, cu proveniențe locale sau aclimatizate, asigură continuitatea pădurii, menținerea solului acoperit și condiții mai bune, economic și ecologic, pentru regenerarea arboretelor.

O recapitulată a posibilității, pe tratamente, suprafețe și specii, se prezintă în tabelul 6.1.1.3.2.

Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii

Tabelul 6.1.1.3.2.

| Tratamentul | Suprafața de parcurs [ha] | | Volum de extras [m ³] | | Posibilitatea decenală pe specii [m ³] | | | | |
|-------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------|-------|--|-----|-------|----|----|
| | Totală | Anuală | Total | Anual | MO | BR | FA | DT | DM |
| Tăieri progresive | 75,32 | 7,53 | 7551 | 755 | 2409 | 677 | 4440 | 25 | - |
| Tăieri succesive | 82,57 | 8,26 | 10049 | 1005 | - | - | 10049 | - | - |
| Total | 157,89 | 15,79 | 17600 | 1760 | 2409 | 677 | 14489 | 25 | - |

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Prognoza posibilității de produse principale pentru următorii 10, 20, 30 de ani, după expirarea prezentului amenajament, cu asigurarea continuității pe 60 de ani, considerați la fiecare nivel, are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție, creșterea indicatoare și suprafața subunității rămân constante;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale;
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității;

- la fiecare nivel de prognoză, se acceptă ipoteza că volumul de recoltat în următorii 60 de ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilității, se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă care, în acest interval, îndeplinește condițiile de exploatabilitate și care nu a fost luată în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent.

Modul de calcul al posibilității pentru următoarele decenii fiind detaliat în normele tehnice, în continuare se redau doar valorile posibilităților și câtorva parametri de calcul pentru următorii 10, 20, respectiv, 30 de ani.

Din analiza datelor din tabel putem observa că posibilitatea în următoarele trei decenii va scădea treptat, în mod firesc din cauza faptului că va unitatea va fi deficitară în arborete exploatabile.

Situația posibilității actuale și în următoarele trei decenii (S.U.P. „A”)

Tabelul 6.1.1.4.1.

| Actuala amenajare | | După 10 ani | | După 20 de ani | | După 30 de ani | |
|-------------------|--------|-------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|
| Elemente | Valori | Elemente | Valori | Elemente | Valori | Elemente | Valori |
| V1 | 27868 | V1' | 36339 | V1'' | 87208 | V1''' | 73747 |
| V2 | 60919 | V2' | 112748 | V2'' | 98967 | V2''' | 80572 |
| V3 | 137328 | V3' | 124507 | V3'' | 105792 | V3''' | 95959 |
| V4 | 149087 | V4' | 131332 | V4'' | 121179 | V4''' | 112042 |
| V5 | 155912 | V5' | 146719 | V5'' | 137262 | V5''' | 146305 |
| V6 | 171299 | V6' | 162802 | V6'' | 171525 | V6''' | 148072 |
| Q | 1,1 | Q' | 1,4 | Q'' | 1,3 | Q''' | 1,1 |
| m | 1 | m' | 1,1 | m'' | 1 | m''' | 1 |
| P | 2458 | P' | 2554 | P'' | 2522 | P''' | 2458 |

6.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

În unitatea de producție U.P. I Poiana Ilvei, arboretele cu funcții speciale de protecție sunt încadrate în trei tipuri de categorii funcționale, acestea fiind tipurile I, II și IV. Volumul de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru arboretele încadrate în tipurile I (TI) și II (TII) de categorii funcționale este de 2392,75 m³/an (calculul s-a făcut în baza art. 25 alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare și adresa 20595/IS din 27.10.2017 și s-a supus analizei și aprobării Conferinței a II-a de amenajare - proces verbal nr. 32 / 07.04.2023). În continuare sunt prezentate măsurile de gospodărire a arboretelor respective.

6.2.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale

Arboretele din tipul I de categorie funcțională ocupă, în cadrul U.P., o suprafață de 302,84 ha, suprafață inclusă în S.U.P. „E” (rezervație pentru ocrotirea integrală a naturii), ce fac parte din Parcul National Munții Rodnei (zonă de protecție integrală, categoria funcțională 1.6B, parcelele 30 - 38). Toate arboretele menționate mai sus (19% din suprafața U.P.) vor fi exceptate de la lucrări silvice.

În perimetrul parcurilor naționale și a zonelor de protecție integrală din parcurile naturale sunt admise numai activitățile tradiționale practicate numai de membrii comunităților din zona parcurilor și de persoanele care dețin terenuri în interiorul acestora, activități tradiționale care vor fi reglementate

prin planul de management. Managementul parcului urmărește și menținerea interacțiunii armonioase a omului cu natura prin protejarea diversității habitatelor și peisajului, promovând păstrarea folosințelor tradiționale ale terenurilor, încurajarea și consolidarea activităților, practicilor și culturii tradiționale ale populației locale.

De asemenea, se oferă publicului posibilități de recreere și turism și se încurajează activitățile științifice și educaționale.

Zona de conservare specială cuprinde cele mai valoroase bunuri ale patrimoniului natural din interiorul ariilor naturale protejate, constituite din păduri. În zona de protecție integrală (conservare specială), în afara perimetrelor rezervațiilor științifice cu regim strict de protecție, se pot desfășura următoarele activități:

- a) științifice și educative;
- b) activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții-investiții;
- c) utilizarea rațională a pajiștilor pentru cosit și/sau pășunat numai cu animale domestice, proprietatea membrilor comunităților care dețin pășuni sau care dețin dreptul de utilizare a acestora în orice formă fiind recunoscută prin legislația națională în vigoare, pe suprafețele, în perioadele și cu speciile și efectivele avizate de administrația parcului, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente;
- d) localizarea și stingerea operativă a incendiilor;
- e) intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului, a planului de acțiune provizoriu, elaborat în acest scop de consiliul științific și valabil până la intrarea în vigoare a planului de management;
- f) intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, la propunerea administrației și cu avizul consiliului științific, în baza aprobării de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului;
- g) acțiunile de înlăturare a efectelor unor factori perturbatori, la propunerea administrației ariei naturale protejate, cu avizul consiliului științific, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului. În cazul în care perturbările afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac la propunerea administrației ariei naturale protejate, cu avizul consiliului științific, în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- h) acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care nu necesită extrageri de arbori, și acțiunile de monitorizare a acestora;
- i) acțiunile de control a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul în care apar focare de înmulțire, la propunerea administrației ariei naturale protejate, cu avizul consiliului științific și în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

În conformitate cu art. 25 alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare și adresa 20595/IS din 27.10.2017, s-au calculat indicatorii de posibilitate pentru arboretele din grupa I, SUP „E”:

- suprafața arboretelor încadrate în tipul I de categorii funcționale (TI) este de 302,84 ha;
- volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul I de categorii funcționale (TI) este de 4,29 mc/an/ha;
- volumul mediu anual nerecoltat = $302,84 \times 4,29 = 1299,18$ mc/an;

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „E” este de 1299,18 m³/an.

6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale

În cadrul tipului II de categorii funcționale, în această unitate de producție se găsesc arboretele din S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită (548,10 ha); volumul de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru arboretele încadrate în tipul II (TII) de categorii funcționale este de 1079,76 m³/an.

6.2.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P. „M”

În aceste arborete nu se pot executa decât împădurirea golurilor, lucrări de îngrijire, tăieri de igienă și lucrări (tăieri) de conservare. Volumul de masă lemnoasă ce urmează a se extrage prin aceste lucrări din u.a. care sunt incluse în S.U.P. „M” este estimativ, la fel și volumul de extras pe specii. Lucrările de îngrijire prevăzute a se executa în cadrul arboretelor încadrate în S.U.P. „M” se vor executa după aceleași criterii, dar cu restricțiile de rigoare. În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele recomandări generale:

- menținerea cât mai mult posibil a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menținerea subarboretului etc.;
- realizarea unor arborete cu structuri orizontale și verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinărit, care asigură o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, condiții bune de dezvoltare a vântului și un aspect estetic deosebit;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit;
- igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;
- prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict etc.

Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P. „M” sunt propuse în pădurile cu funcții predominant pedologice (categoriile 1.2A - arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate 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 substrate litologice, 1.2I - arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, 1.2C - arborete/benzile de pădure din jurul golurilor alpine) și în cele cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității (categoria 1.6C - arborete din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală).

În arborete din S.U.P. „M” sunt prevăzute tăieri de conservare (18,84 ha/an, 871 m³/an), tăieri de igienă (234,99 ha/an, 196 m³/an), degajări (0,75 ha/an), curățiri (4,43 ha/an, 15 m³/an) și rărituri (4,84 ha/an, 70 m³/an).

Cu tăieri de conservare se vor parcurge arboretele (26 u.a. - 6E 7E 8B 8E 9B 9G 10B 10F 11A 14B 15C 19C 23B 24B 24E 25B 26B 51A 52A 53A 53B 59B 60B 61B 63B 64B) care au ajuns la vârste la care efectul protectiv începe să scadă, vârste aproximativ egale cu vârsta exploatabilității de la arboretele în producție plus 10-30 ani. Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului, 188,35 ha urmând a fi recoltați 8708 m³.

În total, din arborete din S.U.P. „M”, se va extrage un volum de 1152 m³/an (196 m³/an - tăieri de igienă, 15 m³/an - curățiri, 70 m³/an - rărituri și 871 m³/an - tăieri de conservare), rezultând un indice de recoltare de 3,0 m³/an/ha.

O sinteză a lucrărilor propuse (volume și suprafețe), pe grupe de categorii funcționale, este redată în tabelul 6.2.2.1.1. Recapitulatia posibilității totale, indicii de recoltare și creștere curentă pe subunitate de protecție sunt date în tabelul 6.2.2.1.2. Din analiza acestuia reiese faptul că indicele de creștere curentă este mai mare decât cel de recoltare, astfel că va exista în continuare o acumulare de masă lemnoasă.

Posibilitatea totală pentru S.U.P. „M”

Tabelul 6.2.2.1.1.

| Specificări | Tipul funcțional | Suprafața [ha] | | Volumul [m ³] | | Posibilitatea anuală pe specii [m ³] | | | | | | |
|----------------------|------------------|----------------|--------|---------------------------|-------|--|----|-----|----|----|----|-----|
| | | Totală | Anuală | Total | Anual | MO | BR | FA | CA | ME | DT | SAC |
| Tăieri de conservare | II | 188,35 | 18,84 | 8708 | 871 | 636 | 84 | 151 | | | | |
| Degajări | II | 7,42 | 0,75 | | | | | | | | | |
| Curățiri (C) | II | 44,24 | 4,43 | 151 | 15 | 8 | | 1 | | 4 | | 2 |
| Rărituri (R) | II | 48,37 | 4,84 | 700 | 70 | 38 | | 23 | 5 | 2 | 1 | 1 |
| C + R | Total sec. | 288,38 | 28,86 | 9559 | 956 | 682 | 84 | 175 | 5 | 6 | 1 | 3 |
| Tăieri de igienă | II | 234,99 | 234,99 | 1956 | 196 | 88 | 2 | 87 | 8 | 4 | 6 | 1 |
| Total general | II | 523,37 | 263,85 | 11515 | 1152 | 770 | 86 | 262 | 13 | 10 | 7 | 4 |

Recapitulații posibilității totale pentru S.U.P. „M”

Tabelul 6.2.2.1.2.

| Posibilitatea m ³ /an | | | | Indice de creștere curentă m ³ /an/ha | Indice de recoltare m ³ /an/ha | | | |
|----------------------------------|-------------------|------------------|-------|--|---|-------------------|------------------|-------|
| Tăieri de conservare | Produce secundare | Tăieri de igienă | Total | | Tăieri de conservare | Produce secundare | Tăieri de igienă | Total |
| 871 | 682 | 88 | 1152 | 4,6 | 1,6 | 1,2 | 0,2 | 3,0 |

În vederea conservării biodiversității este necesară aplicarea unor măsuri pentru protejarea unor zone deosebite, diferite de zonele alăturate, cum ar fi habitatele marginale sau fragile (liziere, zone umede, grohotișuri, stâncării). În continuare prezentăm o serie de măsuri în acest sens:

- încă de la lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, se va acorda o atenție deosebită lizierelor, mai ales că în această unitate de producție sunt numeroase trupuri de pădure izolate, sau care se învecinează cu terenuri cu alte folosințe (pășuni și fânețe), acestea fiind o zonă de trecere de la ecosistemul forestier la ecosistemul pajiștilor și fânețelor. Astfel aceste zone se vor conduce prin intervențiile silvotehnice spre structuri orizontale și verticale cât mai diversificate, atât din punct de vedere al compoziției cât și din punct de vedere al dimensiunii arborilor. În cazul tăierilor de regenerare definitive, în aceste zone de lizieră se va păstra o bandă de arbori de lățime suficientă atât pentru a proteja arboretul viitor cât și pentru conservarea biodiversității;

- în cazul zonelor umede, cu înmlăștinare, din cuprinsul unor arborete, zone ce nu pot fi constituite în subparcele distincte din cauza suprafeței mici, se vor evita extragerile de arbori, atât în cazul lucrărilor de îngrijire și conducere, cât și în cazul tăierilor de regenerare;

- în zonele de mal ale pâraielor prin lucrările silvotehnice se va menține o compoziție diversificată, atât pentru protecția malurilor cât și pentru biodiversitate;

- în zonele cu grohotiș și stâncării se vor evita intervențiile silvotehnice, atât pentru protecția solului cât și pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor suprafețe.

6.2.3. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul III de categorie funcțională

În cadrul U.P. nu s-au zonat arborete în tipul III de categorie funcțională.

6.2.4. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul IV de categorii funcționale

Arboretele de tipul IV de categorii funcționale au categoriile funcționale 1.5Q - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI)- ROSCI125 Munții Rodnei și 1.5R -

arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA)- ROSPA0085 Munții Rodnei.

Deoarece toate arboretele din ROSCI0019 și ROSPA0133 fac parte și din Parcul National Munții Rodnei, acestea sunt încadrate de asemenea în grupa I - categoriile funcționale 6B (TI) și 6C (TII); fiindcă tipul funcțional este mai restrictiv, categoriile funcționale 5Q și 5R apar ca și funcții secundare. Acestea vor fi gospodărite similar arboretelor încadrate în alte categorii funcționale din tipurile I și II de categorii funcționale (a se vedea subcapitolele 6.2.1. și 6.2.2.), cu mențiunea că în aceste arborete se va acorda o atenție deosebită scopului pentru care s-a constituit aria naturală protejată - conservarea diversității biologice.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus în timpul efectuării descrierii parcelare, în funcție de situația existentă în fiecare u.a. și având în vedere prevederile din normele tehnice în vigoare. S-a urmărit ca arboretele să fie parcurse cu una sau mai multe lucrări de îngrijire, în raport cu stadiul de dezvoltare, compoziția, densitatea, condițiile staționale și obiectivele vizate.

Periodicitățile și tehnica de execuție ale acestor lucrări sunt cele prevăzute în „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor” – ediția 2022, și urmăresc ameliorarea compoziției și calității arboretelor, creșterea rezistenței lor la factorii destabilizatori și limitativi, stimularea creșterilor curente și mărirea potențialului de stabilitate ecologică a pădurii în ansamblul ei.

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se după caz, atât numărul de intervenții cât și natura lor.

O sinteză a lucrărilor propuse (volume și suprafețe), pe grupe de categorii funcționale, este redată în tabelul 6.3.1.

Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire

Tabelul 6.3.1.

| Specificări | Tipul funcțional | Suprafața [ha] | | Volumul [m ³] | | Posibilitatea decenală pe specii [m ³] | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|----------------|--------|---------------------------|-------|--|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| | | Totală | Anuală | Total | Anual | MO | BR | FA | PAM | CA | SAC | ME | DR | DT | DM |
| Degajări (D) | II | 7,42 | 0,75 | | | | | | | | | | | | |
| | III-VI | 6,14 | 0,61 | | | | | | | | | | | | |
| | Total „D” | 13,56 | 1,36 | | | | | | | | | | | | |
| Curățiri (C) | II | 44,24 | 4,43 | 151 | 15 | 76 | 1 | 7 | 5 | | 15 | 42 | 1 | 2 | 2 |
| | III-VI | 41,34 | 4,13 | 105 | 11 | 61 | | 27 | | 1 | | | | 6 | 10 |
| | Total „C” | 85,58 | 8,56 | 256 | 26 | 137 | 1 | 34 | 5 | 1 | 15 | 42 | 1 | 8 | 12 |
| Rărituri (R) | II | 48,37 | 4,84 | 700 | 70 | 381 | | 227 | | 52 | 9 | 18 | | 10 | 3 |
| | III-VI | 171,33 | 17,13 | 4881 | 488 | 1712 | | 3016 | | 59 | 3 | 75 | | 9 | 7 |
| | Total „R” | 219,7 | 21,97 | 5581 | 558 | 2093 | | 3243 | | 111 | 12 | 93 | | 19 | 10 |
| Total C + R | II | 92,61 | 9,27 | 851 | 85 | 457 | 1 | 234 | 5 | 52 | 24 | 60 | 1 | 12 | 5 |
| | III-VI | 212,67 | 21,26 | 4986 | 499 | 1773 | | 3043 | | 60 | 3 | 75 | | 15 | 17 |
| | Total | 305,28 | 30,53 | 5837 | 584 | 2230 | 1 | 3277 | 5 | 112 | 27 | 135 | 1 | 27 | 22 |
| Tăieri de igienă | II | 234,99 | 234,99 | 1956 | 196 | 875 | 20 | 869 | | 83 | 7 | 45 | 9 | 48 | |
| | III-VI | 329,89 | 329,89 | 2718 | 271 | 1221 | 158 | 1290 | 2 | 10 | | 3 | | 34 | |
| | Total „Ig” | 564,88 | 564,88 | 4674 | 467 | 2096 | 178 | 2159 | 2 | 93 | 7 | 48 | 9 | 82 | |

Degajările se vor executa în stadiul de desiş, urmărindu-se diminuarea proporției speciilor cu valoare economică scăzută și favorizând astfel speciile valoroase (fag, rășinoase). S-au prevăzut degajări în arborete de 5 - 15 ani care însumează o suprafață de parcurs în deceniu de 13,56 ha, suprafața anuală fiind de 1,36 ha.

Curățiri se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină, de 15 – 25 ani. S-au prevăzut curățiri și în unele arborete cu consistență de 0,8 în care, proiectantul a

apreciat în teren că, în perioada de aplicare a amenajamentului, acestea își pot împlini consistența. Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri fără vegetație forestieră. Vârsta medie a u.a. prevăzute la curățiri este de 15 ani, consistența medie 0,8. În deceniu s-au prevăzut curățiri pe o suprafață de 85,58 ha cu un volum de extras de 256 m³, intensitatea intervenției fiind de 2,99 m³/ha, iar indicele mediu de extracție (socotit fără creșteri) 15%.

Răriturile se vor executa în stadiul de dezvoltare păriș-codrișor, promovându-se în continuare speciile și exemplarele valoroase. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a crea goluri în arboret. În ceea ce privește răriturile, în plan s-au inclus arboretele de 15 – 70 ani, având consistența 0,8 – 1,0 ce vor fi parcurse cu una sau două intervenții în deceniu. S-au prevăzut rărituri și în unele arborete cu consistența de 0,8 în care, proiectantul a apreciat în teren că, în perioada de aplicare a amenajamentului, acestea își pot împlini consistența. Vârsta medie a u.a. prevăzute la rărituri este de 46 ani, consistența medie 0,9. Suprafața de parcurs în deceniu cu rărituri este de 219,70 ha, fiind prevăzut un volum de extras de 5581 m³, intensitatea intervenției fiind de 25,40 m³/ha, iar indicele mediu de extracție (socotit fără creșteri) 11%.

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, dar pentru cele incluse în planuri decenale de recoltare (planul de recoltare a produselor principale, de conservare, sau de îngrijire), volumul recoltat va fi contabilizat la tăierile respective și nu la tăieri de igienă. Prin tăieri de igienă se vor extrage anual circa 467 m³ de pe 564,88 ha, intensitatea medie a intervenției fiind de 0,77 m³/an/ha.

Indicele de recoltare la produse secundare va fi de 1,44 m³/an/ha pentru fondul productiv și de 0,65 m³/an/ha pentru toată suprafața păduroasă.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenția organului executor.

Planurile lucrărilor de îngrijire cuprind arborete care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări (consistență, diametru). În plan nu au fost incluse arboretele care se vor crea în acest deceniu respectiv semințișurile rezultate în urma tăierilor de racordare.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta indicațiile date prin “Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor” ediția 2022.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire se fac următoarele precizări:

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare. Anual, organele de aplicare vor urmări în teren evoluția arboretelor și în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar și pe porțiuni din suprafața unității amenajistice) condițiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, ele se vor aplica chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire;

- concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a crea goluri în arboret;

- în situația în care arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului de pe porțiunile care necesită intervenții;

- posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ;

- având în vedere importanța lucrărilor de îngrijire în ceea ce privește îmbunătățirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziției și creșterea productivității arboretelor, se recomandă ca aceste lucrări să se execute la timp, de bună calitate și de câte ori este cazul.

Suprafețele și volumele de extras prin rărituri și curățiri sunt redată pe drumuri existente și la nivel de u.a., iar tăierile de igienă - global, pe instalații de transport, în planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (tabelul 13.2.1.).

Menționăm că volumele de masă lemnoasă de recoltat prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor au un caracter orientativ și din această cauză, la executarea lucrărilor nu se va urmări în mod special recoltarea masei lemnoase prevăzute în amenajament, ci parcurgerea suprafețelor prevăzute și realizarea obiectivelor de ordin cultural. Se recomandă ca ocolul să efectueze lucrări de

îngrijire și în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condiții pentru aplicarea lor.

Ordinea parcurgerii arboretelor se va stabili de către ocol, în funcție de necesități.

6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 103773 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani), rezultând o intensitate medie de 2,6 m³/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (4014,56 ha), adică 37% din creșterea curentă medie a arboretelor (7,1 m³/an/ha). Molidul este specia din care se va recolta ponderea cea mai mare (86%) din posibilitatea totală și care este, de altfel, preponderentă (95%) în actualul volum total al arboretelor. În cazul în care fondul de producție este afectat de tăierile accidentale, volumul provenit din acestea se va precompta din produsele principale.

Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului

Tabelul 6.4.1.

| Specificări | Tipul funcțional | Suprafața [ha] | | Volumul [m ³] | | Posibilitatea decenală pe specii [m ³] | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|----------------|--------|---------------------------|-------|--|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|--|
| | | Totală | Anuală | Total | Anual | MO | BR | FA | PAM | CA | SAC | ME | DR | DT | DM | |
| Produse principale | III-VI | 157,89 | 157,89 | 17600 | 1760 | 2409 | 677 | 14489 | | | | | | | 25 | |
| Tăieri de conservare | II | 188,35 | 18,84 | 8708 | 871 | 636 | 84 | 151 | | | | | | | | |
| Produse secundare | II | 92,61 | 9,27 | 851 | 85 | 457 | 1 | 234 | 5 | 52 | 24 | 60 | 1 | 12 | 5 | |
| | III-VI | 212,67 | 21,26 | 4986 | 499 | 1773 | 0 | 3043 | 0 | 60 | 3 | 75 | 0 | 15 | 17 | |
| | Total sec. | 305,28 | 30,53 | 5837 | 584 | 2230 | 1 | 3277 | 5 | 112 | 27 | 135 | 1 | 27 | 22 | |
| Tăieri de igienă | II | 234,99 | 234,99 | 1956 | 196 | 875 | 20 | 869 | | 83 | 7 | 45 | 9 | 48 | | |
| | III-VI | 329,89 | 329,89 | 2718 | 271 | 1221 | 158 | 1290 | 2 | 10 | | 3 | | 34 | | |
| | Total Ig. | 564,88 | 564,88 | 4674 | 467 | 2096 | 178 | 2159 | 2 | 93 | 7 | 48 | 9 | 82 | 0 | |
| Total* general | II | 515,95 | 263,1 | 11515 | 1152 | 1968 | 105 | 1254 | 5 | 135 | 31 | 105 | 10 | 60 | 5 | |
| | III-VI | 700,45 | 509,04 | 25304 | 2530 | 5403 | 835 | 18822 | 2 | 70 | 3 | 78 | 0 | 74 | 17 | |
| | TOTAL | 1216,4 | 772,14 | 36819 | 3682 | 7371 | 940 | 20076 | 7 | 205 | 34 | 183 | 10 | 134 | 22 | |

Recapitulații posibilității totale, indicii de recoltare și creștere curentă pe unitate de producție sunt date în tabelul 6.4.2.

Recapitulații posibilității totale

Tabelul 6.4.2.

| Posibilitatea m ³ /an | | | | | Indice de creștere curentă m ³ /an/ha | Indice de recoltare m ³ /an/ha | | | | |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------|--|---|----------------------|-------------------|------------------|-------|
| Produse principale | Tăieri de conservare | Produse secundare | Tăieri de igienă | Total | | Produse principale | Tăieri de conservare | Produse secundare | Tăieri de igienă | Total |
| 1760 | 871 | 584 | 467 | 3682 | 5,2 | 1,1 | - | 0,36 | 0,29 | 1,75 |

Din analiza datelor prezentate în tabelul 6.4.2. reiese faptul că indicele de creștere curentă este mai mare decât cel de recoltare, astfel că va exista în continuare o acumulare de masă lemnoasă.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Aceste lucrări s-au planificat în funcție de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare și de necesitatea introducerii în circuitul productiv a terenurilor fără vegetație forestieră destinate împăduririi, urmărindu-se realizarea unor structuri cât mai apropiate de cele normale în raport cu funcțiile atribuite arboretelor respective. Lucrările de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire prevăzute pentru U.P. studiată sunt prezentate în tabelul 6.5.1. Compozițiile de regenerare s-au stabilit în funcție de particularitățile staționale și de cerințele ecologice ale speciilor, ținând seama de prevederile din „Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerarea pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate” ediția 2022 și din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” ediția 2022.

Referitor la lucrările de regenerare, de ajutorare a regenerării naturale și de îngrijire a culturilor, se fac următoarele precizări, de care s-a ținut seama la întocmirea proiectului:

- în vederea ajutorării regenerării naturale se vor face (acolo unde este necesar) unele lucrări, chiar dacă nu sunt evidențiate în plan, cum ar fi: înlăturarea litierei groase, nedescompuse, de pe unele porțiuni din u.a., mobilizarea solului în zonele înțelenite, toate acestea cu scopul creării condițiilor ajungerii semințelor la sol;

- împăduririle și eventualele completări se vor face cu material de proveniență locală sau de la alți producători, dar numai cu proveniențe valoroase și certe și cu respectarea strictă a zonelor de transfer;

- s-a dat prioritate speciilor cu valoare economică ridicată: molid, brad, larice, paltin de munte;

- puietii folosiți la împăduriri vor fi de proveniență locală, pe cât posibil produși în pepinierele cantonale, sau proveniți din regiuni cu condiții edafo – climatice similare; semințele folosite la producerea puietilor să fie recoltate din zonă, păstrându-se astfel caracterele ereditare ale arboretelor locale;

- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadei optime pentru aceste lucrări;

- se va urmări realizarea cât mai repede posibil a stării de masiv;

- în culturile nou create (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopleșire, depresaje, degajări etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.

În partea a II-a a amenajamentului, la subcapitolul 13.3. este prezentat „Planul lucrărilor de regenerare și împădurire”. Regenerarea naturală va fi stimulată prin lucrări de mobilizare a solului (u.a. 35C, 42A, 50D, 71B, 94E) și de descopleșire a semințișurilor (u.a. 5B, 8A, 19B, 20D, 21D, 23B, 25C, 28A, 29A, 32A, 34A, 35F, 38D, 39B, 40A, 42B, 43B, 43G, 44A, 46A, 46C, 47A, 48A, 49A, 50B, 51F, 53E, 54D, 57C, 58D, 58F, 62C, 66D, 68B, 69C, 71A, 73A, 78A, 79A%, 84B, 85A, 86B, 89D). În următorul deceniu, în U.P. se vor împăduri 261,25 ha (completări – 165,49 ha) cu 39MO 29BR 19PAM 13LA. Necesarul total de puietii se estimează la 976,04 mii bucăți. Împăduririle vor fi urmate de lucrări de îngrijire a culturilor nou create. Volumele de lucrări stabilite în acest plan sunt orientative, urmând ca la elaborarea planurilor anuale ocolul să stabilească în mod concret lucrările ce se execută, precum și volumul acestora.

Tabelul 6.5.1.

| Simbol | Categoria de lucrări | Suprafața [ha] |
|--------|---|----------------|
| A. | Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale | 83,95 |
| A.1. | Lucrări de ajutorare a regenerării naturale | - |
| A.1.1. | Strângerea și îndepărtarea litierei groase | - |
| A.1.2. | Îndepărtarea humusului brut | - |
| A.1.3. | Distrugerea și îndepărtarea păturii vii | - |
| A.1.4. | Mobilizarea solului | - |
| A.1.5. | Extragerea subarboretului | - |
| A.1.6. | Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent | - |
| A.1.7. | Provocarea drajonării la arboretele de salcâm | - |
| A.2. | Lucrări de îngrijire a regenerării naturale | 83,95 |

| Simbol | Categoria de lucrări | Suprafața [ha] |
|--------|--|----------------|
| A.2.1. | Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate | - |
| A.2.2. | Descopleșire semințișurilor | 83,95 |
| A.2.3. | Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii | - |
| B. | Lucrări de regenerare | 69,60 |
| B.1. | Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier | 21,69 |
| B.1.1. | Împăduriri în poieni și goluri | - |
| B.1.2. | Împăduriri în terenuri degradate | - |
| B.1.3. | Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscăre, etc. Și alte cauze). | 21,69 |
| B.1.4. | Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate | - |
| B.2. | Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare | 47,91 |
| B.2.1. | Împăduriri după tăieri grădinarite | - |
| B.2.2. | Împăduriri după tăieri cvasigrădinarite | - |
| B.2.3. | Împăduriri după tăieri progresive | 29,34 |
| B.2.4. | Împăduriri după tăieri succesive | 18,57 |
| B.2.5. | Împăduriri după tăieri de conservare | - |
| B.2.6. | Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng | - |
| B.2.7. | Împăduriri după tăieri rase la molid și PL.E.A. | - |
| B.3. | Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare | - |
| B.3.1. | Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri) | - |
| B.3.2. | Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere) | - |
| B.3.3. | Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional | - |
| B.3.4. | Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică) | - |
| C. | Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv | 29,84 |
| C.1. | Completări în arboretele tinere existente | 15,92 |
| C.2. | Completări în arboretele nou create (20% din B) | 13,92 |
| D. | Îngrijirea culturilor tinere | 765,05 |
| D.1. | Îngrijirea culturilor tinere existente | 201,53 |
| D.2. | Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare | 563,52 |
| E. | Împăduriri în terenuri cu condiții extreme | - |
| E.1. | Împăduriri în terenuri sărăturate | - |
| E.2. | Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduuri din țigeci | - |
| E.3. | Împăduriri pe terenuri nisipoase (plaje, dune, etc.) | - |
| E.4. | Împăduriri pe terenuri situate în limita vegetației forestiere | - |
| E.5. | Împăduriri în terenuri mlăștinoase | - |
| E.6. | Împăduriri pe crovuri | - |
| E.7. | Împăduriri pe terenuri cu înclinare mare, sol superficial, vulnerabile la eroziune | - |

Tehnologiile de împădurire nu prezintă particularități în cadrul U.P., ele regăsindu-se în lucrarea „Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerarea pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate” ediția 2022.

Pentru urmărirea procesului de regenerare naturală ocolul va completa anual formularele privind „Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală” introduse în acest scop în partea a IV-a a amenajamentului (subcapitolul 17.2.). Ocolul are obligația ca în „evidența lucrărilor executate” din fiecare u.a. în care s-au executat plantații (integrale sau completări) să înscrie proveniența puietilor (rezervația sau O.S., U.P. și u.a. din care provine sămânța utilizată la producerea puietilor). Aceleași date vor fi înregistrate și în cazul unor semănături directe. În U.P. nu există pepiniere.

6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare

În cadrul U.P. există 166,85 ha de arborete slab productive și provizorii, ceea ce reprezintă 10% din suprafața arboretelor, reprezentate de 26 arborete, din care, 92,76 ha au caracterul natural fundamental de productivitate inferioară, din cauza bonității inferioare a stațiunilor respective. Din cele 26 arborete slab productive și cu compoziții necorespunzătoare, în deceniul următor, 8 se vor parcurge cu tăieri de igienă (21C, 22C, 26D, 66A, 210A, 210B, 218A, 218B), 2 cu rărituri (214, 278), 1 cu curățiri (25E), 1 cu degajări (66B), 5 cu tăieri de conservare (19C, 23B, 59B, 60B, 64B) și 1 cu tăieri progresive (25H); 8 arborete (70,64 ha) sunt încadrate în S.U.P. „E” și vor fi exceptate de la orice lucrare.

Lucrări prevăzute în arboretele slab productive

Tabelul 6.6.1.

| Caracterul actual al tipului de pădure | Suprafața ha | Arborete din tipurile III-VI de categorii funcționale | | | | | | Arborete din tipul I de categorii funcționale | Arborete din tipul II de categorii funcționale | | | | | |
|---|---------------|---|---------|-----------|-------------|---------|-----------|---|--|------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | | Tăieri cu regenerarea naturală din sămânță | | | Tăieri rase | | | | Lucrări de îngrijire | Tăieri de igienă | Ocrotire integrală | Tăieri de conservare | Lucrări de îngrijire | Tăieri de igienă sau alte lucrări |
| | | dec.I | dec. II | Alte dec. | dec.I | dec. II | Alte dec. | | | | | | | |
| Natural fund. de prod. inf. | 92,76 | | | | | | | 19,57 | 70,64 | 2,55 | | | | |
| Natural fundamental subproductiv | 62,12 | 1,55 | | | | | | 6,15 | 28,74 | 25,68 | | | | |
| Total derivat de prod. mij. | 10,12 | | | | | | | 4,53 | 5,59 | | | | | |
| Artificial de productivitate inferioară | 1,85 | | | | | | | 1,85 | | | | | | |
| TOTAL | 166,85 | 1,55 | | | | | | 12,53 | 53,9 | 70,64 | 28,23 | | | |

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Situația arboretelor afectate de factorii destabilizatori este prezentată la capitolul 4.8. „Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi” iar măsurile de prevenire și combatere a acestora se regăsesc la capitolul 8. „Protecția fondului forestier”.

Menționăm că datele din tabelul 6.7.1. se referă la întreaga suprafață a arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori (unele suprafețe sunt afectate de mai mulți factori), considerându-se că în cazul de față interesează mai mult natura afectărilor și a lucrărilor ce trebuie efectuate, ținând cont de faptul că volumul lucrărilor este prezentat, în detaliu, în alte capitole și subcapitole.

Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 6.7.1.

| Factori destabilizatori și limitativi | Grade de manifestare | Supraf. [ha] | Măsuri de gospodărire [ha] | | | | | Ocrotire integrală |
|---------------------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--------------------|----------|----------|-----------------------------------|--------------------|
| | | | Tăieri de regener. | Tăieri de conserv. | Rărituri | Curățiri | Tăieri de igienă sau alte lucrări | |
| Doborâturi de vânt | Izolate | 149,38 | 3,02 | 15,51 | 1,17 | | 127,75 | 1,93 |
| | Destul de frecvente | 49,85 | 1,55 | 39,94 | | | 8,36 | |
| | Frecvente | 16,64 | 16,64 | | | | | |
| Uscare | Slabă | 1,14 | | 1,14 | | | | |
| | Mijlocie | 27,58 | | 27,58 | | | | |
| Atacuri de dăunători | Slab | 99,42 | | 35,93 | | | 63,49 | |
| | Mediu | 28,89 | 10,78 | 18,11 | | | | |
| Rupturi de zăpadă și vânt | Izolate | 140,88 | | 16,65 | 1,17 | | 102,13 | 19,17 |
| | Destul de frecvente | 29,70 | 3,02 | 26,68 | | | | |
| | Frecvente | 8,67 | 8,67 | | | | | |
| Rocă la suprafață | /0,1S | 25,76 | | | | | | 25,76 |
| | /0,2S | 220,39 | | | 33,14 | | 5,05 | 182,20 |
| | /0,3S | 52,16 | | | 21,66 | 4,53 | 7,49 | 18,48 |
| | /0,4S | 55,22 | | | | | 11,73 | 43,49 |
| | /0,5S | 4,85 | | | | | 4,85 | |

Într-o perspectivă mai largă, folosind întreg ansamblul lucrărilor de regenerare, îngrijire și conducere a arboretelor, se va urmări realizarea unor arborete cu structuri diversificate, din specii adecvate condițiilor staționale, cu proveniențe corespunzătoare, capabile să opună o rezistență cât mai mare la acțiunile diversilor factori destabilizatori și să satisfacă în deplină măsură cerințele ecologice și economice ale societății.

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

7.1. Potențial cinegetic

Teritoriul unității de producție U.P. I Poiana Ilvei face parte din mai multe fonduri de vânătoare care cuprind păduri, pășuni, terenuri arabile și alte terenuri.

Vânatul principal este reprezentat de cerb comun (*Cervus elaphus*) și mistreț (*Sus scrofa*), iar cel secundar ursul și căpriorul. Biotopul corespunzător vânatului principal îl constituie pădurile întinse, bogate în specii, străbătute de ape și întrerupte de poieni. Deși pădurile în studiu sunt relativ dispersate, în cadrul teritoriului acestea constituie un masiv forestier bine încheiat cu excepția trupurilor din zara UAT Poiana Ilvei. În aceste condiții unitatea de producție (în limitele teritoriale) constituie un spațiu foarte potrivit, deoarece cuprinde multe arborete tinere și de vârste mijlocii care produc fructe și oferă un loc bun pentru adăpost. Condițiile naturale sunt prielnice, cu excepția perioadei de iarnă când, stratul de zăpadă este gros și acoperit cu o crustă.

În cadrul fondului forestier în studiu sunt 0,52 ha terenuri rezervate pentru hrana vânatului.

Alte specii de interes vânătoresc întâlnite în U.P. sunt: vulpea (*Vulpes vulpes*), lupul (*Canis lupus*) căpriorul (*Capreolus capreolus*) și iepurele comun (*Lepus europeus*). Alte specii de vânat întâlnite în aceste fonduri de vânătoare sunt: jderul de copac (*Martes martes*), jderul de piatră (*Martes foina*), nevăstuica (*Mustela nivalis*), bizamul (*Ondrata zibethica*), râsul (*Felis lynx*), pisica sălbatică (*Felis silvestris*), viezurele (*Meles meles*), dihorul (*Putorius putorius*), vidra (*Lutra lutra*) și ierunca (*Tetrastes bonasia*).

Un potențial pericol pentru vânat îl reprezintă braconajul și câinii de la stânilor din zonă.

Vânatul produce și unele vătămări arborilor (roaderi ale lujerilor terminali făcute de cervide), dar în pădurile în studiu nu au fost semnalate.

Pentru speciile erbivore hrana este asigurată din abundență pe tot parcursul sezonului de vegetație atât în pădure, cât și în fondul agricol și pastoral învecinat. În iernile grele se impune însă administrarea de hrană suplimentară.

Pentru mistreț hrana este suficientă pe tot parcursul anului. Însă în vederea înlăturării pagubelor produse de această specie în culturile agricole se recomandă administrarea unor cantități mici de hrană în bazinele cu grupuri compacte de pădure, cu scopul de a concentra efectivele în interiorul fondului forestier.

Pentru atingerea și menținerea efectivelor optime se impune dotarea în continuare cu instalații de vânătoare, asigurarea unor cantități adecvate de hrană prin folosirea unor terenuri de hrană ca fânețe ameliorate sau ca ogoare. În acest scop au fost rezervate prin amenajament 0,52 ha (53V, 54V). Dintre lucrările care trebuie efectuate în aceste suprafețe se numără: înnobilarea prin însămânțări a fânețelor și pajiștilor naturale, tăierea vegetației lemnoase invadente, curățirea terenului de bolovani, mușuroaie, resturi de exploatare.

În vederea gospodăririi corespunzătoare a fiecărui fond cinegetic, conform reglementărilor în vigoare, fiecare gestionar este obligat să întocmească studiul pentru gestionarea fondului cinegetic, prin care se tratează detaliat modul de gospodărire a vânatului.

La scăderea efectivelor de vânat poate contribui presiunea antropică ce se manifestă prin braconaj, exploatare, păstorit și turism. Pădurile U.P. sunt constituite din trupuri compacte, dar și trupuri izolate, având limitrof pășuni și terenuri agricole, asigurând condiții bune de hrană și de adăpost pentru vânat, care găsește suficientă hrană în timpul sezonului de vegetație, atât în pădure cât și în zonele deschise învecinate. De asemenea, suprafața păduroasă fiind înconjurată de localități, sunt necesare următoarele măsuri:

- asigurarea liniștii în pădure;
- combaterea răpitoarelor și braconajului, limitându-se accesul și circulația numai pe anumite trasee;
- paza eficientă a vânatului, prevenirea și combaterea braconajului;
- urmărirea evoluției efectivelor de vânat prin înregistrarea recoltelor, pierderilor, a natalității, precum și a factorilor care le-au produs;

- combaterea răpitoarelor cu pene și a celor cu păr prin metode uzuale cunoscute, precum și eliminarea din teren a pisicilor și câinilor hoinari;
- luarea măsurilor necesare pentru asigurarea hranei vânatului, mai cu seamă pentru perioada de iarnă, prin suplimentarea acestuia cu fân și frunzare;
- respectarea cu strictețe a normelor și epocilor de vânătoare pentru a nu aduce prejudicii efectivelor de vânat, menținându-se totodată răpitoarele la un număr optim;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- amplasarea de instalații vânătoarești: observatoare, ștanduri, colibe de vânătoare, îndesirea hrănitorilor și repararea celor existente și a sărăriilor;
- crearea de poteci pentru vânătoare;
- crearea de ogoare pentru hrana vânatului;
- o corectă evaluare a efectivelor de vânat și a raportului dintre sexe și o planificare judicioasă a recoltelor;

Date referitoare la factorii de producție cinegetică, efectivele existente și optime, precum și amenajările vânătoarești sunt centralizate la nivel de fond cinegetic.

7.2. Potențial salmonicol

Rețeaua hidrografică din raza U.P. este foarte bine reprezentată și face parte din fondul de pescuit Someșul Superior.

În apele din U.P. întâlnim: păstrăvul indigen (*Salmo trutta fario*), porcușorul (*Gobio gobio*), lipanul (*Thymallus thymallus*), cleanul (*Leuciscus cephalus cephalus*), mreana (*Barbus barbus barbus*), moioaga (*Barbus meridionalis petenyi*), iar dintre peștii secundari: cleanul (*Leuciscus cephalus*) și alte specii de pești de o valoare piscicolă mai redusă: zglăvoaca (*Cottus gobio*), boișteanul (*Phoxinus phoxinus*), grindelul (*Noemacheilus barbatulus*), etc.

Pentru a spori efectivul de salmonidae, deoarece cel existent nu reflectă potențialul salmonicol al acestor ape, se impune a se lua o serie de măsuri pentru mărirea capacității biogene, astfel:

- întreținerea corespunzătoare a cascadelor, pragurilor și construirea de „pinteni” cu rol de protejare a peștilor în timpul viiturilor mari;
- popularea cu puieti din toplițe special amenajate;
- intensificarea măsurilor de pază;
- combaterea braconajului;
- exploatarea forestieră să se efectueze în așa fel încât să se evite târârea materialului lemnos prin albiile minore ale pâraielor, distrugând mediul specific, „ascunzătorile” salmonidelor;
- - reducerea poluării, în special cu rumeguș și cu produsele petroliere utilizate la utilele folosite la exploatarea lemnului.

7.3. Potențial recolte fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice din U.P. permit dezvoltarea unor specii din flora spontană forestieră, a căror fructe au făcut și mai pot face obiectul recoltării și valorificării pe plan local sau la export.

Dintre speciile din flora spontană care ar putea face obiectul recoltării fructelor de pădure, mai importante, datorită frecvenței cu care se întâlnesc, sunt următoarele: afinul (*Vaccinium myrthillus*), zmeurul (*Rubus idaeus*) și murul (*Rubus hirtus*).

Întrucât fondul forestier este dispersat, cantitățile ce se pot recolta sunt neînsemnate.

Factorii care influențează producția anuală de fructe de pădure sunt următorii:

- condițiile staționale;
- potențialul biologic al speciei;
- gradul de luminare;
- dezvoltarea speciilor forestiere în suprafețele respective;
- frecvența unor fenomene climatice nefavorabile (înghețuri târzii, secete prelungite, etc.).

În condițiile actualei economii de piață, apariția competitorilor particulari a determinat reducerea substanțială a cantităților de fructe de pădure colectate la punctele de achiziție ale ocolului.

Orientarea culegătorilor de fructe de pădure către întreprinzătorii particulari este determinată de prețurile mai convenabile și plata imediată a serviciilor.

7.4. Potențial recolte de ciuperci comestibile

Date fiind condițiile staționale specifice U.P., ciupercile ar putea constitui o importantă sursă de venit pentru proprietar, unul dintre principalele inconveniente fiind variabilitatea mare a recoltelor de la an la an, variabilitate condiționată de factorii climatici. Dintre speciile mai cunoscute și care ar putea face obiectul recoltărilor, menționăm hribul (*Boletus edulis*), ghebele (*Armillaria mellea*), gălbiorii (*Cantharellus cibarius*). Fără importanță economică, mai întâlnim vinecioarele /vinețelele /pânișoarele (*Russula* sp.), iuțarii (*Lactarius piperatus*), bureții de rouă etc.

În ultimul timp recoltele înregistrate au scăzut simțitor din cauza existenței unor firme private, care preiau ciupercile de la culegători și le valorifică, prin diverse firme, la export. De asemeni, nivelul fructificației a scăzut din cauza procedurii defectuoasă de recoltare, care distruge miceliul.

7.5. Potențial melifer

Baza meliferă, din această unitate de producție, o constituie zmeurul (*Rubus idaeus*) și zburătoarea (*Epilobum angustifolium*) ce se găsește pe suprafețe mici dispersate, în parchete și arborete tinere (5-10 ani) ce nu au realizat închiderea stării de masiv.

Alte specii melifere pot fi, ocazional: plopul, salcia căprească, floarea paștelui, paltinul de munte, dar și acestea au o mică răspândire. În anii de fructificație un aport ca resurse melifere îl aduc speciile principale din compoziția arboretelor: molidul.

În concluzie, ținând cont de resursele melifere ca și de condițiile climatice existente practicarea apiculturii în pădurile ce compun proprietatea poate fi rentabilă.

7.6. Semințe forestiere

Pe raza UP I Poiana Ilvei nu au fost identificate rezervații de semințe.

7.7. Alte produse

Pentru diversificarea și valorificarea superioară a produselor pădurii, pot fi luate în considerare și alte resurse, cum ar fi:

- plantele medicinale și aromatice: sunătoare, cimbrisor, urzică etc.;
- frunzarele pentru hrana vânatului;
- materiile prime pentru industria de tananți și coloranți: coaja de molid, cetină, etc.;
- pomi de iarnă.;
- materiile prime pentru produse artizanale etc.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Fondul forestier este frecvent afectat de acțiunea diverșilor factori dăunători, iar în astfel de situații personalul tehnic al ocolului este obligat să identifice agentul vătămător, suprafață afectată și intensitatea atacului, pentru a se stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării, sau reducerii eventualelor pagube.

Având în vedere cele menționate și ținând seama de faptul că în unitatea de producție există câteva arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi, s-a considerat oportună elaborarea unor măsuri privind protecția fondului forestier, pornind de la ipoteza potrivit căreia ecosistemele naturale și cvasinaturale sunt cele mai rezistente la acțiunea factorilor dăunători biotici și abiotici.

8.1. Protecția împotriva doborâtorilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă

În paralel cu efectuarea descrierii parcelare, în teren s-au făcut și observații cu privire la gradul de periclitare a arboretelor datorită acestor fenomene. Luând în considerare documentele de arhivă se poate aprecia că anual s-au produs doborâturi de vânt și zăpadă în general cu caracter izolat și localizate în arboretele de molid și în special cele situate pe versanți expuși vânturilor dominante. Aceste doborâturi, coroborate uneori și cu zăpezile abundente au dus în unele situații la doborâturi în masă. Doborâturi de vânt izolate s-au semnalat pe 149,38 ha, destul de frecvente pe 49,85 ha, frecvente pe 16,64 ha în U.P. în studiu; rupturi de zăpadă și vânt izolate s-au semnalat pe 140,88 ha, destul de frecvente pe 29,70 ha și frecvente pe 8,67 ha.

Pentru diminuarea acestor fenomene se propune un complex de măsuri legat de realizarea structurii arboretelor, efectuarea lucrărilor de îngrijire și adoptarea tratamentelor.

Astfel, în ceea ce privește structura arboretelor, se va urmări realizarea unei compoziții cât mai apropiate de cea optimă, reprezentată de compoziția – țel și realizarea unei structuri verticale cât mai neuniformă – cea care are posibilitatea de a rezista la acțiunile dăunătoare ale vânturilor puternice și căderilor abundente de zăpadă.

În unitățile amenajistice în care s-a prevăzut introducerea laricelui, acesta va fi plantat atât pe curbele de nivel, cât și pe liniile de cea mai mare pantă, formându-se astfel o rețea de rezistență la doborâturi. Fagul și paltinul vor fi promovate pe versanții însoriți, dar și pe cei cu alte expoziții, unde se regenerează bine și pe cale naturală. Vor fi preferate exemplarele provenite din regenerări naturale, celor din plantații. Consistența se va menține cât mai apropiată de cea optimă și se va urmări realizarea unui etaj superior neuniform, care, așa cum s-a dovedit, prezintă o rezistență mai mare la acțiunea dăunătoare a vântului.

Lucrările de îngrijire vor trebui să fie executate la timp și în mod corespunzător, neexecutarea lor fiind una din principalele cauze ale doborâtorilor de vânt. Ele vor urmări realizarea unor consistențe și compoziții adecvate, precum și o bună igienizare a pădurii. O atenție deosebită se va acorda realizării unor margini de masiv rezistente la doborâturi.

Prin adoptarea tratamentelor s-a urmărit regenerarea naturală a arboretelor, menținerea solului acoperit, continuitatea pădurii, precum și realizarea unui profil variat al plafonului superior, în scopul creșterii rezistenței la doborâturi. Completările ce se vor realiza în regenerările naturale se vor face cu puieți produși din sămânța exemplarelor care, în timp, și-au probat rezistența la doborâturi.

Protecția împotriva rupturilor și doborâtorilor produse de căderile abundente de zăpadă se va realiza prin aceleași măsuri și concomitent cu protecția contra efectelor negative ale vânturilor puternice.

Măsurile propuse, precum și altele ce se vor considera necesare, vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitare, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier, acțiunea fiind de durată și nu conduce la eliminarea totală a doborâtorilor și rupturilor, ci doar la diminuarea acestora.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Cu toate că în fondul forestier nu s-au produs frecvent incendii (și chiar dacă au avut loc, au fost stinse încă din stadiu incipient) cauzele care pot duce la izbucnirea unor incendii în pădure sunt:

- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de către muncitorii forestieri, turiști, vânători etc;

- fumatul în alte locuri decât cele amenajate în acest scop și aruncarea țigărilor aprinse la întâmplare;

- trăsnetul, accidental, în timpul furtunilor puternice.

În scopul prevenirii izbucnirii unor incendii în pădure, se vor lua următoarele măsuri preventive:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingerea incendiilor;

- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;

- amenajarea locurilor speciale pentru popas și fumat;

- organizarea patrulării pe timpul sezonului uscat;

- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;

- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure în conformitate cu normele pentru paza și stingerea incendiilor;

- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, electropompe, fierăstraie electrice etc);

- amenajarea unor observatoare pentru depistarea incendiilor;

- atenționarea și instruirea lucrătorilor din sectorul de exploatare a lemnului, a culegătorilor de fructe de pădure și de ciuperci, a vânătorilor, turiștilor, precum și a localnicilor care posedă terenuri agricole sau fânețe în vecinătatea pădurii, asupra măsurilor de prevenire și combatere a incendiilor; activitățile acestora vor fi supravegheate de personalul silvic;

- dotarea tuturor punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete pentru prevenirea și stingerea incendiilor echipate corespunzător;

- realizarea și întreținerea căilor de acces în zonele periclitate, instalarea de observatoare de detectare a incendiilor și patrulări în zonele expuse;

- efectuarea tăierilor de igienă, pentru îndepărtarea arborilor uscați;

- curățarea parchetelor de resturile de exploatare etc.

- supravegherea focurilor din parchete rase în care se ard resturile de exploatare pe toată durata acestora;

- dotarea tractoarelor cu dispozitive de captare a scânteilor.

În trupurile de pădure în care se practică turismul la sfârșit de săptămână se va avea în vedere ca turiștii să nu facă foc în pădure și nici mai aproape de 100 m de liziera pădurii.

Persoanele însărcinate cu paza și protecția pădurilor trebuie să dispună de mijloace radio (stații mobile, telefoane) pentru a anunța în timp util orice eventual incendiu.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

Arboretele din această unitate de producție nu sunt expuse poluării directe, deoarece nu există obiective industriale poluante în apropiere. Cât privește poluarea din surse îndepărtate, deocamdată nu sunt manifestări vizibile, din această cauză nu se propun măsuri de gospodărire deosebite.

8.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

Parcurgând arboretele, cu ocazia descrierii parcelare, s-au depistat infestări de dăunători sau agenți fitopatogeni în diferite grade de manifestare. Cel mai răspândit atac este cel al gândacilor de scoarță la molid. Dintre gândacii de scoarță care afectează aceste arborete, cel mai frecvent întâlnit este *Ips typographus*.

Mai menționăm prezenta izolată a unor exemplare afectate de putregai roșu, cauzat de ciuperca „*Fomes anosus*”, dar și „*Armillaria mellea*”. Exemplarele infestate sunt arbori cu vârste apropiate de

longevitatea biologică. Se mai întâlnesc exemplare izolate afectate de ciuperca „Nectria”, care produce cancer la fag.

Vegetația forestieră este expusă în permanență acțiunii unor factori biotici, agenți patogenii de natură entomologică sau criptogamică. Ținând seama de cele prezentate, pentru asigurarea unei stări fito-sanitare bune a arboretelor și în viitor, ocolul va trebui să efectueze urmărirea evoluției bolilor și a populațiilor de insecte și să ia măsuri pentru prevenirea și combaterea dezvoltării acestora, în arboretele în care se permit astfel de măsuri, prin: măsuri preventive, măsuri de carantină și măsuri de combatere propriu-zisă.

Măsurile preventive – au scopul de a asigura arboretelor condiții bune de vegetație pentru a le conferi rezistență față de diferite boli și dăunători.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare bune se recomandă următoarele măsuri preventive:

- aplicarea măsurilor de carantină în transferul puieților;
- curățirea parchetelor de resturi de exploatare;
- respectarea mărimii parchetelor și a termenelor de alăturare a lor, care nu trebuie să fie mai mic de 3-5 ani;
- executarea corectă a întregului sistem de lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri, igienă etc.);
- ocrotirea dușmanilor naturali ai dăunătorilor pădurii etc.

Măsurile de carantină – se aplică pentru împiedicarea răspândirii bolilor și dăunătorilor dintr-un loc în altul. Ele constau în:

- efectuarea controlului fitosanitar a materialului săditor;
- izolarea pădurilor atacate și combaterea urgentă a dăunătorilor din aceste păduri.

Măsurile de combatere – au scopul de a distruge dăunătorii prin:

- metode fizico-chimice, ce utilizează insecticide organoclorurate (Detox, Defatox) cu mențiunea că acestea pot da reacții adverse prin accentuarea în diferite grade a dezechilibrului ecologic propriu ecosistemelor forestiere;
- biologice, ce folosesc introducerea în pădure a faunei entomofage, înmulțirea pe cale artificială a zoofagilor, a prădătorilor și a paraziților și introducerea lor în pădurile atacate, precum și folosirea preparatelor microbiologice (Dipel, Bactospeine, Thuringin) sau a virusurilor entomopatogene.

În cazul producerii unor atacuri puternice se vor lua măsuri de combatere, dându-se prioritate combaterii biologice și integrate, bazate pe îmbinarea măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor.

Indiferent de felul atacului (criptogamic sau entomologic), este necesară o urmărire atentă a apariției atacurilor, extragerea imediată a arborilor afectați și combaterea dăunătorilor pe micile suprafețe localizate pentru a preîntâmpina extinderea lor. Personalul de teren va executa, periodic, lucrări de depistare și control conform instrucțiunilor în vigoare. În vederea stabilirii concrete a dăunătorilor și a gradației la care s-a ajuns se vor recolta probe și se vor trimite la laborator.

Este necesar să se țină o evidență clară a dăunătorilor pe fiecare u.a. urmându-se evoluția acestora în vederea intervenției la momentul oportun.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală

Uscarea, de intensitate slabă, mijlocie și puternică, s-a semnalat în U.P. în studiu pe 28,72 ha. Cauzele esențiale ale acestui fenomen se apreciază a fi atât seceta cumulată din ultimii 15-20 de ani, cât și eliminarea naturală din arboretele tinere sau expunerea bruscă la soare a unor exemplare din arboretele parcurse cu tăieri de regenerare. Arboretele afectate sunt situate în unitati amenajistice cu panta mare și roca la suprafață. Fenomenul este coroborat cu atacul de dăunători și mai puțin din consecințe negative impuse de factorii staționali.

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscarea și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, amintim principalele lucrări necesare a se efectua: promovarea speciilor și proveniențelor valoroase, adecvate condițiilor staționale și cu rezistența la acțiunea factorilor dăunători probată; aplicarea tratamentelor ce asigură permanența pădurii și regenerarea naturală a viitoarelor arborete; ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec și ajutoare; aplicarea la timp și cu intensități adecvate a lucrărilor de îngrijire; extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a

arborilor afectați; depistarea, prevenirea și combaterea dăunătorilor și bolilor; interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințișul utilizabil și deteriorează solul; menținerea unei consistențe bune în toate arboretele etc.

8.6. Paza pădurii

Paza fondului forestier se face de către pădurarii titulari de cantoane sub îndrumarea directă a brigadierului silvic (șef de district).

Pădurarii au obligația să asigure paza pădurii printr-o supraveghere permanentă acordându-se atenție deosebită punctelor care favorizează tăierile ilegale de arbori, pășunatul neautorizat, braconajul etc.

În acest scop, pădurarii trebuie să parcurgă terenul pe itinerarii bine stabilite și să facă pază prin posturi fixe.

Este indicat ca, în punctele mai înalte din suprafața cantonului să se construiască observatoare de unde se pot depista cu mai multă ușurință eventualele incendii, acestea putând fi folosite și ca observatoare de vânătoare.

Pentru buna desfășurare a activității de pază, periodic se execută controale de fond de către conducerea ocolului silvic care administrează acest fond forestier.

8.7. Obligațiile proprietarilor de păduri privind regimul silvic

Obligații ale proprietarilor, în conformitate cu Codul Silvic:

- proprietarii de păduri și alte terenuri din fondul forestier au obligația să le gospodărească în conformitate cu regimul silvic și cu regulile privind protecția mediului;

- modul de gospodărire a fondului forestier este stabilit prin amenajamente silvice.

Nerespectarea prevederilor acestora constituie contravenție sau infracțiune, după caz;

- proprietarii fondului forestier sunt obligați să asigure permanența pădurii. Regenerarea pădurii se va realiza de către proprietari, în cel mult 2 ani de la extragerea totală a arboretului matur. În acest scop, Regia Națională a Pădurilor – R.N.P. acordă, la cerere, sprijin tehnic. În situația unor calamități naturale, acțiunea de reîmpădurire va fi sprijinită de R.N.P. prin acordarea de material săditor și asistență tehnică, în mod gratuit;

- deținătorii de păduri au obligația să le mențină în stare bună de sănătate și să execute la timp lucrările de igienă, precum și cele de protecție, cu sprijinul tehnic al R.N.P.;

- deținătorii de păduri au obligația să asigure paza acestora împotriva tăierilor ilegale de arbori, distrugerilor de semințiș, incendiilor, furturilor, pășunatului neautorizat, precum și a altor fapte păgubitoare;

- pășunatul este interzis în arboretele în curs de regenerare și în semințișurile și plantațiile cu vârste mai mici de 10 ani și înălțimi sub 3 m;

- deținătorii de păduri și persoanele juridice sau fizice care execută exploatarea masei lemnoase sunt obligate să recolteze numai arborii marcați de personalul silvic, să respecte regulile silvice de exploatare a masei lemnoase și cele referitoare la circulația materialului lemnos, prevăzute în Codul silvic. Marcarea și evaluarea arborilor destinați tăierii se fac, la cerere, de către personalul silvic autorizat. Odată cu plata acestor prestații, proprietarul va primi documentele legale pentru exploatarea și transportul materialului lemnos respectiv;

- reducerea suprafeței pădurilor aflate în proprietate este interzisă. De asemenea, este interzisă defrișarea lentă, prin secuire de arbori ori alte procedee care duc la reducerea treptată a consistenței pădurii.

Concluzionând, pentru asigurarea unei stabilități ecologice a fondului forestier este necesară conducerea arboretelor spre o structură apropiată de cea optimă, prin aplicarea celor mai adecvate măsuri silviculturale și urmărirea atentă și combaterea factorilor dăunători.

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității din siturile Natura 2000

Baza legislativă pentru înființarea rețelei Natura 2000 o constituie Directivele **79/409/EC** („Directiva Păsări”) și **92/43/EEC** („Directiva Habitate”).

Conform Directivei Habitate, scopul rețelei Natura 2000 este de a stabili un „statut de conservare favorabil” pentru habitatele și speciile considerate a fi de interes comunitar. Conceptul de „statut de conservare favorabil” este definit în articolul 1 al directivei habitate în funcție de dinamica populațiilor de specii, tendințe în răspândirea speciilor și habitatelor și de restul zonei de habitate.

Cele șase criterii pan-europene ce oferă baza de monitorizare a gospodăririi durabile a pădurilor sunt:

- *C1: menținerea și lărgirea adecvată a resurselor forestiere;*
- *C2: menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure;*
- *C3: menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (produse lemnoase și nelemnoase/accesorii);*
- *C4: menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure;*
- *C5: menținerea și extinderea funcțiilor de protecție prin gospodărirea pădurii (mai ales protecția solului și apei);*
- *C6: menținerea celorlalte funcții și situații socio-economice existente.*

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăririi durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- *Măsuri generale favorabile biodiversității*, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- *Măsuri specifice*, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile unității de producție și protecție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- Promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- În cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puiți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- La constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- Pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- Prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit

tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- Extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerare natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;

- În arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;

- De asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;

- Se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;

- Se vor păstra arborii morți ”pe picior” și ”la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;

- În cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții ”arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.

- Prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;

- Conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității;

- Prin măsurile prevăzute de amenajament (dar și în timpul executării lucrărilor silvotehnice), se va urmări și protejarea habitatelor marginale/fragile (liziere, zone umede, păduri ripariene, grohotișuri, stâncării etc.), în vederea menținerii condițiilor specifice ce au condus la biodiversitatea ce trebuie protejată, specifică fiecărei zone în parte;

- Ori de câte ori într-un arboret se identifică unul sau mai multe elemente remarcabile care pot să facă obiect de conservare, suprafața în care se află va fi individualizată prin constituirea unei subparcele aparte, urmând a se aplica un regim de gospodărire favorabil protejării elementului/elementelor respectiv(e) și habitatului zonal.

În cele ce urmează, se prezintă o selecție, atât din *recomandările pentru planificarea gospodăririi pădurii*, cât și din cele *pentru practicile de gospodărire a pădurilor, bazate pe conservarea naturii, ca obiectiv prioritar în gospodărirea siturilor Natura2000*.

Menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure

- „Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil și cât de mult permite economia pentru a întări sănătatea și vitalitatea pădurilor. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare”.

- „Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare, ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și

tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiilor forestiere sau depozitarea neregulamentară a deșeurilor trebuie strict interzise”.

■ „Utilizarea pesticidelor și erbicidelor trebuie redusă la minimum prin studierea alternativelor silvice potrivite și a altor măsuri biologice”.

Menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (produse lemnoase și nelemnoase/accesorii)

■ Operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților.

■ Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung, iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților.

■ Se va proiecta, realiza și menține o infrastructură adecvată (drumuri, căi de scos-apropiat sau poduri) pentru a asigura circulația eficientă a bunurilor și serviciilor și în același timp a asigura reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.

Menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure

■ Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului.

■ Amenajamentele silvice, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice in situ periclitate sau protejate.

■ Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului.

■ Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului. Pentru a suplimenta soiurile locale se vor introduce specii, soiuri și varietăți numai după ce s-a făcut evaluarea impactului lor asupra ecosistemului și asupra integrității genetice a speciilor indigene și a proveniențelor locale și s-a constatat că impactul negativ poate fi evitat s-au diminuat.

■ Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului.

■ Practicile gospodăririi tradiționale care au creat ecosisteme valoroase, cum sunt crângurile în siturile corespunzătoare, trebuie sprijinite, atunci când există posibilitatea economică.

■ Infrastructura trebuie proiectată și construită așa încât afectarea ecosistemelor să fie minimă, mai ales în cazul ecosistemelor și rezervelor genetice rare, sensibile sau reprezentative, și acordându-se atenție speciilor amenințate sau altor specii cheie în mod special modelelor lor de migrare”.

■ Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității, luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare.”

■ *Biotopurile cheie ale pădurii ca de exemplu surse de apă, zone umede, trebuie protejate și, dacă este cazul, refăcute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere*

Menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție (protecția solului și apei mai ales) prin gospodărirea pădurii

■ *Suprafețele recunoscute ca îndeplinind funcții specifice de protecție pentru societate trebuie înregistrate și cartate precum și incluse în planurile de management al pădurii.*

■ *Se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispușe la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă. În aceste zone se va evita utilizarea tehnicilor necorespunzătoare, ca arături la adâncime, și utilizarea utilajelor necorespunzătoare. Se vor lua măsuri speciale pentru reducerea presiunii populației animale în păduri.*

■ *Se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protejare a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă. Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.*

Menținerea celorlalte funcții și situații socio-economice

■ *Planurile de management forestier trebuie să urmărească respectarea multiplelor funcții ale pădurii în raport cu societatea, să aibă în vedere rolul exploatării pădurii în dezvoltarea rurală și mai ales să analizeze noile posibilități de crearea locurilor de muncă în raport cu funcțiile socio-economice ale pădurilor.*

■ *Drepturile de proprietate și deținere a terenurilor trebuie bine clarificate, documentate și stabilite pentru suprafețele forestiere relevante. În egală măsură drepturile legale, cutumiare și tradiționale asupra terenului împădurit trebuie clarificate, recunoscute și respectate.*

■ *Siturile recunoscute ca având o semnificație istorică, culturală sau spirituală vor fi protejate și administrate într-un mod corespunzător semnificației sitului.*

■ *Este recomandabil ca practicile de gospodărire a pădurii să folosească din plin experiența și cunoștințele locale despre pădure, furnizate de comunitățile locale, deținătorii de păduri, ONG-uri și localnici.*

9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității în suprafața zonelor protejate din U.P. în studiu

Măsurile specifice favorabile biodiversității sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupa 1.2. – păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice; subgrupa 1.3 – păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice; subgrupa 1.4 – păduri cu funcții de protecție, predominant sociale).

Amenajamentele silvice dispun de mijloace de identificare, de descriere și de inventariere a biodiversității, la diferite niveluri ale acesteia.

Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcelară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Măsuri de management pentru speciile de mamifere, altele decât liliecii

- Interzicerea sau reducerea intensității exploatărilor forestiere pe teritoriul parcului, astfel încât să se asigure conservarea habitatelor forestiere.
- Păstrarea în habitate a arborilor uscați sau în curs de uscare.

Măsuri de management pentru speciile de lilieci

Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală

- Protecția pădurilor de foioase/mixte, ele oferă cele mai importante habitate de hrănire și adăposturi pentru speciile de lilieci. Dacă sunt efectuate tăieri, acest lucru trebuie realizat în mod selectiv.
- Păstrarea elementelor lineare de vegetație, care oferă conexiune între diferite blocuri de pădure.
- Menținerea unui număr de 25-30 scorburi la hectar, aceasta însemnând 7- 10 arbori cu scorburi la hectar. Trebuie însemnați și protejați arborii care oferă adăposturi liliecilor.
- Susținerea unui coronament cu producție mare de hrană, favorizarea speciilor de foioase specifice, cum este paltinul de munte, fagul, frasinul, specii cu abundență mare de insecte.
- Păstrarea unei diversități naturale cu arbori și arbuști din specii autohtone.
- Menținerea lemnului mort în pădure -acest lucru favorizează diversitatea de insecte.
- Menținerea suprafețelor de apă stătătoare și curgătoare în păduri-acestea servesc atât ca habitate de hrănire și surse de apă, cât și rute de zbor.
- Restabilirea zonelor umede din păduri prin închiderea drenajelor și/sau schimbarea cursurilor de curgere.
- Reducerea folosirii pesticidelor/insecticidelor în tratarea diferiților dăunători din păduri.

Măsuri complementare din domeniul silvic se referă la condițiile de autorizare a exploatării forestiere, pentru care se propun următoarele specificații suplimentare: stabilirea traseelor clare de tras lemnul în pădure pentru fiecare parchet; verificarea parchetelor în timpul exploatării, de către proprietarul pădurii, garda de mediu și alte organisme de control.

Măsuri de management pentru amfibieni și reptile

- Menținerea habitatelor acvatice existente și dacă se poate într-o oarecare măsură crearea de noi habitate. Acest lucru se poate realiza prin alimentarea bălților deja existente cu apă din păraie și alte surse sau crearea de habitate noi prin formarea pe cursul păraielor și a zonei din imediata apropiere a izvoarelor a unor zone unde apa să stagneze. Aceste locuri ar putea reprezenta habitate favorabile de reproducere pentru speciile de amfibieni. Speciile pentru care se poate aplica măsura: Salamandra salamandra, Triturus alpestris, Triturus montandoni, Bombina variegata, Rana temporaria.
- Reducerea impactului legat de lucrările privind manipularea materialului lemnos tăiat asupra populațiilor de amfibieni și reptile

Măsura va consta în monitorizarea de către rangerii parcului a activităților de tăieri realizate în mod legal, legate de modul de tăiere a arborilor, dar mai ales de depozitarea și transportul materialului lemnos din zonă. La aceste activități bălțile de reproducere și locurile de trai pot fi afectate prin distrugerea sau deteriorarea lor.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă:-bălțile ce se găsesc pe marginea drumurilor forestiere pot reprezenta locuri favorabile traiului, dar mai ales reproducerii a multor specii de amfibieni.

Speciile pentru care se va aplica măsura: Salamandra salamandra, Triturus alpestris, Triturus montandoni, Bombina variegata, Rana temporaria.

Măsuri de management pentru speciile de insecte

Măsuri de management pentru coleoptere

- Interzicerea utilizării utilajelor grele în zona unde sunt semnalate speciile pentru a se evita degradarea habitatului acestora. Păstrarea exemplarelor de foioase în habitatul speciei. Lăsarea în parchete a minim 7 arbori morți și uscați pe hectar (15-20 mc);
- Declanșarea regenerării naturale și promovarea nucleelor de regenerare deja existente;
- Se va controla strict activitatea de curățare a pădurii pentru a se menține o cantitate suficientă de lemn mort la hectar;
- Interzicerea sau reducerea intensității exploatărilor forestiere, astfel încât să se asigure conservarea habitatelor forestiere umede, în speciala zonelor de lizieră și a zonelor ripariene;
- Controlul strict al tuturor exploatărilor forestiere în ceea ce privește metodologia de extragere a masei lemnoase, în special a fagului.

Măsuri de management pentru speciile de păsări

Măsuri pentru conservarea unor grupe principale de păsări caracteristice habitatelor forestiere:

- cuiburile existente nu trebuie distruse indiferent dacă sunt active sau nu;
- activitățile umane, cum sunt amenajarea de drumuri și altele asemenea, se vor desfășura în apropierea cuiburilor, doar în afara sezonului de cuibărit;
- distanța în jurul cuibului în care activitățile umane să fie restricționate conform biologiei speciei între 150-1000 m, de la caz la caz;
- recoltarea masei lemnoase trebuie să asigure un mozaic cu suprafețe de vârste diferite astfel încât minim 20% să conțină copaci bătrâni, 40% să fie pădure matură iar 20% să fie pădure tânără;
- se vor păstra arbori scorburoși între 20-30 m³/ha;
- limitarea extragerii din pădure a arborilor morți, fiind recomandați 3-5 arbori morți/ha;
- interzicerea utilizării altor trasee decât cele marcate, marcarea și semnalizarea locurilor de popas și de picnic în locurile care nu afectează speciile de păsări (la distanță de posibilele locuri de cuibărit - arbori bătrâni, scorburi, pâlcuri izolate de copaci).

9.1.3. Habitate și specii protejate prin parcuri naționale/naturale, rezervații naturale/științifice și situri sau arii de protecție specială avifaunistică de importanță comunitară

Pe teritoriul U.P. I Poiana Ilvei există patru arii naturale protejate: Parcul național Munții Rodnei, situl de importanță comunitară ROSCI0125 Munții Rodnei, aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 – Munții Rodnei și RONPA0236 - Peștera din Valea Cobășelului.

Parcul Național Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier proprietate publică a comunei Poiana Ilvei, care face obiectul prezentului studiu, pe o suprafață de 362,19 ha din care 1,33 ha teren neproductiv (ua 36N) . Arboretele din zona de protecție integrală (302,84 ha) s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 6B (TI). Arboretele din zona de conservare durabilă (58,02 ha) s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 6C (TII).

Situl de importanță comunitară ROSCI125 Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier studiat pe o suprafață păduroasă de 443,03 ha. Arboretele în cauză s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 5Q(TIV). Deoarece 362,19 ha din ROSCI125 fac parte și din Parcul Național Munții Rodnei, acestea sunt încadrate de asemenea în grupa I - categoriile funcționale 6B (TI) și 6C (TII); fiindcă tipul funcțional este mai restrictiv, categoria funcțională 5Q apare ca și o funcție secundară. Sunt 15,10 ha care au grupa funcțională 15,Q, restul având ca grupa funcțională secundară.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier studiat pe o suprafață păduroasă de 1009,15 ha. Arboretele în cauză s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 5R (TIV). Deoarece toate arboretele din ROSPA0085 fac parte și din Parcul Național Munții Rodnei, acestea sunt încadrate de asemenea în grupa I - categoria funcțională 6B (TI); fiindcă tipul funcțional este mai restrictiv, categoria funcțională 5R apare ca și o funcție secundară. Sunt și unități amenajistice care nu fac parte din Parcul Național Munții Rodnei și atunci funcția principală este 1.5R, sau funcție secundară -1.2A5R.

Aria naturală protejată de interes național RONPA0236 Peștera din Valea Cobășelului este constituită în unitatea amenajistică 33C având grupa funcțională 6B5C2A.

Situția ua-urilor, în raport cu ariile naturale protejate

Tabelul 17

| Localizare (UA) | Distanța față de cea mai apropiată ANPIC | Alte informații suplimentare (ha, volum) |
|--|---|--|
| 60A | în afara ANPIC | 22,39 |
| 3E, 13 | în ROSPA0085 | 14,66 ha |
| 3C, 18B, 19B, 25H, 56, 61A, 64A | cele boldate sunt în ROSPA0085 iar ua 25 este și în ROSCI0125 | 32,6 ha |
| 6F, 7F | în ROSPA0085 | 6,21 |
| 103 B | în afara ANPIC | 18,01, cu un volum de extras de 1556 m3 (50%) |
| 100B, 103A, 104B, 221B, 294B | în afara ANPIC | 62,00 |
| 281 | în afara ANPIC | 2,56 |
| parcelele 30 - 39 | în ROSCI125 Munții Rodnei și ROSPA0085 | 302,84 |
| 6E 7E 8B 8E 9B 9G 10B 10F 11A 14B 15C 19C 23B 24B 24E 25B 26B 51A 52A 53A 53B 59B 60B 61B 63B 64B | cele boldate sunt în ROSPA0085, iar 23B 24B 24E 25B 26B sunt și în ROSCI0125 | 188,35 ha urmând a fi recoltați 8708 m3 |
| 42A, 50D, 71B, 94E | în afara ANPIC | |
| 3C, 3E, 6E, 7E, 8B, 8E, 9B, 9G, 10F, 13, 15C, 19B, 24B, 24E, 25H, 51A, 52A, 53A, 53B, 56, 59B, 60A, 60B, 61A, 61B, 63B, 64A, 64B, 100B, 103A, 103B, 104B, 221B, 281, 294B | cele boldate sunt în cele boldate sunt în ROSPA0085, iar ua 24-25 sunt și în ROSCI0125 | de 279,84 |
| 5B, 9E, 10A, 22E, 23E, 25G, 39C, 39D, 51B, 64E, 66D | în ROSPA0085 iar ua 25 și în ROSCI0125 | 21,69 |
| 3C, 6F, 7F, 18B, 19B, 25H, 56, 60A, 61A, 64A | cele boldate sunt în ROSPA0085 iar ua 25 și în ROSCI0125 | 29,34 |
| 100B, 103A, 104B, 221B, 281, 294B | în afara ANPIC | 125,22 |
| 3A, 8D, 9F, 10E, 11B, 12D, 14A, 15F, 21D, 22D, 25F, 52B, 66C, 104C | cele boldate sunt în ROSPA0085 iar ua 25 și în ROSCI0125 | 61,8 |
| 3A, 8D, 9F, 10E, 1B, 12D, 14A, 15F, 21D, 24G, 24H, 25F, 52B, 59C, 59D, 66C, 104C | cele boldate sunt în ROSPA0085 iar ua 24-25 și în ROSCI0125 | 74,64 |
| 6 C 6 D 6 E 7 C 7 D 7 E 7 F 8 B 8 C 8 D 8 E 9 B 9 C 9 D 9 F 9 G 10 B 10 D 10 F 15 C 15 D 21 C 21 D 22 | în ROSPA0085 | 153.40 |

| Localizare (UA) | Distanța față de cea mai apropiată ANPIC | Alte informații suplimentare (ha, volum) |
|--|---|--|
| C 22 D 50 A 50 B 50N1 50N2 51 B 51 C 51 D 53 B 59 D 59 E 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 66 A 66 B 66 C 66 D | | |
| 100 A 100 B 100M 101 A 101M 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 105 | în afara ANPIC | 155,82 |
| 118 119 A 119 B 119M 280 A 280 B 280 C 280M1 280M2 281 283 A 283 B | în afara ANPIC | 50,52 |
| 215 218 A 218 B | în afara ANPIC | 18,8 |

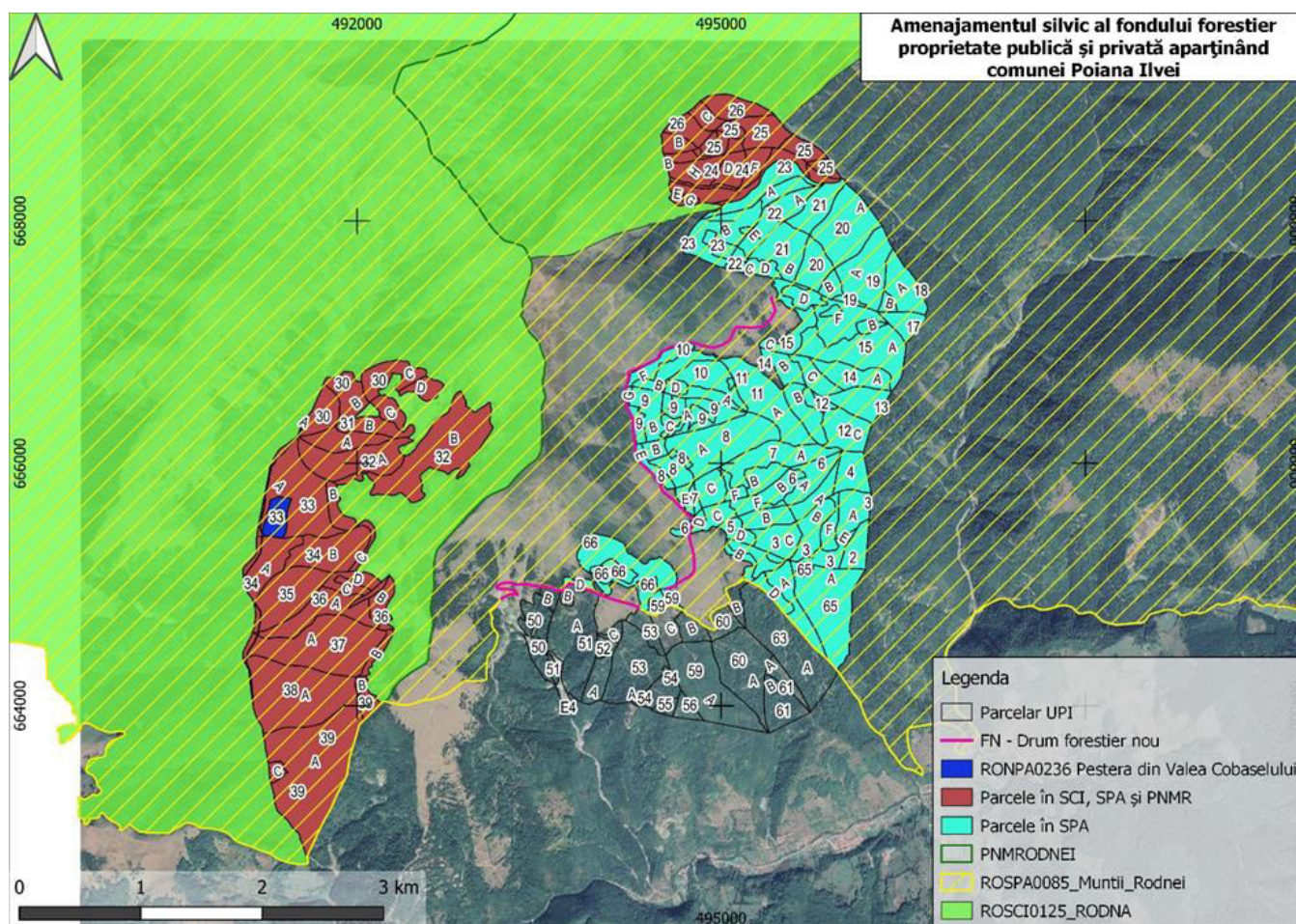


Figura nr. 1 – Încadrarea amplasamentului planului în raport cu ariile naturale protejate

Atât prin tratamentele propuse, cât și prin termenele/perioadele stabilite pentru desfășurarea lucrărilor specifice, Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Poiana Ilvei asigură premisele respectării și implementării măsurilor de protecție și conservare a habitatului și speciilor prezente sau potențial prezente în aria planului, măsuri prezentate în Planul de management și Regulamentul ROSPA0085 Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei, respectiv Parcul National Munții Rodnei după cum urmează:

1. 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo –Fagetum*:

- Restricționarea pășunatului, completarea cu molid a ochiurilor neregenerate, precum și controlul strict al unor activități turistice (campări, crearea de noi poteci).
- Promovarea regenerărilor naturale în habitatele forestiere.
- Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși.
- Limitarea construirii de drumuri forestiere și a exploatării în aceste zone.
- Aplicarea unui management silvic bazat pe promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor care să mențină habitatul, atât ca structură și funcții, cât și ca suprafață.
- Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor.
- Protejarea stratului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure.
- Interzicerea arderii vegetației.
- Păstrarea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni.
- Restricționarea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului.
- Menținerea a minim 10 arbori peste 100 ani/ha.
- Menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol.
- Interzicerea insecticidelor și pesticidelor.
- Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene.
- Păstrarea arborilor izolați pe stâncării.
- Restricționarea igienizării pădurilor, fragmentarea și izolarea microhabitatelor corespunzătoare.

2. *Canis lupus*:

- Interzicerea nădirii.
- Restricționarea depozitării deșeurilor menajere în locurile de campare.
- Menținerea prezenței haiticurilor la nivelul zonelor centrale ale sitului se poate face prin asumarea unor acțiuni directe și responsabile privind atât prezervarea calității habitatelor, cât și legate de educarea și conștientizarea populației locale, în direcția creșterii toleranței față de această specie.
- Dezvoltarea unui program activ îndreptat spre creșterea toleranței populației locale față de această specie prin educare și conștientizare.
- Eliminarea haitelor de câini ferali.
- Identificarea și protecția zonelor alese de femele pentru fătare, până la părăsirea acestora, mai-iunie.

3. *Ursus arctos*:

- Asigurarea unor zone de refugiu fără impact uman.
- Interzicerea exploatărilor forestiere în imediata vecinătate a bârloagelor de urs, circa 200 m.
- Identificarea și protecția zonelor de hibernare prin monitorizare activă cu colare GPS.

4. *Triturus cristatus*, 5. *Triturus montandoni*, 6. *Bombina variegata*:

- Menținerea habitatelor acvatice existente, precum și crearea de noi habitate acvatice acolo unde acestea au fost distruse și asigurarea de coridoare de dispersie, va permite menținerea unor populații viabile.
- Interzicerea desecării intenționate a bălților de reproducere și depozitare a deșeurilor menajere.
- Interzicerea colectării speciei.
- Declararea unor perioade de liniște când specia este vulnerabilă, în perioada migrației către și dinspre bălțile de reproducere, ca și în perioada în care sunt concentrați în bălți, primăvara pentru adulți, primăvara-vara pentru larve.
- Combaterea poluării apelor și a solului din surse industriale și agricole.
- Interzicerea drenării lacurilor și bălților, unde specia se reproduce.
- Interzicerea aruncării deșeurilor în habitatele tipice speciilor de amfibieni.
- Adaptarea managementului ecosistemelor acvatice în scopul replicării condițiilor de habitat și la nivelul unor zone învecinate.

7. *Carabus hampei*, 8. *Carabus variolosus*, 9 *Carabus zawadzki*

- Interzicerea depozitării rumegușului în habitatul unde speciile au fost semnalate.
- Menținerea lemnului mort din habitatul forestier speciile au fost semnalate, acesta fiind microrefugiul speciilor, minim 15 mc/ha.
- Interzicerea deversării de agenți poluanți în apele văilor.
- Interzicerea vehiculelor motorizate în habitatele tipice speciilor.

10. *Aegolius funereus*

- Interzicerea fragmentării și izolării microhabitatelor corespunzătoare.
- Menținerea unui anumit număr de arbori groși, scorburoși la unitatea de suprafață, de regulă 5/ha, utilizați de specie pentru amplasarea cuibului.

11. *Dendrocopos leucotos*, 12. *Dryocopus martius*

- Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor.
- Aplicarea amenajamentelor silvice, ce promovează perioade lungi de regenerare, așa încât anual să existe un echilibru între clasele de vârstă a pădurii, respectiv pe termen mediu și lung să se mențină o suprafață de pădure matură/bătrână utilizată de specie pentru amplasarea cuibului; menținerea unui anumit număr de arbori groși, scorburoși și iescari mari la unitatea de suprafață, de regulă 3-4/ha, utilizați de specie pentru amplasarea cuibului.

13. *Ficedula albicollis*, 14. *Ficedula parva*, 15. *Lanius collurio*, 16. *Picooides tridactylus*

- Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși.
- Interzicerea utilizării insecticidelor în interiorul PNMR și sit Natura 2000, cu precădere în zonele cu densitatea ridicată a acestei specii.
- Menținerea aspectului etajat al pădurilor.
- Interzicerea incendierii vegetației verzi sau uscate în orice perioadă a anului.
- Promovarea regenerării naturale a pădurii.
- Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi.
- Protejarea stratului arbustiv din interiorul pădurilor.
- Menținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni.

17. *Strix uralensis*

- Identificarea eventualelor zone de cuibărire și evitarea oricăror elemente de disturbantă; trecerea în regim de protecție strictă a zonelor de cuibărire și limitarea oricăror activități antropice pe o rază de minim 500 m.
- Menținerea unui anumit număr de arbori groși, scorburoși mari la unitatea de suprafață, de regulă 3-4/ha, utilizați de specie pentru amplasarea cuibului.

18. *Aquila pomarina*

- Interzicerea tăierii arborilor izolați pe stâncării.
- Interzicerea accesului turiștilor în zonele de cuibărire.
- Aplicarea amenajamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare, așa încât anual să existe un echilibru între clasele de vârstă a pădurii, respectiv pe termen mediu și lung să se mențină o suprafață de pădure matură/bătrână utilizată de specie pentru amplasarea cuibului.

9.2. Păduri cu valoare ridicată de conservare

9.2.1. Ce sunt Pădurile cu Valoare Ridică de Conservare – PVRC

Arboretele, implicit totalitatea pădurilor, prin însăși existența lor, îndeplinesc funcții de protecție dintre cele mai diverse, asigurând servicii de natură social indispensabile comunităților umane, deci, pădurea prezintă multiple valori. Acolo unde aceste valori sunt considerate a fi de o importanță excepțională sau critică, pădurea poate fi definită ca o *pădure cu valori ridicate de conservare*.

Deci, *pădurile cu valoare ridicată de conservare* sunt acele păduri care au o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale. Conceptul de „*păduri cu valoare ridicată de conservare (pvrc)*” a fost definit prima dată de forest stewardship council (www.fsc.org) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare fsc, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod eficient de a dovedi sau verifica *managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a pădurilor)*. Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Exemple de păduri cu valoare ridică de conservare pot fi:

- o pădure care protejează unica sursă de apă potabilă pentru o localitate;
- suprafețe forestiere care adăpostesc specii endemice sau amenințate cu dispariția sau ecosisteme rare;
- păduri legate de sărbători tradiționale sau care adăpostesc monumente istorice, locuri de pelerinaj, unități de cult de care este legată identitatea comunităților respective;
- o pădure care adăpostește un sit arheologic important;
- păduri care asigură anumite produse pentru comunități locale dependente de acest fel de resurse etc.

Pădurile cu valori ridicate de conservare trebuie gestionate astfel încât să se mențină și chiar să crească valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul acestora.

9.2.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare

În zona teritorială a U.P. I Poiana Ilvei, nu există păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC).

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

10.1. Instalații de transport

În actualul amenajament, instalațiile de transport s-au tratat la nivel de studiu de amplasament, în acest scop prezentându-se:

- inventarul instalațiilor de transport;
- densitatea instalațiilor de transport;
- accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității.

Inventarul instalațiilor de transport

Tabelul 10.1.1.

| Nr. crt. | Indicativul drumului (u.a) | Denumirea drumului | Lungimea [km] | | | Suprafața deservită [ha] | Volum deservit [m ³] |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|--------|--------------------------|----------------------------------|
| | | | În pădure sau limitrof | În afara pădurii | Totală | | |
| Drumuri existente | | | | | | | |
| Drumuri publice | | | | | | | |
| 1 | DP001 | Năsăud - Cârlibaba | | 10,0 | 10,0 | 337,45 | 5082 |
| 2 | DP002 | Ilva Mică-Lunca Ilvei | | 4,0 | 4,0 | 128,22 | 3466 |
| 3 | DP003 | DC Poiana Ilvei | | 2,5 | 2,5 | 44,08 | 1192 |
| Total drumuri publice | | | | 16,5 | 16,5 | 509,75 | 9740 |
| Drumuri forestiere | | | | | | | |
| 1 | FE001 | Valea Cobășel | | 3,0 | 3,0 | 362,19 | 495 |
| 2 | FE002 | Valea Blasnei | | 2,3 | 2,3 | 60,04 | 3303 |
| 3 | FE003 | Pr. Gagi | | 2,0 | 2,0 | 212,09 | 3624 |
| 4 | FE012 | Valea Fătăceleii | | 2,0 | 2,0 | 91,80 | 6212 |
| Total drumuri forestiere | | | | 9,3 | 9,3 | 726,12 | 13634 |
| Drumuri forestiere necesare | | | | | | | |
| 1 | FN001 | Prelungire Vl. Blasnei-Balota | 0,5 | 5,1 | 5,6 | 153,40 | 2799 |
| 2 | FN002 | Vl. lui Hornau | 0,2 | 2,0 | 2,2 | 155,82 | 8956 |
| 3 | FN003 | Vl. Strugarului | 1,0 | 0,7 | 1,7 | 50,52 | 1484 |
| 4 | FN004 | Pr. Butenilor | 0,7 | 0,7 | 1,4 | 18,80 | 206 |
| Total drumuri forestiere necesare | | | 2,4 | 8,5 | 10,9 | 378,54 | 13445 |
| Total general | | | 2,4 | 34,3 | 36,7 | 1614,41 | 36819 |

* în fondul forestier aparținând U.P. I

Densitatea rețelei instalațiilor de transport

Tabelul 10.1.2.

| Natura drum | Densitate | |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | Actuală | La sfârșitul deceniului |
| Drumuri forestiere - DE | 9300/1614,41 = 5,76 m/ha | 20200/1614,41 = 12,51 m/ha |
| Total | 15,87 m/ha | 22,36 m/ha |

Menționăm că s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1,2 km. În tabel, la lungime, s-a trecut tronsonul (sau suma tronsoanelor) cu care drumul respectiv participă la accesibilizarea fondului forestier studiat.

Toate drumurile forestiere sunt proprietatea UAT Șanț.

Pentru scoaterea și transportul materialului lemnos se folosesc numeroasele drumuri de pământ care se racordează sau sunt în prelungire la drumurile prezentate mai sus sau la drumurile intravilane ale localităților. Drumurile de pământ sunt, în general, în stare bună, însă se recomandă a fi folosite doar în sezonul uscat sau când solul este înghețat.

Densitatea actuală a drumurilor forestiere existente este de 5,66 m/ha, iar accesibilitatea este 81%, dar acești indicatori nu sunt foarte relevanți în ce privește accesibilitatea fondului forestier deoarece, așa cum s-a arătat mai sus, doar mici tronsoane din unele drumuri, considerate instalații de transport, accesibilizează în mod direct fondul forestier.

Întrucât drumurile de pământ și drumurile forestiere nu satisfac nevoile de accesibilitate și transport ale U.P., s-a propus construirea a patru drumuri forestiere, în lungime totală de 10,9 km.

Tabelul 10.1.3.

| Specificări | | Accesibilitatea [%] | |
|-------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|
| | | actuală | la sfârșitul deceniului |
| Fond de producție | Total | 81 | 91 |
| | din care: exploatabil | 76 | 82 |
| | reexploatabil | 82 | 91 |
| | neexploatabil | 91 | 94 |
| Fond de protecție | Total | 78 | 91 |
| | din care: lucrări de conservare | 66 | 82 |
| Posibilitatea | Total | 69 | 82 |
| | din care: produse principale | 67 | 88 |
| | produse secundare | 92 | 94 |
| | tăieri de igienă | 78 | 92 |

Date privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității sunt prezentate și în capitolul 16.5. („Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității”).

10.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului și cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, scoatere și transport a materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenții economici și persoanele fizice autorizate au obligația să folosească tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare.

Tehnologiile de exploatare a masei lemnoase din parchete, instalațiile și mijloacele de scos-apropiat se aprobă de șeful ocolului.

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare. Se vor aproba tehnologii de exploatare diferențiate care să asigure protejarea obiectivelor menționate mai sus. Lemnul gros se va secționa în trunchiuri, iar cel mărunț se va colecta în grămezi.

Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate, materializate pe teren la predarea parchetului, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor și platformelor primare.

10.3. Construcții forestiere

În cuprinsul U.P. I Poian Ilvei nu există construcții silvice.

Pentru următorii 10 ani, nu au fost propuse spre realizare construcții silvice.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Asigurarea continuității funcționale a pădurilor presupune în general două aspecte: asigurarea continuității producției și asigurarea continuității protecției în limitele determinate de structura pe clase de vârstă a arboretelor. Pentru realizarea acestora au fost atribuite funcții pentru fiecare arboret (vezi cap. 5), amenajamentul prevăzând modalitățile specifice de gospodărire prin care se urmărește o anumită specializare a arboretelor în vederea asigurării continuității și exercitării la maxim a funcțiilor atribuite.

În tabelul 11.1.1. este prezentată situația zonării funcționale.

Situația categoriilor funcționale

Tabelul 11.1.1.

| Amenajament | Grupa I funcțională (Tip funcțional / categorii funcționale) -ha- | | | | | | Total -ha- | Grupa a II-a funcțională Categorii funcționale -ha- | | Total UP -ha- |
|-------------|--|--------|-------|-------|---------|--------|---------------|--|--------|---------------------|
| | TI | | T II | | T IV | | | T VI | | |
| | 5A/6B | 2A | 2C | 6C | 5N/5Q5R | | | 2.1B/21C | Total | |
| 2013 | 291,50 | 491,32 | 48,71 | | 329,87 | | 1161,40 | 437,89 | 437,89 | 1599,29 |
| 2023 | 302,84 | 426,34 | 70,75 | 58,02 | 15,10 | 324,85 | 1197,90 | 407,12 | 407,12 | 1605,02 |

O analiză comparativă a evoluției categoriilor funcționale relevă faptul că suprafețele ocupate de pădurile încadrate în diferite categorii funcționale

au suferit unele modificări față de amenajamentul anterior. Ca urmare a noii încadrări a pădurilor în grupe, subgrupe și categorii funcționale, conform Ord.766/2018, unele categorii funcționale (zonate conform încadrării din anul 1986) s-au reconsiderat, după cum urmează:

- categoriile funcționale 1.2.A, 1.2.I, 1.2.J și-au mărit suprafețele din cauza modificării unor limitele subparcelare;

- categoriile funcționale 1.5.A, 1.5.N și 2.1.B s-au desființat;

- s-au înființat 3 categorii funcționale: 1.6.B. (fosta 1.5.A), 1.6.C (parte 1.2.A) și 2.1.C (fosta 2.1.B).

Alte aspecte privind zonarea arboretelor pe categorii funcționale, încadrarea lor în subunități de protecție sau de producție, precum și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție, sunt prezentate la subcapitolele 5.1., respectiv 6.2.

Având în vedere subunitățile de producție sau protecție constituite pe baza zonării funcționale și lucrările propuse în fiecare unitate amenajistică din cadrul acestor subunități de producție sau protecție, lucrări care conduc la realizarea țelurilor de gospodărire stabilite, considerăm că se realizează o continuitate funcțională prin îndeplinirea, în condiții optime, de către arboretele respective a funcțiilor social – economice și ecologice stabilite pentru fiecare în parte.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Datele prezentate în partea a II-a a amenajamentului, la paragraful 15.1. și 15.2. sintetizează dezvoltarea fondului forestier productiv în următoarele trei decenii, prezentând și situația viitorului optim. Dinamica dezvoltării fondului forestier productiv este prezentată cu ajutorul a două grupe de indicatori: cantitativi și calitativi.

11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri) fond forestier productiv

Tabelul 11.2.1.1.

| Nr. crt. | Indicatori cantitativi | UM | Valoare | | | |
|----------|---|-----------------------|---------|--------------|--------------|-----------|
| | | | actuală | peste 10 ani | peste 20 ani | în viitor |
| 1. | Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2. | Volum lemnos pe picior – total | mii m ³ | 403,27 | 405,00 | 410,00 | 415,00 |
| 3. | Volum lemnos pe picior – mediu (la hectar) | m ³ /ha | 255 | 260 | 260 | 262 |
| 4. | Clasa de producție medie | - | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 |
| 5. | Creșterea curentă totală | m ³ | 8233 | 8700 | 8700 | 9500 |
| 6. | Creșterea curentă medie | m ³ /an/ha | 5,2 | 5,3 | 5,5 | 6,0 |
| 7. | Creșterea indicatoare totală | m ³ /an | 2425 | 2554 | 2522 | 2458 |
| 8. | Creșterea indicatoare medie | m ³ /an/ha | 1,53 | 1,53 | 1,53 | 1,53 |
| 9. | Posibilitatea de produse principale – totală | m ³ /an | 1760 | 2554 | 2522 | 2458 |
| 10. | Posibilitatea de produse principale – la hectar | m ³ /an/ha | 1,11 | 1,60 | 1,61 | 1,60 |
| 11. | Posibilitatea de produse secundare – totală | m ³ /an | 584 | 600 | 600 | 620 |
| 12. | Posibilitatea de produse secundare – la hectar | m ³ /an/ha | 0,37 | 0,38 | 0,38 | 0,39 |

1. **Suprafața fondului productiv** este de 732,39 ha în prezent și va crește în viitor, cu clasa de regenerare actuală (21,24 ha) la 753,63 ha. Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafața totală a fondului forestier este de 100 %.

2. **Consistența actuală** de 0,67 este sub cea optimă (0.85-0.90). Se estimează că aceasta va crește la 0,75 în deceniul al II-lea și la 0,77 în al treilea deceniu, urmând a se apropia de cea optimă în viitor.

3. **Fondul lemnos** productiv și volumul mediu la hectar vor crește în următoarele decenii, odată cu normalizarea claselor de vârstă și îmbunătățirea indicatorilor calitativi, ajungând în viitor la cca. 415 mii m³ (262 m³/ha).

4. **Creșterea curentă** totală și indicele de creștere curentă vor înregistra o creștere continuă, odată cu scăderea vârstei medii, ajungând la cca. 9500 m³/an (6,0 m³/an/ha).

5. **Posibilitatea** prognozată va asigura recolte crescânde de masă lemnoasă, în limitele impuse de dezechilibrul structural al vârstelor. Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, în deceniile următoare, se va menține relativ la aceeași valoare, urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de 2450 m³/an, aceasta în situația în care subunitățile de gospodărire vor rămâne la suprafețele actuale, și dacă se va asigura normalizarea claselor de vârstă și optimizarea claselor de producție și a compoziției arboretelor. În regimul de codru s-ar putea recolta susținut în viitor, anual, circa 2450 m³ de produse principale și 620 m³ de produse secundare.

6. **Creșterea indicatoare** este în prezent de 1,53 mc/an/ha (raportat la suprafața S.U.P. „A”), el urmând să rămână, în viitor, la aceeași valoare.

11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

a) Structura fondului de producție pe specii :

Structura fondului de producție (S.U.P. „A”) pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea: 59FA 33MO 4BR 1CA 1ME 1DT 1DM. Se observă ponderea mare a fagului în structura arboretelor, situație firească dacă ținem cont de etajele de vegetație în care ne aflăm. Pe viitor se vor promova speciile principale (fagul și molidul) și cele de amestec corespunzătoare (bradul, paltinul de munte, laricele, etc.), specii valoroase, care vor duce la obținerea unor arborete bune, capabile să ofere

sortimente mai variate de lemn, în cantități mai mari și de calitate superioară, îndeplinindu-și concomitent și funcțiile de protecție atribuite.

b) Ponderea speciilor de valoare ridicată :

Cea mai valoroasă specie din cuprinsul U.P., atât ca pondere în totalul arboretelor, cât și ca valoare a materialului lemnos realizat, este fagul și molidul, care reprezintă 92% din suprafața împădurită. Acestea sunt urmate, din punct de vedere al suprafeței ocupate, de brad, care reprezintă 4 % din suprafața pădurii. În viitor se va urmări creșterea proporției bradului, paltinului și laricelui în compoziția arboretelor, aceste specii considerându-se că au condiții bune de dezvoltare în zonă și că vor contribui la creșterea valorii economice și ecologice a pădurii în ansamblul ei.

c) Ponderea arboretelor cu structură plurienă :

Structura este echienă pentru 36% din arborete, relativ echienă pentru 7% din arborete, relativ plurienă pentru 56% și plurienă pentru 1%. În perspectivă se vor crea arborete pluriene și relativ pluriene, superioare celor echiene atât sub raport economic cât și funcțional.

d) Structura fondului de producție pe clase de calitate :

La nivelul U.P. nu s-a realizat o cartare a arborilor și arboretelor pe clase de calitate, dar, din observațiile făcute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare și ținând cont de speciile din U.P. și de modul lor de regenerare (majoritar din sămânță) și dezvoltare, se poate afirma că predomină clasele I - III de calitate, arborii cu trunchiuri nesănătoase având o pondere neînsemnată în structura arboretelor.

e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare:

Suprafața păduroasă a U.P., în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: 87% din sămânță, 8% din plantații și însămânțări artificiale și 5% din lăstari. Se va promova, în continuare, regenerarea naturală din sămânță, adoptându-se tratamentele adecvate și ajutându-se regenerarea naturală. Unde este cazul, se vor efectua plantații și semănături directe, dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară :

În U.P. în studiu nu sunt arborete destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, sau lemn de rezonanță și claviatură.

g) Principalele efecte protective :

Efectele protective principale ale arboretelor din cadrul U.P. sunt prezentate la capitolul 5.1. și se referă la:

- protecția pădurilor situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g;
- protejarea benzilor de pădure din jurul golurilor alpine;
- protejarea siturilor Natura 2000 ROSCI125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei și RONPA0236 Peștera din Valea Cobășelului ;
- ocrotirea zonelor de protecție integrală și de conservare durabilă a Parcului Național Munții Rodnei.

Măsurile silviculturale de ansamblu vor duce la refacerea treptată a tipurilor natural fundamentale de pădure și apropierea de compoziția generală optimă ceea ce va determina sporuri de productivitate și posibilități de recoltare crescute în deceniile viitoare.

12. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2023 și are o durată de aplicabilitate de 10 ani, respectiv până la 31.12.2032, următoarea amenajare (culegerea datelor de teren) urmând să se efectueze în anul 2032.

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

Conform instrucțiunilor în vigoare, Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare R.A. are obligația de a completa toate evidențele referitoare la lucrările efectuate pe baza prevederilor amenajamentului precum și altele neprevăzute dar executate din diverse motive fortuite.

Astfel, pe bază de acte legale se vor înregistra:

- mișcări de suprafețe din fondul forestier cu indicarea suprafețelor în cauză a u.a.-urilor, precum și actul legal care a aprobat mișcarea respectivă;
- suprafața arboretelor parcurse cu tăieri de regenerare și volumul de masă lemnoasă rezultat în urma acestor tăieri;
- suprafața arboretelor parcurse cu tăieri de îngrijire și volumul rezultat;
- volumul de masă lemnoasă recoltat din produse accidentale, precum și precomptarea lui pe seama posibilității de produse principale;
- suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare și împăduriri;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
- suprafețe efectiv realizate cu culturi speciale;
- realizări în dotarea cu drumuri forestiere și construcții silvice;
- realizări în deschiderea liniilor parcelare;
- menționarea u.a. în care au avut loc fenomene deosebite - incendii, uscure, doborâturi de vânt etc.

La finele fiecărui an de aplicare se vor totaliza pe unitate de bază elementele acumulabile înregistrate în evidenta anuală. Evidența decenală a aplicării amenajamentului este un centralizator pe ani a categoriilor de lucrări executate în unitatea de bază, unde se acumulează diferențele în plus sau în minus dintre cantitățile planificate și cele realizate.

12.3. Indicarea hârților anexate amenajamentului

Pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură a arboretelor, ca și a principalelor lucrări ce trebuie executate, se anexează, la scara 1 : 20.000:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare;
- harta lucrărilor propuse.

12.4. Colectivul de elaborare

La elaborarea amenajamentului a participat următorul colectiv format din:

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| Șef proiect | - ing. Neacșu Mircea |
| Descriere parcelară | - ing. Băloi Teieru Cristian |
| | - ing. Joja Ionuț |
| Măsurători GPS | - ing. Băloi Teieru Cristian |
| Inventarieri | - ing. Băloi Teieru Cristian |
| | - ing. Joja Ionuț |

Recepția lucrărilor de teren

- ing. Ursa Leon - FF O.S. Izvorul Someșului Mare RA

- ing. Scridonesi Ioan – primar comuna Poiana Ilvei

- ing. Pinteza Dănuț – delegat Garda Forestieră Cluj

Redactare în concept

- ing. Neacșu Mircea

Îndrumare, control, avizare, soluții

- ing. Voican Eduard

Tehnoredactare

- ing. Neacșu Mircea

12.5. Bibliografie

| | | |
|-----|---|--|
| 1. | Academia R.P.R. | – „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960; |
| 2. | Academia de Științe Agricole și silvice, Institutul de cercetări pentru Pedologie și Agrochimie | – „Sistemul român de clasificare a solurilor”, București, 1980; |
| 3. | Badea L. și colab. | – „Geografia României”, București, Ed. Academiei R.S.R., 1983; |
| 4. | Beldie Al., Chiriță, C. | – „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro-Silvică, București, 1967; |
| 5. | Chiriță C. și colab. | – „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R., București, 1977; |
| 6. | Cotta V. | – „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982; |
| 7. | Comitetul de stat al apelor, Institutul Meteorologic | – „Atlas climatologic”; |
| 8. | Damian I. | – „Împăduriri”, Ed. didactică și pedagogică, București, 1978; |
| 9. | Enescu V. | – „Ameliorarea principalelor specii forestiere”, Ed. Ceres, București, 1975; |
| 10. | Enescu V. | – „Producerea semințelor forestiere”, Ed. Ceres, București, 1982; |
| 11. | Florescu I. | – „Silvicultură”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981; |
| 12. | Giurgiu V., Decei I., Armășescu S. | – „Biometria arborilor și arboretelor din România”, Ed. Ceres, București, 1972; |
| 13. | Giurgiu V. | – „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București, 1978; |
| 14. | Giurgiu, V. | – „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985; |
| 15. | Haralamb A. | – „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967; |
| 16. | Leahu I. | – „Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2001; |
| 17. | Ministerul Silviculturii | – „Îndrumar pentru amenajarea pădurilor”, vol. I, II, București, 1984; |
| 18. | Ministerul Silviculturii | – „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000; |
| 19. | Ministerul Silviculturii | – „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, București, edițiile 1986 și 2000; |
| 20. | Ministerul Silviculturii | – „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000; |
| 21. | Ministerul Silviculturii | – „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, București, edițiile 1986 și 2000; |
| 22. | Negruțiu A. | – „Vânătoare și salmonicultură”; |

| | | |
|-----|--|---|
| 23. | Negulescu E., Stănescu, V., Florescu I., Târziu, D. | – „Silvicultură”, vol. I, II, Ed. Ceres, București, 1973; |
| 24. | Puiu S. și colab. | – „Pedologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983; |
| 25. | S.C. Olivia Dual S.R.L. | – Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Poiana Ilvei, județul Bistrița-Năsăud, U.P. I Poiana Ilvei, București, 2013; |
| 26. | Stănescu, V. | – „Dendrologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979; |
| 27. | Târziu D., Spârchez Gh., Dincă L. | – „Solurile României”, Editura „Pentru Viață”, Brașov, 2002; |
| 28. | Nicolae Doniță, Aurel Popescu, Mihaela Paucă-Comănescu, Simona Mihăilescu, Iovu Adrian Biriș | – „Habitatele din România”, Editura Tehnică Silvică, București, 2005; |
| 29. | N. Doniță, C. Chirică, V. Stănescu | - „Tipuri de ecosisteme din România”, Ministerul Apelor, Pădurilor și Mediului Înconjurător, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, București, 1990; |
| 30. | * * * | – „Protecția pădurilor”, Editura Mușatinii, Suceava, 2000; |
| 31. | * * * | – Formularele Standard ale siturilor Natura 2000 |

12.6. DOCUMENTE DE PROPRIETATE (COPII)

12.7. PROCESUL VERBAL AL CONFERINTEI A II-A

PARTEA A II - A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” – codru regulat

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea

decenală de produse principale

13.1.1.2. Recapitulăția arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea

decenală de produse principale, pe urgențe

13.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A”

13.1.1.4. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale - S.U.P. „A”

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare și alte lucrări

13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare

13.1.2.2. Recapitulăția planului lucrărilor de conservare

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT

ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

14.2. Planul construcțiilor silvice

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau protecție

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale - SUP "A" codru regulat

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

| u.a. | Suprafața (ha) | Volum (m ³) | Urgențe de regen. | P.R.M. ani | Nr. intervenții | | Felul tăierii | Volum de extras (m ³) |
|-------|----------------|-------------------------|-------------------|------------|-----------------|---------|---|-----------------------------------|
| | | | | | Total | în dec. | | |
| 3C | 8,67 | 156 | 14 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (racordare) | 156 |
| 3E | 5,11 | 1813 | 27 | 20 | 2 | 1 | T. progresive (punere lumină) | 870 |
| 6F | 3,68 | 272 | 11 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive, împăduriri sub masiv | 272 |
| 7F | 2,53 | 288 | 11 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive, împăduriri sub masiv | 288 |
| 13 | 9,55 | 2822 | 27 | 20 | 2 | 1 | T. progresive (punere lumină) | 1271 |
| 18B | 1,76 | 217 | 14 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (racordare) | 217 |
| 19B | 3,02 | 459 | 14 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (racordare) | 459 |
| 25H | 1,55 | 76 | 14 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (racordare) | 76 |
| 56 | 3,06 | 431 | 14 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (racordare) | 431 |
| 60A | 22,39 | 2889 | 14 | 10 | 1 | 1 | T. progresive (p. lumină, racordare) | 2889 |
| 61A | 4,21 | 172 | 15 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (racordare) | 172 |
| 64A | 9,79 | 450 | 14 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (racordare) | 450 |
| 100B | 13,92 | 1656 | 14 | 10 | 1 | 1 | Tăieri succesive(definitive) | 1656 |
| 103A | 15,68 | 1349 | 15 | 10 | 1 | 1 | Tăieri succesive(definitive) | 1349 |
| 103B | 18,01 | 3458 | 26 | 20 | 2 | 1 | Tăieri succesive(dezvoltare) | 1556 |
| 104B | 16,39 | 2950 | 14 | 10 | 1 | 1 | Tăieri succesive(definitive) | 2950 |
| 221B | 3,46 | 416 | 14 | 10 | 1 | 1 | Tăieri succesive(definitive) | 416 |
| 281 | 2,56 | 629 | 27 | 20 | 2 | 2 | Tăieri succesive (dezv, definitive) | 629 |
| 294B | 12,55 | 1493 | 14 | 10 | 1 | 1 | Tăieri succesive(definitive) | 1493 |
| Total | 157,89 | 21996 | - | - | - | - | - | 17600 |

13.1.1.2. Recapitulăția arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe

Tabelul 13.1.1.2.1.

| Urg. | Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale | | | |
|-------|---|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| | u. a. | Suprafața [ha] | Volumul total* [m ³] | Volumul de extras [m ³] |
| 11 | 6F, 7F | 6,21 | 560 | 560 |
| 14 | 3C, 18B, 19B, 25H., 56, 60A, 64A, 100B, 104B, 221B, 294B | 96,56 | 11193 | 11193 |
| 15 | 61A, 103A | 19,89 | 1521 | 1521 |
| | Total urgența 1 | 122,66 | 13274 | 13274 |
| 26 | 103B | 18,01 | 3458 | 1556 |
| 27 | 2, 3E, 13, 63A, 281 | 17,22 | 5264 | 2770 |
| | Total urgența 2 | 35,23 | 8722 | 4326 |
| Total | - | 157,89 | 21996 | 17600 |

* Include 5 creșteri anuale.

13.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „A”)

Tabelul 13.1.1.3.1.

| U.A./ Tip func. | CNS | Dist. col. Hm | Elm. arb. | Supr. elm. Ha | Varsta Ani | CLP | % Arb. luc. | Volum | 5XCR | cVolum+ 5XCR | Lucrări propuse in deceniul I | Volum de recoltat | % Extr. |
|---|-----|------------------|-----------|------------------|---------------|-----|-------------|-------|------|-----------------|---|----------------------|---------|
| | | | | | | | | Mc | Mc | Mc | | | |
| 3 C | | | MO | 8,67 | 85 | 3 | 85 | 156 | 0 | 156 | T.PROGRESIVE (racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP | 156 | 0 |
| | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 4 | 0,1 | 16 | | 8,67 | 85 | 3 | 85 | 156 | 0 | 156 | | 156 | 100 |
| Compoziție tel 8MO 1BR 1LA | | | | | | | | | | | | | |
| Seminiș natural 10MO/ 5 ani 0.3S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 3 E | | | FA | 0,51 | 190 | 3 | 50 | 153 | 5 | 158 | T.PROGRESIVE (punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI | 76 | 0 |
| | | | FA | 3,07 | 140 | 3 | 60 | 910 | 25 | 935 | | 449 | 0 |
| | | | MO | 0,51 | 140 | 3 | 80 | 225 | 5 | 230 | | 110 | 0 |
| | | | BR | 1,02 | 140 | 3 | 80 | 475 | 15 | 490 | | 235 | 0 |
| 4 | 0,5 | 13 | | 5,11 | 140 | 3 | 65 | 1763 | 50 | 1813 | | 870 | 48 |
| Compoziție tel 4MO 4BR 2FA | | | | | | | | | | | | | |
| Seminiș natural 2MO 2BR 6FA / 5 ani 0.4S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 6 F | | | MO | 3,68 | 85 | 3 | 70 | 272 | 0 | 272 | T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR | 272 | 0 |
| | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 4 | 0,1 | 23 | | 3,68 | 85 | 3 | 70 | 272 | 0 | 272 | | 272 | 100 |
| Compoziție tel 8MO 1PAM 1LA | | | | | | | | | | | | | |
| 7 F | | | MO | 2,53 | 85 | 3 | 60 | 288 | 0 | 288 | T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR | 288 | 0 |
| | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 4 | 0,2 | 5 | | 2,53 | 85 | 3 | 60 | 288 | 0 | 288 | | 288 | 100 |
| Compoziție tel 8MO 1PAM 1LA | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | FA | 1,91 | 170 | 3 | 50 | 544 | 15 | 559 | T.PROGRESIVE (punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI | 252 | 0 |
| | | | MO | 1,91 | 170 | 3 | 50 | 764 | 20 | 784 | | 353 | 0 |
| | | | FA | 4,77 | 130 | 3 | 70 | 1261 | 50 | 1311 | | 590 | 0 |
| | | | FA | 0,96 | 45 | 3 | 80 | 143 | 25 | 168 | | 76 | 0 |
| 4 | 0,5 | 9 | | 9,55 | 130 | 3 | 63 | 2712 | 110 | 2822 | | 1271 | 45 |
| Compoziție tel 7FA 3MO | | | | | | | | | | | | | |
| Seminiș natural 6FA 4MO /10 ani 0.3S intim | | | | | | | | | | | | | |
| 18 B | | | FA | 0,88 | 95 | 3 | 65 | 113 | 0 | 113 | T.PROGRESIVE (racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP | 113 | 0 |
| | | | MO | 0,7 | 95 | 3 | 85 | 79 | 0 | 79 | | 79 | 0 |
| | | | DT | 0,18 | 95 | 3 | 70 | 25 | 0 | 25 | | 25 | 0 |
| 4 | 0,2 | 5 | | 1,76 | 95 | 3 | 74 | 217 | 0 | 217 | 217 | 100 | |
| Compoziție tel 6MO 2BR 1FA 1PAM | | | | | | | | | | | | | |
| 19 B | | | MO | 3,02 | 90 | 3 | 80 | 459 | 0 | 459 | T.PROGRESIVE (racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP | 459 | 0 |
| | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 4 | 0,3 | 8 | | 3,02 | 90 | 3 | 80 | 459 | 0 | 459 | | 459 | 100 |
| Compoziție tel 8MO 1BR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 25 H | | | MO | 1,55 | 110 | 4 | 70 | 76 | 0 | 76 | T.PROGRESIVE | 76 | 0 |

| U.A./ | CNS | | Dist. col. | Elm. arb. | Supr. elm. | Varsta | CLP | % Arb. luc. | Volum | 5XCR | cVolum+5XCR | Lucrări propuse in deceniul I | Volum de recoltat | % Extr. |
|--|-----|----|------------|-----------|------------|--------|-----|-------------|-------|------|-------------|---|-------------------|---------|
| Tip func. | Hm | | | Ha | Ani | | | Mc | Mc | Mc | | | | |
| | | | | | | | | | | | | (racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 4 | 0,1 | 11 | | 1,55 | 110 | 4 | 70 | 76 | 0 | 76 | | | 76 | 100 |
| Compozitie tel 8MO 1PAM 1LA | | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 9MO 1PAM /10 ani 0.4S mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 0 | 0 | FA | 3,06 | 110 | 3 | 50 | 431 | 0 | 431 | | T.PROGRESIVE (racordare)IMPAD | 431 | 0 |
| | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 0 | 0 |
| 6 | 0,2 | 8 | | 3,06 | 110 | 3 | 50 | 431 | 0 | 431 | | | 431 | 100 |
| Compozitie tel 5MO 3FA 1BR 1PAM | | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 6FA 3MO 1BR /10 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 A | | | FA | 6,72 | 180 | 3 | 50 | 896 | 0 | 896 | | T.PROGRESIVE (p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI | 896 | 0 |
| | | | FA | 8,95 | 120 | 3 | 70 | 1187 | 0 | 1187 | | | 1187 | 0 |
| | | | MO | 4,48 | 120 | 4 | 50 | 493 | 0 | 493 | | | 493 | 0 |
| | | | BR | 2,24 | 120 | 4 | 50 | 313 | 0 | 313 | | | 313 | 0 |
| 6 | 0,3 | 7 | | 22,39 | 120 | 3 | 58 | 2889 | 0 | 2889 | | | 2889 | 100 |
| Compoziție tel 4MO 4FA 2BR | | | | | | | | | | | | | | |
| Seminiș natural 4FA 4MO 2BR/10 ani 0.5S mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 A | | | FA | 0,42 | 190 | 3 | 50 | 21 | 0 | 21 | | T.PROGRESIVE (racordare) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI | 21 | 0 |
| | | | FA | 2,95 | 120 | 3 | 70 | 105 | 0 | 105 | | | 105 | 0 |
| | | | MO | 0,42 | 120 | 3 | 70 | 25 | 0 | 25 | | | 25 | 0 |
| | | | BR | 0,42 | 120 | 3 | 70 | 21 | 0 | 21 | | | 21 | 0 |
| 6 | 0,1 | 6 | | 4,21 | 120 | 3 | 68 | 172 | 0 | 172 | | | 172 | 100 |
| Compozitie tel 7FA 2MO 1BR | | | | | | | | | | | | | | |
| Seminiș natural 7FA 2MO 1BR /10 ani 0.8S mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 A | | | FA | 3,91 | 170 | 3 | 50 | 166 | 0 | 166 | | T.PROGRESIVE (racordare) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI | 166 | 0 |
| | | | FA | 1,96 | 115 | 3 | 70 | 78 | 0 | 78 | | | 78 | 0 |
| | | | MO | 0,98 | 170 | 3 | 50 | 49 | 0 | 49 | | | 49 | 0 |
| | | | MO | 0,98 | 115 | 3 | 70 | 49 | 0 | 49 | | | 49 | 0 |
| | | | BR | 1,96 | 115 | 3 | 70 | 108 | 0 | 108 | | | 108 | 0 |
| 4 | 0,2 | 9 | | 9,79 | 115 | 3 | 60 | 450 | 0 | 450 | | | 450 | 100 |
| Compozitie tel 6FA 3MO 1BR | | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 6FA 3MO 1BR /10 ani 0.7S mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 B | | | FA | 6,96 | 175 | 3 | 60 | 835 | 0 | 835 | | T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI | 835 | 0 |
| | | | FA | 4,18 | 120 | 3 | 70 | 501 | 0 | 501 | | | 501 | 0 |
| | | | FA | 2,78 | 85 | 3 | 80 | 320 | 0 | 320 | | | 320 | 0 |
| 6 | 0,2 | 7 | | 13,92 | 175 | 3 | 67 | 1656 | 0 | 1656 | | | | 1656 |
| Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM | | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 A | | | FA | 10,97 | 115 | 3 | 70 | 941 | 0 | 941 | | T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI | 941 | 0 |
| | | | FA | 1,57 | 165 | 3 | 50 | 141 | 0 | 141 | | | 141 | 0 |
| | | | FA | 3,14 | 85 | 3 | 80 | 267 | 0 | 267 | | | 267 | 0 |

| U.A./ | CNS | | Dist. col. | Elm. arb. | Supr. elm. | Varsta | CLP | % Arb. luc. | Volum | 5XCR | cVolum+ 5XCR | Lucrări propuse in deceniul I | Volum de recoltat | Extr. |
|---|-----|----|------------|--------------|------------|--------|-----|--------------|----------|--------------|--|----------------------------------|----------------------|-------|
| Tip func. | Hm | | | Ha | Ani | | | Mc | Mc | Mc | | | % | |
| 6 | 0,2 | 2 | | 15,68 | 115 | 3 | 70 | 1349 | 0 | 1349 | | 1349 | 100 | |
| Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM | | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 9FA 1PAM /10 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 B | | | FA | 10,81 | 115 | 3 | 70 | 2071 | 0 | 2071 | T.SUCCESIVE (dezvoltare) INGRIJIREA SEMINTISULUI | 932 | 0 | |
| | | | FA | 5,4 | 165 | 3 | 60 | 1045 | 0 | 1045 | | 470 | 0 | |
| | | | FA | 1,8 | 85 | 3 | 80 | 342 | 0 | 342 | | 154 | 0 | |
| 6 | 0,5 | 2 | | 18,01 | 115 | 3 | 68 | 3458 | 0 | 3458 | | 1556 | 45 | |
| Compozitie tel 10FA | | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 9FA 1PAM /10 ani 0.3S mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 B | | | FA | 8,19 | 115 | 3 | 70 | 1475 | 0 | 1475 | T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI | 1475 | 0 | |
| | | | FA | 6,56 | 165 | 3 | 50 | 1180 | 0 | 1180 | | 1180 | 0 | |
| | | | FA | 1,64 | 75 | 3 | 80 | 295 | 0 | 295 | | 295 | 0 | |
| 6 | 0,3 | 2 | | 16,39 | 115 | 3 | 63 | 2950 | 0 | 2950 | | 2950 | 100 | |
| Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM | | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| 221 B | | | FA | 2,07 | 155 | 3 | 50 | 249 | 0 | 249 | T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI | 249 | 0 | |
| | | | FA | 1,04 | 110 | 3 | 70 | 125 | 0 | 125 | | 125 | 0 | |
| | | | FA | 0,35 | 50 | 3 | 80 | 42 | 0 | 42 | | 42 | 0 | |
| 6 | 0,3 | 10 | | 3,46 | 110 | 3 | 59 | 416 | 0 | 416 | | 416 | 100 | |
| Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM | | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| 281 | 0 | 0 | FA | 0,77 | 115 | 3 | 70 | 189 | 0 | 189 | T.SUCCESIVE (dezv,def), IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI | 189 | 0 | |
| | 0 | 0 | FA | 1,28 | 140 | 3 | 60 | 315 | 0 | 315 | | 315 | 0 | |
| | 0 | 0 | FA | 0,51 | 80 | 3 | 80 | 125 | 0 | 125 | | 125 | 0 | |
| 6 | 0,5 | 5 | | 2,56 | 140 | 3 | 67 | 629 | 0 | 629 | | 629 | 100 | |
| Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM | | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| 294 B | | | FA | 10,04 | 135 | 3 | 70 | 1192 | 0 | 1192 | T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI | 1192 | 0 | |
| | | | FA | 2,51 | 80 | 3 | 80 | 301 | 0 | 301 | | 301 | 0 | |
| 6 | 0,2 | 16 | | 12,55 | 135 | 3 | 72 | 1493 | 0 | 1493 | | 1493 | 100 | |
| Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM | | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | 157,9 | | | | 21836 | 0 | 21996 | | 17600 | | |

13.1.1.4. Recapitularea posibilității decenale de produse principale - S.U.P.

„A”

Tabelul 13.1.1.4.1.

| Specificări | PLAN DECENAL | | | | | % | POSSIBILITATE | | |
|--------------------|--------------|-----|----------------|----------------|----------------|-----|---------------|----------------|-----|
| | Suprafața | | Actual | 5XCR | Total | | Suprafața | Volum | % |
| | ha | % | m ³ | m ³ | m ³ | | ha | m ³ | |
| A. Specii | | | | | | | | | |
| BR | 5,64 | 4 | 917 | 15 | 932 | 4 | 5,64 | 677 | 4 |
| DT | 0,18 | 0 | 25 | 0 | 25 | 0 | 0,18 | 25 | 0 |
| FA | 122,64 | 77 | 17959 | 120 | 18079 | 83 | 122,64 | 14489 | 82 |
| MO | 29,43 | 19 | 2935 | 25 | 2960 | 13 | 29,43 | 2409 | 14 |
| B. Tratamente | | | | | | | | | |
| Tăieri progresive | | | | | | | | | |
| BR | 5,64 | 4 | 917 | 15 | 932 | 4 | 5,64 | 677 | 4 |
| DT | 0,18 | 0 | 25 | 0 | 25 | 0 | 0,18 | 25 | 0 |
| FA | 40,07 | 25 | 6008 | 120 | 6128 | 28 | 40,07 | 4440 | 25 |
| MO | 29,43 | 19 | 2935 | 25 | 2960 | 13 | 29,43 | 2409 | 14 |
| Total | 75,32 | 48 | 9885 | 160 | 10045 | 45 | 75,32 | 7551 | 43 |
| Tăieri succesive | | | | | | | | | |
| FA | 82,57 | 52 | 11951 | 0 | 11951 | 55 | 82,57 | 10049 | 57 |
| Total | 82,57 | 52 | 11951 | 0 | 11951 | 55 | 82,57 | 10049 | 57 |
| C. Gr. funcționale | | | | | | | | | |
| Gr.1 | 45,66 | 29 | 6393 | 160 | 6553 | 30 | 45,66 | 4059 | 23 |
| Gr.2 | 112,23 | 71 | 15443 | 0 | 15443 | 70 | 112,23 | 13541 | 77 |
| TOTAL | 157,89 | 100 | 21836 | 160 | 21996 | 100 | 157,89 | 17600 | 100 |

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare și alte lucrări

13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.2.1.1.

| UA/ Tip func. | Supr. | Cons. | Dist. col. Hm | Elm. arb. | PRP | Varsta, ani | CLP | Vol. Mc | Volum+ 5* CR Mc | Lucrari propuse in deceniul I | Volum de recoltat | % extras |
|---|-------|-------|---------------|-----------|-----|-------------|-----|---------|--------------------|--|----------------------|----------|
| 6 E | 0 | 0 | 0 | MO | 1 | 150 | 4 | 9 | 9 | TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP | 1 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 9 | 80 | 3 | 74 | 79 | | 8 | 0 |
| 2 | 1,45 | 0,1 | 1 | | 0 | 80 | 3 | 83 | 88 | | 9 | 10 |
| Compoziție tel 9MO 1LA | | | | | | | | | | | | |
| Semintiș natural 10MO /10 ani 0.4S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 7 E | 0 | 0 | 0 | MO | 10 | 90 | 3 | 397 | 427 | TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP | 43 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 2 | 2,35 | 0,3 | 1 | | 0 | 90 | 3 | 397 | 427 | | 43 | 10 |
| Compoziție tel 8MO 2LA | | | | | | | | | | | | |
| Semintiș natural 10MO/ 5 ani 0.3S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 8 B | 0 | 0 | 0 | MO | 6 | 110 | 3 | 301 | 316 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 32 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 4 | 20 | 3 | 29 | 44 | | 4 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 2 | 2,66 | 0,3 | 2 | | 0 | 110 | 3 | 330 | 360 | | 36 | 10 |
| Compoziție tel 10MO | | | | | | | | | | | | |
| 8 E | 0 | 0 | 0 | MO | 7 | 110 | 3 | 437 | 462 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 46 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 2 | 40 | 3 | 22 | 37 | | 4 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | JE | 1 | 40 | 4 | 3 | 8 | | 0 | 0 |
| 2 | 3,12 | 0,4 | 1 | | 0 | 110 | 3 | 462 | 507 | | 50 | 10 |
| Compoziție tel 10MO | | | | | | | | | | | | |
| 9 B | 0 | 0 | 0 | MO | 7 | 160 | 3 | 1867 | 1912 | TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 191 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 3 | 80 | 3 | 575 | 625 | | 63 | 0 |
| 2 | 8,45 | 0,4 | 2 | | 0 | 160 | 3 | 2442 | 2537 | | 254 | 10 |
| Compoziție tel 10MO | | | | | | | | | | | | |
| Semintiș natural 10MO /10 ani 0.3S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 9 G | 0 | 0 | 0 | MO | 6 | 160 | 3 | 549 | 564 | TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 56 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 3 | 80 | 3 | 197 | 212 | | 21 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | JE | 1 | 40 | 4 | 3 | 8 | | 0 | 0 |
| 2 | 2,89 | 0,4 | 1 | | 0 | 160 | 3 | 749 | 784 | | 77 | 10 |
| Compoziție tel 10MO | | | | | | | | | | | | |
| Semintiș natural 10MO /15 ani 0.4S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 10 B | 0 | 0 | 0 | MO | 2 | 180 | 3 | 487 | 497 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 50 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 8 | 130 | 3 | 1687 | 1752 | | 175 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 2 | 7,06 | 0,5 | 2 | | 0 | 130 | 3 | 2174 | 2249 | | 225 | 10 |
| Compoziție tel 10MO | | | | | | | | | | | | |
| 10 F | 0 | 0 | 0 | MO | 1 | 180 | 3 | 140 | 145 | TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 15 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 7 | 130 | 3 | 835 | 870 | | 87 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 2 | 70 | 3 | 200 | 225 | | 23 | 0 |
| 2 | 5 | 0,4 | 1 | | 0 | 130 | 3 | 1175 | 1240 | | 125 | 10 |
| Compoziție tel 10MO | | | | | | | | | | | | |

| UA/ Tip func. | Supr. | Cons. | Dist. col. Hm | Elm. arb. | PRP | Varsta, ani | CLP | Vol. Mc | Volum+ 5* CR Mc | Lucrari propuse in deceniul I | Volum de recoltat | % extras |
|---|-------|-------|---------------|-----------|-----|-------------|-----|---------|--------------------|--|----------------------|----------|
| Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 11 A | 0 | 0 | 0 | MO | 2 | 180 | 3 | 1240 | 1260 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 126 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 5 | 120 | 3 | 2562 | 2652 | | 265 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 3 | 85 | 3 | 1382 | 1492 | | 149 | 0 |
| 2 | 20,33 | 0,4 | 16 | | 0 | 120 | 3 | 5184 | 5404 | | 540 | 10 |
| Compozitie tel 10MO | | | | | | | | | | | | |
| 14 B | 0 | 0 | 0 | MO | 5 | 160 | 3 | 1166 | 1196 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 120 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 5 | 60 | 3 | 648 | 743 | | 74 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 2 | 5,89 | 0,5 | 14 | | 0 | 160 | 3 | 1814 | 1939 | | 194 | 10 |
| Compozitie tel 10MO | | | | | | | | | | | | |
| 15 C | 0 | 0 | 0 | MO | 3 | 170 | 3 | 848 | 868 | TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP | 87 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 3 | 110 | 3 | 777 | 807 | | 81 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 4 | 40 | 3 | 536 | 641 | | 64 | 0 |
| 2 | 8,93 | 0,4 | 2 | | 0 | 170 | 3 | 2161 | 2316 | | 232 | 10 |
| Compozitie tel 10MO | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 19 C | 0 | 0 | 0 | FA | 9 | 80 | 4 | 99 | 114 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 11 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | DR | 1 | 80 | 4 | 18 | 18 | | 2 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 2 | 1,14 | 0,4 | 8 | | 0 | 80 | 4 | 117 | 132 | | 13 | 10 |
| Compozitie tel 5MO 4FA 1BR | | | | | | | | | | | | |
| 23 B | 0 | 0 | 0 | MO | 7 | 170 | 4 | 3765 | 3855 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 386 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 3 | 130 | 4 | 1350 | 1405 | | 141 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 2 | 15 | 0,6 | 15 | | 0 | 170 | 4 | 5115 | 5260 | | 527 | 10 |
| Compoziție tel 10MO | | | | | | | | | | | | |
| 24 B | 0 | 0 | 0 | MO | 1 | 180 | 3 | 289 | 294 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 29 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 6 | 130 | 3 | 1502 | 1547 | | 155 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 3 | 90 | 3 | 614 | 659 | | 66 | 0 |
| 2 | 7,22 | 0,5 | 14 | | 0 | 130 | 3 | 2405 | 2500 | | 250 | 10 |
| Compoziție tel 10MO | | | | | | | | | | | | |
| Semintiș natural 10MO /10 ani 0.2S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 24 E | 0 | 0 | 0 | MO | 1 | 180 | 3 | 290 | 295 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 30 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 6 | 130 | 3 | 1543 | 1593 | | 159 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 3 | 90 | 3 | 629 | 674 | | 67 | 0 |
| 2 | 6,17 | 0,6 | 13 | | 0 | 130 | 3 | 2462 | 2562 | | 256 | 10 |
| Compoziție tel 10MO | | | | | | | | | | | | |
| Semintiș natural 10MO/10 ani 0.2S mixt | | | | | | | | | | | | |

| UA/ Tip func. | Supr. | Cons. | Dist. col. Hm | Elm. arb. | PRP | Varsta, ani | CLP | Vol. Mc | Volum+ 5* CR Mc | Lucrari propuse in deceniul I | Volum de recoltat | % extras | |
|--|-------|-------|---------------|-----------|-----|-------------|-----|---------|--------------------|--|----------------------|----------|--|
| 25 B | 0 | 0 | 0 | MO | 1 | 180 | 3 | 118 | 118 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 12 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 6 | 130 | 3 | 623 | 643 | | 64 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 3 | 90 | 3 | 255 | 275 | | 28 | 0 | |
| 2 | 2,14 | 0,7 | 15 | | 0 | 130 | 3 | 996 | 1036 | | 104 | 10 | |
| Compozitie tel 10MO | | | | | | | | | | | | | |
| 26 B | 0 | 0 | 0 | MO | 1 | 180 | 3 | 194 | 199 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 20 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 6 | 130 | 3 | 1024 | 1059 | | 106 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 3 | 90 | 3 | 419 | 449 | | 45 | 0 | |
| 2 | 3,52 | 0,7 | 16 | | 0 | 130 | 3 | 1637 | 1707 | | 171 | 10 | |
| Compozitie tel 10MO | | | | | | | | | | | | | |
| 51 A | 0 | 0 | 0 | MO | 5 | 180 | 3 | 2185 | 2225 | TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 1113 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | BR | 1 | 170 | 3 | 426 | 441 | | 221 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | FA | 1 | 170 | 3 | 320 | 335 | | 168 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 2 | 90 | 3 | 640 | 680 | | 340 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | FA | 1 | 90 | 3 | 213 | 238 | | 119 | 0 | |
| 2 | 26,65 | 0,2 | 10 | | 0 | 180 | 3 | 3784 | 3919 | | 1961 | 50 | |
| Compozitie tel 7MO 2FA 1BR | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 7MO 1BR 2FA /15 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 52 A | 0 | 0 | 0 | MO | 2 | 180 | 3 | 284 | 289 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 72 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | FA | 2 | 180 | 3 | 182 | 187 | | 47 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | BR | 3 | 180 | 3 | 430 | 440 | | 110 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 2 | 90 | 3 | 218 | 233 | | 58 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | FA | 1 | 90 | 3 | 73 | 78 | | 20 | 0 | |
| 2 | 6,05 | 0,3 | 6 | | 0 | 180 | 3 | 1187 | 1227 | | 307 | 25 | |
| Compozitie tel 4MO 3FA 3BR | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 5MO 3FA 2BR /10 ani 0.4S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 53 A | 0 | 0 | 0 | FA | 2 | 180 | 3 | 745 | 755 | TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 189 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | FA | 2 | 110 | 3 | 657 | 692 | | 173 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | BR | 1 | 180 | 3 | 504 | 514 | | 129 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | BR | 1 | 100 | 3 | 482 | 502 | | 126 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 1 | 180 | 3 | 504 | 514 | | 129 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 3 | 45 | 3 | 745 | 885 | | 221 | 0 | |
| 2 | 21,9 | 0,3 | 8 | | 0 | 180 | 3 | 3637 | 3862 | | 967 | 25 | |
| Compozitie tel 4MO 4FA 2BR | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 4MO 4FA 2BR /10 ani 0.4S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 53 B | 0 | 0 | 0 | MO | 8 | 120 | 3 | 257 | 267 | TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 134 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | FA | 2 | 120 | 3 | 41 | 41 | | 21 | 0 | |
| 2 | 4,59 | 0,1 | 2 | | 0 | 120 | 3 | 298 | 308 | | 155 | 50 | |
| Compozitie tel 8MO 2FA | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 8MO 2FA /10 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | | |

| UA/ Tip func. | Supr. | Cons. | Dist. col. Hm | Elm. arb. | PRP | Varsta, ani | CLP | Vol. Mc | Volu+ 5* CR Mc | Lucrari propuse in deceniul I | Volu de recoltat | % extras |
|---|---------------|----------|---------------|-----------|----------|-------------|----------|--------------|-------------------|--|---------------------|----------|
| 59 B | 0 | 0 | 0 | MO | 1 | 190 | 4 | 154 | 154 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 31 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 7 | 130 | 4 | 1030 | 1060 | | 212 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | FA | 2 | 110 | 4 | 205 | 215 | | 43 | 0 |
| 2 | 4,66 | 0,5 | 12 | | 0 | 130 | 4 | 1389 | 1429 | | 286 | 20 |
| Compoziție tel 8MO 2FA | | | | | | | | | | | | |
| Semițiș natural 7MO 2FA 1BR /10 ani 0.4S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 60 B | 0 | 0 | 0 | MO | 2 | 170 | 4 | 185 | 190 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 95 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | FA | 2 | 170 | 4 | 127 | 127 | | 64 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 4 | 100 | 4 | 332 | 352 | | 176 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | FA | 2 | 40 | 4 | 59 | 69 | | 35 | 0 |
| 2 | 4,88 | 0,3 | 11 | | 0 | 170 | 4 | 703 | 738 | | 370 | 50 |
| Compoziție tel 6MO 4FA | | | | | | | | | | | | |
| Semițiș natural 6MO 4FA /10 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 61 B | 0 | 0 | 0 | FA | 3 | 180 | 3 | 542 | 552 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 276 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | FA | 3 | 120 | 3 | 460 | 485 | | 243 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 1 | 180 | 3 | 276 | 281 | | 141 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 1 | 120 | 3 | 256 | 261 | | 131 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | BR | 1 | 180 | 3 | 245 | 250 | | 125 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | BR | 1 | 120 | 3 | 245 | 255 | | 128 | 0 |
| 2 | 10,22 | 0,3 | 11 | | 0 | 180 | 3 | 2024 | 2084 | | 1044 | 50 |
| Compoziție tel 6FA 2MO 2BR | | | | | | | | | | | | |
| Semițiș natural 6FA 2MO 1BR 1DT /10 ani 0.4S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 63 B | 0 | 0 | 0 | MO | 3 | 150 | 3 | 420 | 430 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 86 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | FA | 3 | 140 | 3 | 314 | 319 | | 64 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 2 | 110 | 3 | 258 | 268 | | 54 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | FA | 2 | 110 | 3 | 177 | 187 | | 37 | 0 |
| 2 | 3,53 | 0,5 | 22 | | 0 | 140 | 3 | 1169 | 1204 | | 241 | 20 |
| Compoziție tel 5MO 5FA | | | | | | | | | | | | |
| Semițiș natural 8FA 2MO /10 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 64 B | 0 | 0 | 0 | MO | 6 | 170 | 4 | 347 | 352 | TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | 176 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 3 | 110 | 3 | 153 | 158 | | 79 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | MO | 1 | 50 | 3 | 26 | 31 | | 16 | 0 |
| 2 | 2,55 | 0,3 | 4 | | 0 | 170 | 4 | 526 | 541 | | 271 | 50 |
| Compoziție tel 9MO 1FA | | | | | | | | | | | | |
| Semițiș natural 9MO 1FA /10 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | |
| Total | 188,35 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 44420 | 46360 | | 8708 | |

13.1.2.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.2.2.1.

| Specia | Supraf. | V o l u m | | | |
|--------|---------|-----------|---------------------|-----------|------|
| | | actual | la mijl. deceniului | de extras | |
| | ha | m.c. | m.c. | % | m.c. |
| FA | 28,67 | 4214 | 4394 | 34 | 1510 |
| MO | 148,07 | 37850 | 39530 | 16 | 6357 |
| BR | 10,9 | 2332 | 2402 | 35 | 839 |
| DR | 0,71 | 24 | 34 | 6 | 2 |
| TOTAL | 188,35 | 44420 | 46360 | 19 | 8708 |

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

| Drum | Rărituri | | | | | | | | | Curățiri | | | | | | | Degajări | | | Igiena | | Total vol. de extras, m ³ | | |
|------------------|----------|---------------|-------------|-----|------------------------------|-----------------------|---------|-----------------|--------------------------------|----------|---------------|-------------|-----|------------------------------|---------|-----------------|--------------------------------|------|---------------|-------------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------|----|
| | UA | Suprafata, ha | Varsta, ani | CNS | Volum actual, m ³ | Crest. m ³ | Nr. in. | SPR parcurs, ha | Vol. de extras, m ³ | UA | Suprafata, ha | Varsta, ani | CNS | Volum actual, m ³ | Nr. in. | SPR parcurs, ha | Vol. de extras, m ³ | UA | Suprafata, ha | Varsta, ani | Suprafata, ha | | Vol. de extras, m ³ | |
| DP001 | 3 D | 2,28 | 45 | 0,8 | 689 | 26 | 1 | 2,28 | 39 | 3 F | 4,29 | 10 | 0,9 | 30 | 1 | 4,29 | 5 | 3 F | 4,29 | 10 | 182,55 | 1387 | 1431 | |
| | 5 C | 1,63 | 45 | 0,8 | 492 | 19 | 1 | 1,63 | 29 | 10 C | 0,4 | 15 | 0,8 | 9 | 1 | 0,4 | 1 | 15 B | 1,99 | 15 | | | 30 | |
| | | | | | | | | | | 12 A | 1,47 | 10 | 0,8 | 2 | 1 | 1,47 | 0 | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 15 B | 1,99 | 15 | 0,9 | 18 | 1 | 1,99 | 2 | | | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | | 15 E | 1,08 | 15 | 0,9 | 15 | 1 | 1,08 | 1 | | | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | | 65 A | 28,72 | 15 | 0,8 | 488 | 1 | 28,72 | 73 | | | | | | 73 | |
| | | | | | | | | | | 65 B | 1,1 | 10 | 1 | 11 | 1 | 1,1 | 1 | | | | | | 1 | |
| Total drum | | 3,91 | 45 | 0,8 | 1181 | 0 | 0 | 3,91 | 68 | | 39,05 | 14 | 0,8 | 573 | 0 | 39,05 | 83 | | 6,28 | 12 | 182,55 | 1387 | 1538 | |
| DP002 | 120 | 2,48 | 50 | 0,9 | 538 | 23 | 1 | 2,48 | 76 | | | | | | | | | | | | 31,64 | 257 | 333 | |
| | 214 | 3,42 | 55 | 0,8 | 551 | 20 | 1 | 3,42 | 29 | | | | | | | | | | | | | | 29 | |
| | 219 | 9,69 | 55 | 0,8 | 1812 | 73 | 1 | 9,69 | 92 | | | | | | | | | | | | | | 92 | |
| | 220 | 21,66 | 55 | 0,8 | 4202 | 169 | 1 | 21,66 | 209 | | | | | | | | | | | | | | 209 | |
| | 221 A | 23,45 | 55 | 0,8 | 4550 | 183 | 1 | 23,45 | 225 | | | | | | | | | | | | | | 225 | |
| | 291 A | 5,19 | 50 | 0,9 | 1028 | 48 | 1 | 5,19 | 149 | | | | | | | | | | | | | | 149 | |
| | 291 B | 12,68 | 35 | 0,9 | 3094 | 129 | 1 | 12,68 | 520 | | | | | | | | | | | | | | 520 | |
| Total drum | | 78,57 | 51 | 0,8 | 15775 | 0 | 0 | 78,57 | 1300 | | | | | | | | | | | | 31,64 | 257 | 1557 | |
| DP003 | 278 | 2,73 | 45 | 0,8 | 393 | 18 | 1 | 2,73 | 24 | | | | | | | | | | | | 9,66 | 87 | 111 | |
| | 284 A | 28,14 | 40 | 0,9 | 6810 | 264 | 1 | 28,14 | 1055 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 1055 | |
| | 284 B | 1,28 | 25 | 0,9 | 149 | 12 | 1 | 1,28 | 26 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 26 | |
| Total drum | | 32,15 | 40 | 0,9 | 7352 | 0 | 0 | 32,15 | 1105 | | | | | | | | | | | | 9,66 | 87 | 1192 | |
| Total cat.drums | | 114,63 | 48 | 0,8 | 24308 | 0 | 0 | 114,63 | 2473 | | 39,05 | 14 | 0,8 | 573 | 0 | 39,05 | 83 | | 6,28 | 12 | 223,85 | 1731 | 4287 | |
| FE001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55,62 | 495 | 495 | |
| Total drum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55,62 | 495 | 495 | |
| FE002 | 52 C | 1,63 | 40 | 0,9 | 484 | 20 | 1 | 1,63 | 57 | | | | | | | | | | | | 1,31 | 11 | 68 | |
| Total drum | | 1,63 | 40 | 0,9 | 484 | 0 | 0 | 1,63 | 57 | | | | | | | | | | | | | 1,31 | 11 | 68 |
| FE003 | 25 C | 2,13 | 40 | 0,8 | 541 | 24 | 1 | 2,13 | 39 | 23 C | 9,92 | 15 | 0,9 | 189 | 1 | 9,92 | 30 | | | | 124,06 | 1074 | 1143 | |
| | 25 E | 4,53 | 20 | 0,9 | 163 | 24 | 1 | 4,53 | 39 | 23 D | 3,26 | 20 | 0,8 | 167 | 1 | 3,26 | 26 | | | | | | 65 | |
| | 26 A | 7,75 | 50 | 0,9 | 2712 | 85 | 1 | 7,75 | 280 | 24 C | 6,5 | 15 | 0,9 | 125 | 1 | 6,5 | 19 | | | | | | 299 | |
| | | | | | | | | | | 24 D | 5,66 | 15 | 0,8 | 118 | 1 | 5,66 | 19 | | | | | | 19 | |
| | | | | | | | | | | 25 E | 4,53 | 20 | 0,9 | 163 | 1 | 4,53 | 25 | | | | | 0 | 0 | 25 |
| Total drum | | 14,41 | 39 | 0,9 | 3416 | 0 | 0 | 14,41 | 358 | | 29,87 | 16 | 0,9 | 762 | 0 | 29,87 | 119 | | | | 124,06 | 1074 | 1551 | |
| FE012 | 54 A | 5,34 | 45 | 0,9 | 1319 | 62 | 1 | 5,34 | 162 | | | | | | | | | | | | | | 162 | |
| | 55 | 1,99 | 45 | 0,9 | 492 | 24 | 1 | 1,99 | 59 | | | | | | | | | | | | | | 59 | |
| | 59 A | 28,4 | 35 | 0,9 | 4374 | 267 | 1 | 28,4 | 799 | | | | | | | | | | | | | | 799 | |
| Total drum | | 35,73 | 37 | 0,9 | 6185 | 0 | 0 | 35,73 | 1020 | | | | | | | | | | | | | | 1020 | |
| Total cat. drums | | 51,77 | 38 | 0,9 | 10085 | 0 | 0 | 51,77 | 1435 | | 29,87 | 16 | 0,9 | 762 | 0 | 29,87 | 119 | | 0 | 0 | 180,99 | 1580 | 3134 | |
| Total grupa | | 166,4 | 45 | 0,9 | 34393 | 0 | 0 | 166,4 | 3908 | | 68,92 | 15 | 0,8 | 1335 | 0 | 68,92 | 202 | | 6,28 | 12 | 404,84 | 3311 | 7421 | |
| FN001 | 6 D | 1,48 | 45 | 0,8 | 447 | 17 | 1 | 1,48 | 25 | 9 C | 1,69 | 15 | 0,8 | 57 | 1 | 1,69 | 9 | 15 D | 4,43 | 15 | 49,45 | 380 | 414 | |
| | 7 D | 1,26 | 45 | 0,8 | 350 | 14 | 1 | 1,26 | 20 | 9 D | 1,03 | 15 | 0,8 | 24 | 1 | 1,03 | 3 | 22 D | 1 | 15 | | 23 | | |
| | 50 B | 2,18 | 50 | 0,8 | 648 | 23 | 1 | 2,18 | 36 | 10 D | 1,9 | 15 | 0,8 | 44 | 1 | 1,9 | 6 | 66 B | 1,85 | 10 | | 42 | | |
| | 59 E | 1,17 | 50 | 0,9 | 392 | 14 | 1 | 1,17 | 39 | 15 D | 4,43 | 15 | 0,8 | 66 | 1 | 4,43 | 9 | | | | | 48 | | |
| | 64 D | 3,5 | 20 | 0,9 | 116 | 24 | 1 | 3,5 | 32 | 51 C | 0,38 | 15 | 0,9 | 11 | 1 | 0,38 | 1 | | | | | 33 | | |
| | | | | | | | | | | 64 D | 3,5 | 20 | 0,9 | 116 | 1 | 3,5 | 17 | | | | | | 17 | |
| | | | | | | | | | | 66 B | 1,85 | 10 | 0,9 | 46 | 1 | 1,85 | 7 | | | | | | 7 | |
| Total drum | | 9,59 | 38 | 0,8 | 1953 | 0 | 0 | 9,59 | 152 | | 14,78 | 16 | 0,8 | 364 | 0 | 14,78 | 52 | | 7,28 | 14 | 49,45 | 380 | 584 | |
| FN002 | 100 A | 10,73 | 50 | 0,9 | 2425 | 105 | 1 | 10,73 | 353 | 103 C | 1,88 | 10 | 0,9 | 21 | 1 | 1,88 | 2 | | 0 | 0 | 62,7 | 539 | 894 | |
| | 101 A | 13,28 | 50 | 1 | 3678 | 136 | 1 | 13,28 | 520 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 520 | |
| | 102 B | 1,41 | 30 | 1 | 150 | 14 | 1 | 1,41 | 31 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | |
| Total drum | | 25,42 | 49 | 1 | 6253 | 0 | 0 | 25,42 | 904 | | 1,88 | 10 | 0,9 | 21 | 0 | 1,88 | 2 | | 0 | 0 | 62,7 | 539 | 1445 | |
| FN003 | 119 A | 2,51 | 40 | 0,8 | 525 | 24 | 1 | 2,51 | 41 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 34,29 | 327 | 368 | |
| | 283 B | 10,58 | 40 | 1 | 3185 | 117 | 1 | 10,58 | 487 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 487 | |
| Total drum | | 13,09 | 40 | 1 | 3710 | 0 | 0 | 13,09 | 528 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 34,29 | 327 | 855 | |
| FN004 | 215 | 5,2 | 55 | 0,8 | 1289 | 39 | 1 | 5,2 | 89 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 13,6 | 117 | 206 | |
| Total drum | | 5,2 | 55 | 0,8 | 1289 | 0 | 0 | 5,2 | 89 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 13,6 | 117 | 206 | |
| Total cat. drums | | 53,3 | 45 | 0,9 | 13205 | 0 | 0 | 53,3 | 1673 | | 16,66 | 15 | 0,8 | 385 | 0 | 16,66 | 54 | | 7,28 | 14 | 160,04 | 1363 | 3090 | |
| Total grupa | | 53,3 | 45 | 0,9 | 13205 | 0 | 0 | 53,3 | 1673 | | 16,66 | 15 | 0,8 | 385 | 0 | 16,66 | 54 | | 7,28 | 14 | 160,04 | 1363 | 3090 | |
| Total general | | 219,7 | 45 | 0,9 | 47598 | 0 | 0 | 219,7 | 5581 | | 85,58 | 15 | 0,8 | 1720 | 0 | 85,58 | 256 | | 13,56 | 13 | 564,88 | 4674 | 10511 | |

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

| UP/SUP | RARITURI | | CURATIRI | | DEGAJARI | IGIENA | | TOTAL |
|-------------------------|----------|------|----------|-----|----------|--------|------|-------|
| Posibilitate decenala | 219,7 | 5581 | 85,58 | 256 | 13,56 | 564,88 | 4674 | 10511 |
| BR | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 178 | 0 |
| CA | 0 | 111 | 0 | 0 | 0 | 0 | 93 | 0 |
| DM | 0 | 10 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DR | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| DT | 0 | 19 | 0 | 8 | 0 | 0 | 82 | 0 |
| FA | 0 | 3243 | 0 | 34 | 0 | 0 | 2159 | 0 |
| ME | 0 | 93 | 0 | 42 | 0 | 0 | 48 | 0 |
| MO | 0 | 2093 | 0 | 137 | 0 | 0 | 2096 | 0 |
| PAM | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| SAC | 0 | 12 | 0 | 15 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| Posibilitate anuala | 21,97 | 558 | 8,56 | 26 | 1,36 | 564,88 | 467 | 1051 |
| A Posibilitate decenala | 171,33 | 4881 | 41,34 | 105 | 6,14 | 329,89 | 2718 | 7704 |
| A BR | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 158 | 0 |
| A CA | 0 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| A DM | 0 | 7 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A DT | 0 | 9 | 0 | 6 | 0 | 0 | 34 | 0 |
| A FA | 0 | 3016 | 0 | 27 | 0 | 0 | 1290 | 0 |
| A ME | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| A MO | 0 | 1712 | 0 | 61 | 0 | 0 | 1221 | 0 |
| A PAM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| A SAC | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A Posibilitate anuala | 17,13 | 488 | 4,13 | 11 | 0,61 | 329,89 | 271 | 770 |
| E Posibilitate decenala | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E BR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E DM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E DT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E FA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E MO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E PAM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E Posibilitate anuala | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| M Posibilitate decenala | 48,37 | 700 | 44,24 | 151 | 7,42 | 234,99 | 1956 | 2807 |
| M BR | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 20 | 0 |
| M CA | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 0 |
| M DM | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| M DR | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| M DT | 0 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 48 | 0 |
| M FA | 0 | 227 | 0 | 7 | 0 | 0 | 869 | 0 |
| M ME | 0 | 18 | 0 | 42 | 0 | 0 | 45 | 0 |
| M MO | 0 | 381 | 0 | 76 | 0 | 0 | 875 | 0 |
| M PAM | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| M SAC | 0 | 9 | 0 | 15 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| M Posibilitate anuala | 4,84 | 70 | 4,43 | 15 | 0,75 | 234,99 | 196 | 281 |

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

| Unitatea amenajistică | | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire | Consist. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințis | Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha | Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I | | | | | | |
|--|----------------|--------------------------------------|---|---|--|--|----|------|------|------|---|---|
| Nr. | Suprafața [ha] | | | | | MO | BR | FA | PAM | LA | - | - |
| A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE | | | | | | | | | | | | |
| A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale | | | | | | | | | | | | |
| A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale | | | | | | | | | | | | |
| A.2.2. Descopelșire semințisurilor | | | | | | | | | | | | |
| Se va executa în următoarele u.a.: 3C, 3E, 6E, 7E, 8B, 8E, 9B, 9G, 10F, 13, 15C, 19B, 24B, 24E, 25H, 51A, 52A, 53A, 53B, 56, 59B, 60A, 60B, 61A, 61B, 63B, 64A, 64B, 100B, 103A, 103B, 104B, 221B, 281, 294B în suprafață totală de 279,84 ha și efectivă de 83,95 ha. | | | | | | | | | | | | |
| B. LUCRĂRI DE REGENERARE | | | | | | | | | | | | |
| B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier | | | | | | | | | | | | |
| B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscure, etc.) | | | | | | | | | | | | |
| 5B | 6,33 | 2332 1121 | 8MO 1Pam 1La - 8MO 1Pam 1La | - - | 6,33 | 5,06 | - | - | 0,63 | 0,63 | - | - |
| 9E | 2,20 | 3332 1341 | 8MO 1Pam 1La - 8MO 1Pam 1La | - - | 2,20 | 1,76 | | | 0,22 | 0,22 | - | - |
| 10A | 4,17 | 3332 1341 | 8MO 1Pam 1La - 8MO 1Pam 1La | - - | 4,17 | 3,34 | | | 0,42 | 0,42 | - | - |
| 22E | 0,50 | 2332 1121 | 8MO 1Pam 1La - 8MO 1Pam 1La | - - | 0,50 | 0,40 | | | 0,05 | 0,05 | - | - |
| 23E | 0,45 | 2332 1121 | 8MO 1Pam 1La - 8MO 1Pam 1La | - - | 0,45 | 0,36 | | | 0,05 | 0,05 | - | - |
| 25G | 2,51 | 2312 1151 | 8MO 1Pam 1La - 8MO 1Pam 1La | - - | 2,51 | 2,01 | | | 0,25 | 0,25 | - | - |
| 39C | 1,90 | 4420 4114 | 7Fa 2Mo 1Pam - 7Fa 2Mo 1Pam | - - | 1,90 | 0,38 | | 1,33 | 0,19 | | - | - |
| 39D | 0,50 | 4420 4114 | 7Fa 2Mo 1Pam - 7Fa 2Mo 1Pam | - - | 0,50 | 0,10 | | 0,35 | 0,05 | | - | - |
| 51B | 1,15 | 3332 4113 | 8Fa 1Pam 1Mo - 8Fa 1Pam 1Mo | - - | 1,15 | 0,12 | | 0,92 | 0,12 | | - | - |
| 64E | 0,74 | 3332 1341 | 8Fa 1Pam 1Br - 8Fa 1Pam 1Br | - - | 0,74 | 0,07 | | 0,59 | 0,07 | | - | - |
| 66D | 1,24 | 2311 1153 | 9MO 1La - 9MO 1La | - - | 1,24 | 1,12 | | - | | 0,12 | - | - |
| Total B.1.3 | 21,69 | - | - | - | 21,69 | 17,71 | | 3,19 | 2,05 | 1,74 | - | - |

| Unitatea amenajistică | | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire | Consist. arboret <u>matur</u> Indice de aco-perire semințis | Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha | Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I | | | | | | |
|---|----------------|--------------------------------------|---|--|---|--|------|------|------|------|----|----|
| Nr. | Suprafața [ha] | | | | | MO | BR | FA | PAM | LA | - | - |
| | | | | | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha |
| Total B.1. | 21,69 | - | - | - | 21,69 | 14,71 | | 3,19 | 2,05 | 1,74 | - | - |
| B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare | | | | | | | | | | | | |
| B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive | | | | | | | | | | | | |
| 3C | 8,67 | 3332 4113 | 8MO 1BR 1LA 10MO 8MO 1BR 1PAM | 0.1 0.3 | 6,07 | 4,86 | 0,61 | | | 0,61 | - | - |
| 6F | 3,68 | 2332 1121 | 8MO 1BR 1LA - 8MO 1BR 1PAM | 0.1 - | 3,68 | 2,94 | 0,37 | | | 0,37 | - | - |
| 7F | 2,53 | 2332 1121 | 8MO 1BR 1LA - 8MO 1BR 1PAM | 0.2 - | 2,53 | 2,02 | 0,25 | | | 0,25 | - | - |
| 18B | 1,76 | 3332 4113 | 6MO 2BR 1FA 1PAM - 6MO 2BR 1FA 1PAM | 0.2 - | 1,76 | 1,06 | 0,35 | 0,18 | 0,18 | | - | - |
| 19B | 3,02 | 2332 1121 | 8MO 1BR 1LA 10MO 8MO 1BR 1PAM | 0.3 0.3 | 2,11 | 1,69 | 0,21 | | 0,21 | | - | - |
| 25H | 1,55 | 2312 1151 | 8MO 1PAM 1LA 9MO 1PAM 9MO 1LA | 0.1 0.4 | 0,93 | 0,84 | | | | 0,09 | - | - |
| 56 | 3,06 | 3332 1341 | 5MO 3FA 1BR 1PAM 6FA 3MO 1BR 8MO 1BR 1PAM | 0.2 0.6 | 0,92 | 0,74 | 0,09 | | 0,09 | | - | - |
| 60A | 22,39 | 3332 1341 | 4MO 4FA 2BR 4MO 4FA 2BR 4MO 4FA 2BR | 0.3 0.5 | 8,96 | 3,58 | 1,79 | | | | - | - |
| 61A | 4,21 | 3332 1341 | 7FA 2MO 1BR 7FA 2MO 1BR 7FA 2MO 1BR | 0.1 0.8 | 0,42 | 0,08 | 0,04 | | | | - | - |
| 64A | 9,79 | 3332 1341 | 6FA 3MO 1BR 6FA 3MO 1BR 6FA 3MO 1BR | 0.2 0.7 | 1,96 | 0,59 | 0,20 | | | | - | - |
| Total B.2.3 | 60,66 | - | - | - | 29,34 | 18,40 | 3,91 | 5,23 | 0,48 | 1,32 | - | - |
| B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive | | | | | | | | | | | | |
| 100B | 13,92 | 4420 4114 | 7FA 2MO 1PAM 10FA 8MO 2PAM | 0.2 0.7 | 2,78 | 2,22 | | | 0,56 | | - | - |
| 103A | 15,68 | 4420 4114 | 7FA 2MO 1PAM 9FA 1PAM 4FA 4MO 2PAM | 0.2 0.6 | 4,70 | 1,88 | 1,88 | | 0,94 | | - | - |
| 104B | 16,39 | 4420 4114 | 7FA 2MO 1PAM 10FA 4FA 4MO 2PAM | 0.3 0.6 | 4,92 | 1,97 | 1,97 | | 0,98 | | - | - |
| 221B | 3,46 | 4420 4114 | 7FA 2MO 1PAM 10FA 4FA 4MO 2PAM | 0.3 0.5 | 1,38 | 0,55 | 0,55 | | 0,28 | | - | - |

| Unitatea amenajistică | | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire | Consist. arboret matur Indice de aco-perire semințis | Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha | Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I | | | | | | |
|--|----------------|--------------------------------------|---|---|---|--|-------|------|------|------|----|----|
| Nr. | Suprafața [ha] | | | | | MO | BR | FA | PAM | LA | - | - |
| | | | | | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha |
| 281 | 2,56 | 4420 4114 | 7FA 2MO 1PAM 10FA 4FA 4MO 2PAM | 0,5 0,5 | 1,02 | 0,41 | 0,41 | | 0,20 | - | - | - |
| 294B | 12,55 | 4420 4114 | 7FA 2MO 1PAM 10FA 4FA 4MO 2PAM | 0,2 0,6 | 3,77 | 1,51 | 1,51 | | 0,75 | - | - | - |
| Total B.2.4 | 64,56 | | | | 18,57 | 8,54 | 6,32 | 0,00 | 3,71 | - | - | - |
| Total B.2. | 125,22 | | | | 47,91 | 26,94 | 10,23 | 5,23 | 4,19 | 1,32 | - | - |
| Total B | 146,91 | | | | 69,60 | 41,65 | 10,23 | 8,42 | 6,24 | 3,06 | - | - |
| C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV | | | | | | | | | | | | |
| C.1 Completări în arborete tinere existente | | | | | | | | | | | | |
| 3A | 8,34 | 3332 4113 | 6FA3MO1BR 6FA3MO1BR 6FA3MO1BR | 0,7 - | 0,83 | 0,25 | 0,08 | 0,50 | | | - | - |
| 8D | 5,06 | 2332 1121 | 8MO 1BR 1LA 10MO 7MO 1BR 2LA | 0,4 - | 2,02 | 1,42 | 0,20 | | | 0,40 | - | - |
| 9F | 3,03 | 2332 1121 | 8MO 1BR 1LA 10MO 7MO 1BR 2LA | 0,4 - | 1,21 | 0,85 | 0,12 | | | 0,24 | - | - |
| 10E | 10,26 | 3332 4113 | 6MO 2BR 1LA 1PAM 10MO 6MO 2BR 1LA 1PAM | 0,4 - | 4,10 | 2,46 | 0,82 | | 0,41 | 0,41 | - | - |
| 11B | 0,69 | 3332 4113 | 6MO 2BR 1LA 1PAM 10MO 6MO 2BR 1LA 1PAM | 0,6 - | 0,14 | 0,08 | 0,03 | | 0,01 | 0,01 | - | - |
| 12D | 1,41 | 2332 1121 | 5MO2FA2LA1BR 5MO2FA2LA1BR 5MO2FA2LA1BR | 0,6 - | 0,28 | 0,14 | 0,03 | 0,06 | | 0,06 | - | - |
| 14A | 10,10 | 3332 4113 | 6FA3MO1BR 5FA3MO1BR1DM 6FA3MO1BR | 0,7 - | 1,01 | 0,30 | 0,10 | 0,61 | | | - | - |
| 15F | 11,68 | 3332 4113 | 5MO3BR1FA1LA 5MO3BR2FA 5MO3BR1FA1LA | 0,5 - | 3,50 | 1,75 | 1,05 | 0,35 | | 0,35 | - | - |
| 21D | 3,15 | 2332 1121 | 8MO 1BR 1LA 10MO 7MO 1BR 2LA | 0,5 - | 0,95 | 0,66 | 0,09 | | | 0,19 | - | - |
| 22D | 1,00 | 2332 1121 | 8MO 1BR 1LA 9MO1DT 7MO 1BR 2LA | 0,7 - | 0,10 | 0,07 | 0,01 | | | 0,02 | - | - |
| 25F | 1,76 | 2312 1151 | 8MO 2LA 8MO2ME 8MO 2LA | 0,6 - | 0,35 | 0,28 | | | | 0,07 | - | - |
| 52B | 2,35 | 3332 1341 | 5MO4FA1PAM 5FA4MO1DM 8MO2PAM | 0,6 - | 0,47 | 0,38 | | | | | - | - |

| Unitatea amenajistică | | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire | Consist. arboret <u>matur</u> Indice de aco-perire semințis | Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha | Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I | | | | | | |
|--|----------------|--------------------------------------|---|--|--|--|-------|------|------|------|---|---|
| Nr. | Suprafața [ha] | | | | | MO | BR | FA | PAM | LA | - | - |
| 66C | 2,71 | 2311 1153 | 8MO 1LA 10MO 8MO 2LA | 0,5 - | 0,81 | 0,65 | | | | 0,16 | - | - |
| 104C | 0,26 | 4420 4114 | 7FA 2MO 1PAM 9FA 1SAC 7FA 2MO 1PAM | 0,3 - | 0,13 | 0,03 | | 0,09 | 0,01 | | - | - |
| Total C.1 | 61,80 | - | - | - | 15,92 | 9,32 | 2,54 | 1,60 | 0,53 | 1,92 | - | - |
| C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B) | | | | | | | | | | | | |
| Total C.2 | 69,60 | - | - | - | 13,92 | 8,33 | 2,05 | 1,68 | 1,25 | 0,61 | - | - |
| Total C | 131,40 | - | - | - | 29,84 | 17,65 | 4,59 | 3,29 | 1,78 | 2,53 | - | - |
| D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE | | | | | | | | | | | | |
| D.1 Îngrijirea culturilor existente | | | | | | | | | | | | |
| Se va executa pe procentul din suprafață prevăzut în fișa de descriere parcelară în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare una din lucrările de îngrijire a semințisului sau culturilor (codurile 56, 57, 58, 59): 3A,8D,9F,10E, 11B,12D,14A,15F,21D,24G,24H,25F,52B,59C,59D,66C,104C în suprafață totală de 74,64 ha cu suprafața efectivă de 201,53 ha, (449.94 ha x 0,3 x 3 lucrări/an x 3 ani = 201,53 ha). | | | | | | | | | | | | |
| D.2 Îngrijirea culturilor nou create | | | | | | | | | | | | |
| Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări B – Lucrări de regenerare, C.1 – Completări în arboretele tinere existente (suprafața efectivă) (u.a.:3A, 3C, 5B, 6F, 7F, 8D, 9E, 9F, 10A, 10E, 11B, 12D, 14A, 15F, 18B, 19B, 21D, 22D, 22E, 25E, 25F, 25H, 25G, 39C, 39D, 51B, 52B, 56, 60A, 61A, 64A, 64E, 66C, 66D, 100B, 103A, 104B, 104C, 221B, 281, 294B), în suprafață totală de 208.71 ha, iar suprafață efectivă de 563,52 ha (208,71 x 0,3 x 3 lucrări/an x 3 ani = 563,52 ha). | | | | | | | | | | | | |
| Recapitulație | | | | | | | | | | | | |
| A.2.2 | 279,84 | - | - | - | 83,95 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total A.2. | 279,84 | - | - | - | 83,95 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total A | 279,84 | - | - | - | 83,95 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total B.1.3 | 21,69 | - | - | - | 21,69 | 14,71 | | 3,19 | 2,05 | 1,74 | - | - |
| Total B.1. | 21,69 | - | - | - | 21,69 | 14,71 | | 3,19 | 2,05 | 1,74 | - | - |
| Total B.2.3 | 60,60 | - | - | - | 29,34 | 18,4 | 3,91 | 5,23 | 0,48 | 1,32 | - | - |
| Total B.2.4 | 64,56 | - | - | - | 18,57 | 8,54 | 6,32 | 0 | 3,71 | 0 | - | - |
| Total B.2. | 125,22 | - | - | - | 47,91 | 26,94 | 10,23 | 5,23 | 4,19 | 1,32 | - | - |
| Total B | 146,91 | - | - | - | 69,6 | 41,65 | 10,23 | 8,42 | 6,24 | 3,06 | - | - |
| Total C.1 | 61,80 | - | - | - | 15,92 | 9,32 | 2,54 | 1,6 | 0,53 | 1,92 | - | - |
| Total C.2 | 69,60 | - | - | - | 13,92 | 8,33 | 2,05 | 1,68 | 1,25 | 0,61 | - | - |
| Total C | 131,40 | - | - | - | 29,84 | 17,65 | 4,59 | 3,29 | 1,78 | 2,53 | - | - |
| Total D.1 | 74,64 | - | - | - | 201,53 | | | | | - | - | - |

| Unitatea amenajistică | | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire | Consist. arboret <u>matur</u> Indice de aco-perire semintiș | Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha | Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I | | | | | | |
|------------------------------|----------------|--------------------------------------|---|---|--|--|-------|-------|-------|-------|---|---|
| Nr. | Suprafața [ha] | | | | | MO | BR | FA | PAM | LA | - | - |
| | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | | |
| Total D.2 | 208,71 | - | - | - | 563,52 | | | | | - | - | - |
| Total D | 283,35 | - | - | - | 765,05 | | | | | - | - | - |
| Total de împădurit(B+C) | | | | | 99,44 | 59,3 | 14,8 | 11,7 | 8,02 | 5,59 | - | - |
| Puieti necesari(mii buc./ha) | | | | | - | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 2,00 | 2,00 | - | - |
| Total puieti (mii buc.) | | | | | 370,54 | 237,20 | 59,28 | 46,84 | 16,04 | 11,18 | - | - |

NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

În prezent accesibilitatea este de 81%. În calculul accesibilității nu au fost incluse drumurile de pământ ce pot fi folosite pe vreme uscată sau cu înghețuri. Drumurile de pământ sunt, în general, în stare bună, însă se recomandă a fi folosite doar în sezonul uscat sau când solul este înghețat.

Au fost propuse patru drumuri forestiere FN001, FN002, FN003 SI FN004 in lungime totala de 10,9 km, crescând accesibilitatea la 91%.

14.2. Planul construcțiilor silvice

În cuprinsul U.P. I Poiana Ilvei nu au fost propuse spre realizare construcții silvice.

14.3. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 14.3.1.

| Cat. drum | Drum | Unități amenajistice |
|-----------|-----------|---|
| DP | DP001 | 2 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 3 F 4 5 A 5 B 5 C 6 A 6 B 6 F 7 A 7 B 8 A 9 A 9 E 10 A 10 C 10 E 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 12 D 13 14 A 14 B 14 C 15 A 15 B 15 E 15 F 17 63 A 63 B 65 A 65 B TOTAL DRUM 41 UA 337.45 HA |
| | DP002 | 120 210 A 210 B 214 219 220 221 A 221 B 266 291 A 291 B 294 A 294 B 294 C 294M1 294M2 TOTAL DRUM 16 UA 128.22 HA |
| | DP003 | 278 279 284 A 284 B 284M1 284M2 295M TOTAL DRUM 7 UA 44.08 HA |
| | TOTAL CAT | 64 UA 509.75 HA |
| FE | FE001 | 30 A 30 B 30 C 30 D 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 35 36 A 36 B 36 C 36 D 36N 37 A 37 B 38 A 38 B 39 A 39 B 39 C 39 D TOTAL DRUM 29 UA 362.19 HA |
| | FE002 | 51 A 51 E 52 A 52 B 52 C 53 A 53V TOTAL DRUM 7 UA 60.04 HA |
| | FE003 | 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 20 A 20 B 21 A 21 B 22 A 22 B 22 E 23 A 23 B 23 C 23 D 23 E 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 24 G 24 H 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 25 F 25 G 25 H 26 A 26 B 26 C 26 D TOTAL DRUM 37 UA 212.09 HA |
| | FE012 | 54 A 54V 55 56 59 A 59 B 59 C 60 A 60 B 61 A 61 B TOTAL DRUM 11 UA 91.80 HA |
| | TOTAL CAT | 84 UA 726.12 HA |
| FN | FN001 | 6 C 6 D 6 E 7 C 7 D 7 E 7 F 8 B 8 C 8 D 8 E 9 B 9 C 9 D 9 F 9 G 10 B 10 D 10 F 15 C 15 D 21 C 21 D 22 C 22 D 50 A 50 B 50N1 50N2 51 B 51 C 51 D 53 B 59 D 59 E 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 66 A 66 B 66 C 66 D TOTAL DRUM 44 UA 153.40 HA |
| | FN002 | 100 A 100 B 100M 101 A 101M 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 105 TOTAL DRUM 15 UA 155.82 HA |
| | FN003 | 118 119 A 119 B 119M 280 A 280 B 280 C 280M1 280M2 281 283 A 283 B TOTAL DRUM 12 UA 50.52 HA |
| | FN004 | 215 218 A 218 B TOTAL DRUM 3 UA 18.80 HA |
| | TOTAL CAT | 74 UA 378.54 HA |
| | | TOTAL UP 222 UA 1614.41 HA |

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

| Amenajamentul din anul | Denumirea (U.P.) (S.G.) | Suprafața [ha] | | | Proporția speciilor Clasa de producție | Vârsta medie (ani)/ Consistența medie. | Fond lemnos total (mii m ³) | Creșterea curentă totală m ³ | Posibilitatea anuală | | Volumul mediu recoltat anual | | Terenuri de reîmpădurit | | | Densitatea rețelei instalațiilor de transport m ³ /ha | Indice de creștere indicatoare (m ³ /an/ha) | Sporul productivității pădurilor |
|--|--|----------------|--------|---------------------------------|---|--|--|---|---|---|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------|--|--|----------------------------------|
| | | totală | păduri | Terenuri de împădurit | | | | | Produce principale m ³ /an | Produce secundare m ³ /an | Produce principale m ³ /% | Produce secundare m ³ /% | Total | Din care | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Alte terenuri din fondul forestier | Cu rășinoase | | | |
| | | ha | | | | | | | Indice de recoltare m ³ /an/ha | Indice de recoltare m ³ /an/ha | ha | | | | | | | |
| 2023 | SUP A Codru regulat | 732,39 | 732,39 | 14,68 | 59FA33MO4BR1DT1CA1ME1PAM | 83 | 193 | 4255 | 2700 | 259 | | | | | | | | |
| | | | | - | 3,0 3,1 3,0 3,1 3,0 3,0 3,0 | 0,66 | 252 | 5,6 | 3,5 | 0,3 | | | | | | | 3,3 | |
| | SUP M păduri supuse regimului de conservare | 548,10 | 548,10 | 7,01 | 60MO28FA3BR3CA4ME1SAC1DM | 97 | 152 | 2472 | 1411* | 39 | | | | | | | | |
| | | | | - | 3,1 3,1 3,0 3,7 3,0 3,0 3,0 | 0,62 | 293 | 4,8 | 2,7 | 0,1 | | | | | | | | |
| SUP E păduri supuse regimului de ocrotire | 302,84 | 302,84 | - | 46FA44MO5DT3DM2PAM2BR | 80 | 66 | 1606 | - | - | | | | | | | | | |
| | | | - | 3,1 3,5 3,0 3,0 3,0 3,0 | 0,76 | 228 | 5,5 | - | - | | | | | | | | | |
| U.P I Poiana Ilvei | 1614,41 | 1583,33 | 21,69 | 45FA44MO3BR2CA2ME1PAM2DT1DM | 87 | 411 | 8333 | 2700 | 298 | 2678 | 86 | 77,29 | 67,89 | - | | 3,3 | | |
| | | | 9,39 | 3,1 3,2 3,0 3,5 3,1 3,4 3,1 3,2 | 0,67 | 261 | 5,3 | 1,7 | 0,2 | 99 | 29 | | | | | | | |
| 2033 | SUP A codru regulat | 732,39 | 732,39 | - | 60FA30MO6BR1DT1CA1ME | 78 | 206 | 4513 | 2730 | 700 | | | | | | | | |
| | | | | - | 3,0 3,1 3,0 3,0 3,4 3,2 | 0,70 | 269 | 5,9 | 3,6 | 0,9 | | | | | | | 3,5 | 6 |
| 2043 | SUP A codru regulat | 732,39 | 732,39 | - | 60FA31MO6BR1DT1CA1ME | 75 | 217 | 4642 | 2690 | 800 | | | | | | | | |
| | | | | - | 3,0 3,1 3,0 3,0 3,4 3,2 | 0,72 | 283 | 6,0 | 3,5 | 1,0 | | | | | | | 3,6 | 9 |
| Țel | SUP A codru regulat | 732,39 | 732,39 | - | 51FA31MO7BR4PAM7LA1SR | 55 | 218 | 5800 | 3480 | 1860 | | | | | | | | |
| | | | | - | 2,9 3,0 2,9 3,0 2,9 3,0 | 0,85 | 283 | 7,5 | 4,5 | 2,4 | | | | | | | 4,5 | 36 |

*Diferența dintre recolte și creștere la „Țel” reprezintă pierderile normale (necromasa).

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A”

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]

Pădure: 766,34 ha

Terenuri destinate împăduririi: 1,42 ha

Total: 767,76 ha

Scara: 1 cm = 47,99 ha

AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]

Pădure: 732,39 ha

Terenuri destinate împăduririi: 14,68 ha

Total: 747,07 ha

Scara: 1 cm = 47,99 ha

GRAFICUL I

Clasele de vârstă anterioare

| | | | | | | | |
|------------|------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| % | | 18 | | 28 | 10 | 7 | 25 |
| Clasa | CR I | II | III | IV | V | VI | >VI |
| Supr. [ha] | | 138,74 | 84,06 | 211,30 | 76,35 | 57,07 | 188,97 |

↑
CR= 3,6 ha I = 9,95 HA

GRAFICUL II

Clasele de vârstă actuale

| | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Culori / % | | 10 | 14 | 12 | 6 | 32 | 13 | 13 |
| Clasa de vârstă | C.R. | I | II | III | IV | V | VI | VII |
| Suprafața (ha) | 14,38 | 76,78 | 98,91 | 88,03 | 43,49 | 233,29 | 94,54 | 97,35 |

GRAFICUL III

Clasele de vârstă după expirarea a 20 ani

| | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Culori / % | 13 | 13 | 10 | 14 | 12 | 6 | 32 |
| Clasa de vârstă | I | II | III | IV | V | VI | VII |
| Suprafața (ha) | 94,54 | 98,73 | 76,78 | 98,91 | 88,03 | 43,49 | 233,29 |

GRAFICUL IV

Clasele de vârstă normale

| | | | | | | |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Culori / % | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 10 |
| Clasa de vârstă | I | II | III | IV | V | VI |
| Suprafața (ha) | 135,83 | 135,83 | 135,83 | 135,83 | 135,83 | 67,92 |

PARTEA A III - A
EVIDENTE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidente privind descrierea unităților amenajistice

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|--|----|----|-----|-----|----|----|---|----|-------|-----|------|-------|-------|------|-----------|----|----|------|----|---|---|-----|----|--------|----|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 2 6.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 800 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 MO 1 BR 8 FA COMP.TEL: 3MO 3BR 4FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 2MO 2BR 6FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 1 | IN | | 130 | 52 | 35 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.06 | 55 | 338 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | | 130 | 56 | 35 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.06 | 58 | 357 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 8 | IN | | 130 | 50 | 33 | 3 | | .6 | RN | N | 0.48 | 333 | 2048 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 130 | | | 3 | | | | | 0.6 | 446 | 2743 | 2.6 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 A 8.34 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 BR COMP.TEL: 6FA 3MO 1BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(racordare) 2016-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| FA | 6 | IN | | 10 | | | 3 | | | RN | N | 0.42 | | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | P | | 5 | | | 3 | PC | | NEC | N | 0.21 | | | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | | 10 | | | 3 | M | | RN | N | 0.07 | | | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 10 | | | 3 | | | | | 0.7 | | | 1.6 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 B 8.81 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 BR COMP.TEL: 5FA 4MO 1BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| FA | 4 | IN | | 95 | 38 | 26 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.28 | 131 | 1154 | 2.1 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | | 65 | 26 | 23 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.07 | 27 | 238 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 4 | IN | | 95 | 40 | 28 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.28 | 194 | 1709 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | | 95 | 42 | 28 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.07 | 50 | 441 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 95 | | | 3 | | | | | 0.7 | 402 | 3542 | 5.6 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 C 8.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10MO COMP.TEL: 8MO 1BR 1LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Rupturi frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 10 | IN | | 85 | 38 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.10 | 18 | 156 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 85 | | | 3 | | | | | 0.1 | 18 | 156 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|-----|------|-----------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 3 D 2.28 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 10 | P | 45 | 28 | 18 | 3 | | .3 | NEC | N | 0.80 | 302 | 689 | 11.4 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | 0.8 | 302 | 689 | 11.4 | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 3 E 5.11 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 2 BR COMP.TEL: 4MO 4 BR 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 2MO 2 BR 6 FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 190 | 68 | 30 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.05 | 30 | 153 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 6 | IN | 140 | 44 | 30 | 3 | | .6 | RN | N | 0.30 | 178 | 910 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 140 | 48 | 34 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.05 | 44 | 225 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 2 | IN | 140 | 50 | 34 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.10 | 93 | 475 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | 0.5 | 345 | 1763 | 1.8 | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 3 F 4.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 3 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 FA 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T,progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | IN | 10 | 2 | 2 | 3 | M | | RN | N | 0.27 | 3 | 13 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 2 | IN | 10 | | 1 | 3 | M | | RN | N | 0.18 | 1 | 4 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 10 | | 2 | 3 | M | | RN | N | 0.27 | 2 | 9 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | P | 5 | | 1 | 3 | M | | NEC | N | 0.18 | 1 | 4 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | 0.9 | 7 | 30 | 2.2 | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 4 8.08 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 900 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 2 MO 1 BR COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T,produse accidentale 2020-T,produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 140 | 54 | 30 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.12 | 71 | 574 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 4 | IN | 80 | 32 | 25 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.24 | 105 | 848 | 2.1 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 140 | 56 | 31 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.06 | 47 | 380 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 90 | 38 | 26 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.12 | 76 | 614 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 100 | 38 | 26 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.06 | 39 | 315 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | 0.6 | 338 | 2731 | 4.2 | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|------|------|------|----|---|---|-----|----|--------|----|----|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 A 5.77 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 950 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 BR COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| MO | 7 | IN | 100 | 44 | 31 | 3 | | .6 | RN | N | 0.42 | 332 | 1916 | 2.9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 100 | 38 | 27 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.12 | 60 | 346 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 100 | 42 | 30 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.06 | 47 | 271 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.6 | 439 | 2533 | 4.2 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 B 6.33 HA GF: 1 - 5R SUP: TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria echien COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 1 PAM 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 C 1.63 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| MO | 10 | P | 45 | 28 | 18 | 3 | | .3 | NEC | N | 0.80 | 302 | 492 | 11.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 302 | 492 | 11.4 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 A 8.36 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 950 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 2 BR COMP.TEL: 8MO 1 PAM 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Atac slab de daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| MO | 6 | IN | 100 | 40 | 26 | 3 | | .4 | RN | N | 0.36 | 227 | 1898 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 100 | 36 | 24 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.12 | 49 | 410 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 2 | IN | 100 | 38 | 25 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.12 | 74 | 619 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.6 | 350 | 2927 | 4.3 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|--|----|----|-----|----|----|----|-----|----|--------|----|------|------|-----|------|-----------|----|-----|------|----|---|---|----|-----|---|------|-----|------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 B 5.47 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | MO | 6 | IN | 60 | 30 | 22 | 3 | | .3 | RN | N | 0.42 | 210 | 1149 | 5.4 |
| | MO | 3 | IN | 30 | 16 | 15 | 3 | I | .3 | RN | N | 0.21 | 60 | 328 | 2.8 | | | | | | | | | | | | | |
| | ME | 1 | IN | 80 | 30 | 22 | 3 | I | .3 | RN | N | 0.07 | 20 | 109 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 60 | | | 3 | | | | | 0.7 | 290 | 1586 | 8.5 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 C 4.22 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | MO | 9 | IN | 85 | 38 | 26 | 3 | | .4 | RN | N | 0.63 | 397 | 1675 | 5.7 |
| | ME | 1 | IN | 85 | 30 | 24 | 3 | I | .4 | RN | N | 0.07 | 23 | 97 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 85 | | | 3 | | | | | 0.7 | 420 | 1772 | 6.0 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 D 1.48 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiена 2017-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | MO | 10 | P | 45 | 28 | 18 | 3 | | .4 | NEC | N | 0.80 | 302 | 447 | 11.4 |
| TOTAL | | | | 45 | | | 3 | | | | | 0.8 | 302 | 447 | 11.4 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 E 1.45 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Atac mediu-daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2019-T.igiена LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | MO | 1 | IN | 150 | 44 | 25 | 4 | I | .4 | RN | N | 0.01 | 6 | 9 | |
| | MO | 9 | IN | 80 | 38 | 24 | 3 | | .4 | RN | N | 0.09 | 51 | 74 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 80 | | | 3 | | | | | 0.1 | 57 | 83 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|-----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|------|------|-----------|----|-----|------|----|---|--|----|----|---|------|-----|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 6F 3.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 PAM 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Atac mediu-daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR | | | | | | | | | | | | | | MO | 10 | IN | 85 | 36 | 24 | 3 | | .5 | RN | N | 0.10 | 74 | 272 | 0.9 |
| TOTAL | | | | 85 | | | 3 | | | | | 0.1 | 74 | 272 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 7A 15.39 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 950 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 ME COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | MO | 7 | IN | 100 | 38 | 26 | 3 | | .5 | RN | N | 0.49 | 309 | 4756 | 3.4 |
| FA | 2 | IN | 100 | 36 | 25 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.14 | 62 | 954 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| ME | 1 | IN | 100 | 34 | 23 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.07 | 22 | 339 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 100 | | | 3 | | | | 0.7 | 393 | 6049 | 4.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 7B 5.74 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 ME COMP.TEL: 9MO 1 ME SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | MO | 8 | IN | 60 | 30 | 22 | 3 | | .4 | RN | N | 0.56 | 280 | 1607 | 7.2 |
| ME | 2 | IN | 80 | 30 | 22 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.14 | 41 | 235 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 60 | | | 3 | | | | 0.7 | 321 | 1842 | 7.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 7C 6.12 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1380 - 1480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | MO | 10 | IN | 85 | 34 | 24 | 3 | | .5 | RN | N | 0.70 | 395 | 2417 | 6.4 |
| TOTAL | | | | 85 | | | 3 | | | | 0.7 | 395 | 2417 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|-----|-------|------|----|---|--|----|-----|---|------|-----|-------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 7 D 1.26 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | M | 45 | 28 | 17 | 3 | | .3 | NEC | N | 0.80 | 278 | 350 | 11.4 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 278 | 350 | 11.4 | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 7 E 2.35 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 1550 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Atac mediu-daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | M | 90 | 34 | 24 | 3 | | .4 | RN | N | 0.30 | 169 | 397 | 2.5 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 0.3 | 169 | 397 | 2.5 | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 7 F 2.53 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 - 1420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 PAM 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Atac mediu-daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | M | 85 | 32 | 22 | 3 | | .5 | RN | N | 0.20 | 114 | 288 | 1.8 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 0.2 | 114 | 288 | 1.8 | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 8 A 25.62 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1050 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Atac slab de daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | M | 90 | 36 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.70 | 418 | 10709 | 5.9 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 0.7 | 418 | 10709 | 5.9 | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES |
|--|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|--|-------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 B 2.66 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1450 - 1600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Atac mediu-daunatori Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 6 | IN | 110 | 40 | 26 | 3 | | .4 | RN | N | 0.18 | 113 | 301 | 1.0 | | | | | |
| MO | 4 | IN | 20 | 14 | 7 | 3 | I | | RN | N | 0.12 | 11 | 29 | 1.3 | | | | | |
| TOTAL | | | 110 | | | | 3 | | | | 0.3 | 124 | 330 | 2.3 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 C 1.14 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 10 | P | 45 | 28 | 17 | 3 | | .3 | NEC | N | 0.80 | 278 | 317 | 11.4 | | | | | |
| TOTAL | | | 45 | | | | 3 | | | | 0.8 | 278 | 317 | 11.4 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 D 5.06 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1450 - 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1BR 1LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 10 | IN | 10 | 2 | 1 | 3 | | | RN | N | 0.40 | 1 | 5 | 1.4 | | | | | |
| TOTAL | | | 10 | | | | 3 | | | | 0.4 | 1 | 5 | 1.4 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 E 3.12 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1JE COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Atac slab de daunatori POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 7 | IN | 110 | 40 | 22 | 3 | | .4 | RN | S | 0.28 | 140 | 437 | 1.6 | | | | | |
| MO | 2 | IN | 40 | 14 | 7 | 3 | I | .3 | RN | N | 0.08 | 7 | 22 | 1.1 | | | | | |
| JE | 1 | IN | 40 | 8 | 4 | 4 | I | | RN | N | 0.04 | 1 | 3 | 0.4 | | | | | |
| TOTAL | | | 110 | | | | 3 | | | | 0.4 | 148 | 462 | 3.1 | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|-----|----|---|-----|----|--------|-----|------|------|-----|------|-----------|----|-----|------|----|---|--|----|-----|---|------|-----|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 A 7.03 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | MO | 10 | IN | 85 | 32 | 24 | 3 | | .4 | RN | N | 0.80 | 452 | 3178 | 7.3 |
| TOTAL | | | | 85 | | | 3 | | | | | 0.8 | 452 | 3178 | 7.3 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 B 8.45 HA GF: 1 - 2A 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1400 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Atac slab de daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | MO | 7 | IN | 160 | 50 | 31 | 3 | | .5 | RN | S | 0.28 | 221 | 1867 | 1.1 |
| MO | 3 | IN | 80 | 38 | 24 | 3 | I | | .5 | RN | N | 0.12 | 68 | 575 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 160 | | | 3 | | | | | 0.4 | 289 | 2442 | 2.3 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 C 1.69 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 LA 1 ME COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Completari 2015-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | MO | 8 | P | 15 | 4 | 5 | 3 | | | NEC | N | 0.64 | 31 | 52 | 4.2 |
| LA | 1 | P | 15 | 4 | 5 | 3 | I | | | NEC | N | 0.08 | 2 | 3 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| ME | 1 | IN | 15 | 4 | 4 | 3 | I | | | RN | N | 0.08 | 1 | 2 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 15 | | | 3 | | | | | 0.8 | 34 | 57 | 5.2 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 D 1.03 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 LA 1 ME COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Completari 2015-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | MO | 8 | P | 15 | 4 | 4 | 3 | | | NEC | N | 0.64 | 21 | 22 | 4.2 |
| LA | 1 | P | 15 | 4 | 4 | 3 | I | | | NEC | N | 0.08 | 1 | 1 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| ME | 1 | IN | 15 | 6 | 5 | 3 | I | | | RN | N | 0.08 | 1 | 1 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 15 | | | 3 | | | | | 0.8 | 23 | 24 | 5.2 | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|----|----|----|-----|----|--------|----|------|------|-----|------|-----------|-----|-----|------|----|---|--|----|---|------|-----|-----|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 9 E 2.20 HA GF: 1 - 5R SUP: TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 1 PAM 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 9 F 3.03 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP | | | | | | | | | | | | | | MO | 10 | IN | 10 | 2 | 1 | 3 | | RN | N | 0.40 | 1 | 3 | 1.4 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 0.4 | 1 | 3 | 1.4 | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 9 G 2.89 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 JE COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 15 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Atac slab de daunatori POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | MO | 6 | IN | 160 | 50 | 31 | 3 | | RN | S | 0.24 | 190 | 549 | 0.9 |
| | MO | 3 | IN | 80 | 38 | 24 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.12 | 68 | 197 | 1.2 | | | | | | | | | | | | |
| | JE | 1 | IN | 40 | 8 | 4 | 4 | I | | RN | N | 0.04 | 1 | 3 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 0.4 | 259 | 749 | 2.5 | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 10 A 4.17 HA GF: 1 - 5R SUP: TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1150 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 1 PAM 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|----|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|----|----|------|----|---|---|-----|----|--------|----|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 10 B 7.06 HA GF: 1 - 2A 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Atac mediu-daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 2 | IN | 180 | 50 | 28 | 3 | I | .6 | RN | S | 0.10 | 69 | 487 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 8 | IN | 130 | 44 | 25 | 3 | | .6 | RN | N | 0.40 | 239 | 1687 | 1.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 130 | | | | 3 | | | | 0.5 | 308 | 2174 | 2.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 10 C 0.40 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 PAM 1 LA 1 ME COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 7 | P | 15 | 4 | 4 | 3 | | | NEC | N | 0.56 | 18 | 7 | 3.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| PAM | 1 | P | 15 | 4 | 4 | 3 | I | | NEC | N | 0.08 | 2 | 1 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| LA | 1 | P | 15 | 4 | 5 | 3 | I | | NEC | N | 0.08 | 2 | 1 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| ME | 1 | IN | 15 | 6 | 5 | 3 | I | | RN | N | 0.08 | 1 | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 15 | | | | 3 | | | | 0.8 | 23 | 9 | 4.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 10 D 1.90 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1420 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 LA 1 ME COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Completari LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 8 | P | 15 | 4 | 4 | 3 | | | NEC | N | 0.64 | 21 | 40 | 4.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| LA | 1 | P | 15 | 4 | 4 | 3 | I | | NEC | N | 0.08 | 1 | 2 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| ME | 1 | IN | 15 | 6 | 5 | 3 | I | | RN | N | 0.08 | 1 | 2 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 15 | | | | 3 | | | | 0.8 | 23 | 44 | 5.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 10 E 10.26 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1170 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 LA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 5 | IN | 10 | 4 | 3 | 3 | PC | | RN | N | 0.20 | 4 | 41 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 5 | P | 10 | 2 | 2 | 3 | PC | | NEC | N | 0.20 | 2 | 21 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 10 | | | | 3 | | | | 0.4 | 6 | 62 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|------|------|-----------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 10 F 5.00 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 - 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 180 | 50 | 28 | 3 | M | .6 | RN | S | 0.04 | 28 | 140 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 7 | IN | 130 | 44 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.28 | 167 | 835 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 70 | 28 | 22 | 3 | I | .4 | RN | N | 0.08 | 40 | 200 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.4 | 235 | 1175 | 2.3 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 11 A 20.33 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 950 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Uscare mijlocie Atac slab de daunatori POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 180 | 56 | 30 | 3 | I | .6 | RN | S | 0.08 | 61 | 1240 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 5 | IN | 120 | 46 | 26 | 3 | | .6 | RN | N | 0.20 | 126 | 2562 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | IN | 85 | 38 | 24 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.12 | 68 | 1382 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.4 | 255 | 5184 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 11 B 0.69 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 PAM 1 LA 1 ME COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 LA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 7 | P | 15 | 4 | 4 | 3 | | | NEC | N | 0.42 | 14 | 10 | 2.8 | | | | | | | | | | | | | |
| PAM | 1 | P | 15 | 4 | 4 | 3 | I | | NEC | N | 0.06 | 2 | 1 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| LA | 1 | P | 15 | 4 | 5 | 3 | I | | NEC | N | 0.06 | 2 | 1 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| ME | 1 | IN | 15 | 6 | 5 | 3 | I | | RN | N | 0.06 | 1 | 1 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.6 | 19 | 13 | 3.7 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 12 A 1.47 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 ME 2 FA 1 BR COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Completari 2015-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 4 | P | 10 | 2 | 1 | 3 | | | NEC | N | 0.32 | 1 | 1 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| ME | 3 | IN | 10 | 2 | 2 | 3 | M | | RN | N | 0.24 | 1 | 1 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 10 | 2 | 1 | 3 | M | | RN | N | 0.16 | | | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 10 | 2 | 1 | 3 | M | | RN | N | 0.08 | | | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.8 | 2 | 2 | 2.8 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|----|----|------|----|---|---|-----|----|--------|----|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 12 B 8.07 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 970 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 9 | IN | 95 | 42 | 27 | 3 | | .4 | RN | N | 0.54 | 357 | 2881 | 4.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 95 | 38 | 25 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.06 | 26 | 210 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 95 | | | | | 3 | | | 0.6 | 383 | 3091 | 4.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 12 C 11.12 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 900 - 1130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 2 FA COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 7 | IN | 100 | 42 | 27 | 3 | | .5 | RN | N | 0.49 | 324 | 3603 | 3.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 100 | 44 | 26 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.07 | 45 | 500 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 100 | 40 | 25 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.14 | 62 | 689 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 100 | | | | | 3 | | | 0.7 | 431 | 4792 | 5.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 12 D 1.41 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 LA 2 FA 1 BR COMP.TEL: 5MO 2 LA 2 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRJIAREA CULTURILOR,COMPL | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 5 | P | 5 | 2 | 1 | 3 | | | NEC | N | 0.30 | 1 | 1 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| LA | 2 | P | 5 | 2 | 1 | 3 | I | | NEC | N | 0.12 | | | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 5 | 2 | 1 | 3 | I | | RN | N | 0.12 | | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 5 | 2 | 1 | 3 | I | | RN | N | 0.06 | | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 5 | | | | | 3 | | | 0.6 | 1 | 1 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 13 9.55 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 900 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6FA 4 MO 10 ani 0.3S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRJIAREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| FA | 2 | IN | 170 | 54 | 30 | 3 | M | .6 | RN | S | 0.10 | 57 | 544 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 170 | 56 | 32 | 3 | M | .6 | RN | S | 0.10 | 80 | 764 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 5 | IN | 130 | 44 | 28 | 3 | | .6 | RN | N | 0.25 | 132 | 1261 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 45 | 28 | 21 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.05 | 15 | 143 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 130 | | | | | 3 | | | 0.5 | 284 | 2712 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|-----|------|-------|-------|-------|-----------|----|----|------|----|---|---|-----|----|--------|----|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 14 A 10.10 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 33 G ALTITUDINE: 900 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 BR 1 DM COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare) 2019-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRJIAREA CULTURILOR,COMPL | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | |
| FA | 5 | IN | 10 | 4 | 3 | 3 | | | | RN | N | 0.35 | 5 | 51 | 0.8 | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | P | 5 | 2 | 1 | 3 | M | | | NEC | N | 0.21 | 1 | 10 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | P | 5 | 2 | 1 | 3 | M | | | NEC | N | 0.07 | | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| DM | 1 | IN | 10 | 4 | 3 | 3 | M | | | RN | N | 0.07 | 1 | 10 | 0.9 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 10 | | | | | 3 | | | | 0.7 | 7 | 71 | 2.2 | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 14 B 5.89 HA GF: 1 - 2A 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIAREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | |
| MO | 5 | IN | 160 | 52 | 31 | 3 | M | .6 | | RN | S | 0.25 | 198 | 1166 | 1.0 | | | | | | | | | | | | |
| MO | 5 | IN | 60 | 30 | 20 | 3 | M | .5 | | RN | N | 0.25 | 110 | 648 | 3.2 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 160 | | | | | 3 | | | | 0.5 | 308 | 1814 | 4.2 | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 14 C 5.95 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1170 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | |
| FA | 6 | IN | 40 | 26 | 16 | 3 | | .3 | | RN | N | 0.42 | 92 | 547 | 4.2 | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 130 | 54 | 29 | 3 | I | .6 | | RN | N | 0.14 | 79 | 470 | 0.6 | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 120 | 54 | 31 | 3 | I | .6 | | RN | N | 0.07 | 55 | 327 | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 120 | 56 | 30 | 3 | I | .6 | | RN | N | 0.07 | 55 | 327 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 40 | | | | | 3 | | | | 0.7 | 281 | 1671 | 5.5 | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 15 A 23.19 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 900 - 1270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | |
| MO | 1 | IN | 130 | 58 | 30 | 3 | I | .6 | | RN | N | 0.07 | 53 | 1229 | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| MO | 7 | IN | 95 | 42 | 29 | 3 | | .5 | | RN | N | 0.49 | 356 | 8256 | 3.8 | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 130 | 56 | 27 | 3 | M | .6 | | RN | N | 0.07 | 35 | 812 | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 95 | 40 | 25 | 3 | M | .5 | | RN | N | 0.07 | 31 | 719 | 0.5 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 95 | | | | | 3 | | | | 0.7 | 475 | 11016 | 4.9 | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|----|-----|------|---|---|-----|----|--------|----|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 15 B 1.99 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 2 FA COMP.TEL: 4MO 1 FA 1 PAM 1 LA 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | | | |
| MO | 5 | P | 15 | 2 | 2 | 3 | | | NEC | N | 0.45 | 4 | 8 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 3 | IN | 15 | 4 | 2 | 3 | I | | RN | N | 0.27 | 3 | 6 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 15 | 2 | 3 | 3 | I | | RN | N | 0.18 | 2 | 4 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 15 | | | 3 | | | | | 0.9 | 9 | 18 | 4.5 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 15 C 8.93 HA GF: 1 - 2A 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | | | |
| MO | 3 | IN | 170 | 58 | 31 | 3 | I | .5 | RN | S | 0.12 | 95 | 848 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | IN | 110 | 44 | 29 | 3 | I | .4 | RN | N | 0.12 | 87 | 777 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 4 | IN | 40 | 24 | 18 | 3 | I | .4 | RN | N | 0.16 | 60 | 536 | 2.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 170 | | | 3 | | | | | 0.4 | 242 | 2161 | 3.4 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 15 D 4.43 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1320 - 1390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 7MO 1 PAM 1 FA 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | | | |
| MO | 9 | P | 15 | 4 | 3 | 3 | | | NEC | N | 0.72 | 14 | 62 | 4.8 | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | IN | 15 | 6 | 4 | 3 | I | | RN | N | 0.08 | 1 | 4 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 15 | | | 3 | | | | | 0.8 | 15 | 66 | 5.4 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 15 E 1.08 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1280 - 1320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 2 FA COMP.TEL: 5MO 2 BR 1 FA 1 PAM 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | | | |
| MO | 5 | P | 15 | 2 | 3 | 3 | | | NEC | N | 0.45 | 9 | 10 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 3 | IN | 15 | 2 | 2 | 3 | I | | RN | N | 0.27 | 3 | 3 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 15 | 2 | 3 | 3 | I | | RN | N | 0.18 | 2 | 2 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 15 | | | 3 | | | | | 0.9 | 14 | 15 | 4.5 | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|----|----|------|----|---|---|-----|----|--------|----|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 15 F 11.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1170 - 1340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 5 | IN | 5 | | | 3 | | | | RN | N | 0.25 | | | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 3 | IN | 5 | | | 3 | I | | | RN | N | 0.15 | | | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 5 | | | 3 | I | | | RN | N | 0.10 | | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | 0.5 | | | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 17 5.34 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 750 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 BR COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 7 | IN | 90 | 40 | 26 | 3 | | .5 | | RN | N | 0.49 | 309 | 1650 | 4.1 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 90 | 30 | 25 | 3 | I | .5 | | RN | N | 0.14 | 62 | 331 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 90 | 36 | 25 | 3 | I | .5 | | RN | N | 0.07 | 43 | 230 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | 0.7 | 414 | 2211 | 5.9 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 18 A 10.96 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 1 BR 3 FA 1 DT COMP.TEL: 5MO 1 BR 3 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive decII) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 5 | IN | 95 | 44 | 32 | 2 | | .6 | | RN | N | 0.40 | 329 | 3606 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 95 | 42 | 30 | 2 | I | .6 | | RN | N | 0.08 | 63 | 690 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 95 | 40 | 26 | 3 | I | .6 | | RN | N | 0.24 | 112 | 1228 | 1.8 | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | IN | 95 | 40 | 25 | 3 | I | .6 | | RN | N | 0.08 | 28 | 307 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | 0.8 | 532 | 5831 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 18 B 1.76 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 DT COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 95 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESSIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| FA | 5 | IN | 95 | 32 | 20 | 3 | | .5 | | RN | N | 0.10 | 64 | 113 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 4 | IN | 95 | 38 | 24 | 3 | M | .6 | | RN | N | 0.08 | 45 | 79 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | IN | 95 | 60 | 24 | 3 | I | .5 | | RN | N | 0.02 | 14 | 25 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | 0.2 | 123 | 217 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|----|----|------|---|--|----|----|---|------|-----|-------|-----|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 A 18.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 850 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 1 BR 3 FA 1 DT COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | MO | 5 | IN | 90 | 42 | 27 | 3 | | .6 | RN | N | 0.40 | 265 | 4823 | 3.4 |
| BR | 1 | IN | 90 | 46 | 26 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.08 | 52 | 946 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 90 | 34 | 25 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.24 | 105 | 1911 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | IN | 90 | 40 | 25 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.08 | 28 | 510 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 90 | | | | 3 | | | | 0.8 | 450 | 8190 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 B 3.02 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Atac mediu-daunatori Rupt. destul de frecv. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP | | | | | | | | | | | | | | MO | 10 | IN | 90 | 38 | 24 | 3 | | .4 | RN | N | 0.30 | 152 | 459 | 2.5 |
| TOTAL | | | 90 | | | | 3 | | | | 0.3 | 152 | 459 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 C 1.14 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 BR SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate Atac slab de daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | FA | 9 | IN | 80 | 30 | 17 | 4 | | .5 | RN | N | 0.36 | 87 | 99 | 2.6 |
| DR | 1 | IN | 80 | 40 | 21 | 4 | I | .5 | RN | N | 0.04 | 16 | 18 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 80 | | | | 4 | | | | 0.4 | 103 | 117 | 2.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 A 21.08 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Atac slab de daunatori Rupturi izolate Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | MO | 10 | IN | 90 | 34 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.80 | 478 | 10076 | 6.7 |
| TOTAL | | | 90 | | | | 3 | | | | 0.8 | 478 | 10076 | 6.7 | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|----|----|------|----|---|---|-----|----|--------|----|----|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 B 8.43 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 950 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Atac slab de daunatori Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| MO | 9 | IN | 90 | 38 | 30 | 3 | | .6 | RN | N | 0.72 | 546 | 4603 | 6.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | IN | 90 | 30 | 28 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.08 | 32 | 270 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 90 | | | | 3 | | | | 0.8 | 578 | 4873 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 A 9.06 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 950 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 2 BR COMP.TEL: 4MO 2 BR 4 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| MO | 4 | IN | 85 | 44 | 25 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.32 | 191 | 1730 | 2.9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 4 | IN | 85 | 36 | 24 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.32 | 132 | 1196 | 2.7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 2 | IN | 85 | 38 | 24 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.16 | 93 | 843 | 1.6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 85 | | | | 3 | | | | 0.8 | 416 | 3769 | 7.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 B 13.04 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| MO | 10 | IN | 85 | 38 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.80 | 478 | 6233 | 7.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 85 | | | | 3 | | | | 0.8 | 478 | 6233 | 7.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 C 0.37 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| MO | 6 | IN | 100 | 40 | 20 | 4 | | .4 | RN | S | 0.42 | 184 | 68 | 2.6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 4 | IN | 50 | 28 | 15 | 4 | I | .3 | RN | S | 0.28 | 81 | 30 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 100 | | | | 4 | | | | 0.7 | 265 | 98 | 5.6 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|-----|----|---|-----|----|--------|----|------|------|-----|------|-----------|----|-----|------|----|---|--|----|----|---|------|-----|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 D 3.15 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1BR 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRJIJIREA SEMINTISULUI,IMP | | | | | | | | | | | | | | MO | 10 | IN | 10 | 2 | 2 | 3 | | | RN | N | 0.50 | 5 | 16 | 1.7 |
| TOTAL | | | | 10 | | | 3 | | | | | 0.5 | 5 | 16 | 1.7 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 A 5.89 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 2 BR COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2018-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | MO | 5 | IN | 85 | 44 | 26 | 3 | | .5 | RN | N | 0.40 | 252 | 1484 | 3.6 |
| FA | 3 | IN | 85 | 38 | 25 | 3 | I | .5 | RN | N | | 0.24 | 105 | 618 | 2.0 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 2 | IN | 85 | 38 | 25 | 3 | I | .5 | RN | N | | 0.16 | 98 | 577 | 1.6 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 85 | | | 3 | | | | | 0.8 | 455 | 2679 | 7.2 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 B 5.28 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | MO | 10 | IN | 85 | 36 | 26 | 3 | | .5 | RN | N | 0.70 | 441 | 2328 | 6.4 |
| TOTAL | | | | 85 | | | 3 | | | | | 0.7 | 441 | 2328 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 C 1.43 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2020-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | MO | 6 | IN | 100 | 40 | 20 | 4 | | .4 | RN | S | 0.42 | 184 | 263 | 2.6 |
| MO | 4 | IN | 50 | 28 | 15 | 4 | I | .3 | RN | S | | 0.28 | 81 | 116 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 100 | | | 4 | | | | | 0.7 | 265 | 379 | 5.6 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|------|------|-----------|------|-----|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 22 D 1.00 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 9 | P | 15 | 8 | 5 | 3 | | | NEC | N | 0.63 | 31 | 31 | 4.2 | | | | |
| DT | 1 | IN | 15 | 6 | 5 | 3 | I | | RN | N | 0.07 | 2 | 2 | 0.5 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.7 | 33 | 33 | 4.7 | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 22 E 0.50 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 23 A 4.26 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 45 G ALTITUDINE: 1000 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 7 | IN | 75 | 38 | 23 | 3 | | .5 | RN | N | 0.56 | 298 | 1269 | 6.0 | | | | |
| FA | 3 | IN | 75 | 34 | 21 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.24 | 80 | 341 | 2.2 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 378 | 1610 | 8.2 | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 23 B 15.00 HA GF: 1 - 2A 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 45 G ALTITUDINE: 1200 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare 2020-T.igiена LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 7 | IN | 170 | 58 | 25 | 4 | | .6 | RN | S | 0.42 | 251 | 3765 | 1.2 | | | | |
| MO | 3 | IN | 130 | 54 | 22 | 4 | I | .6 | RN | S | 0.18 | 90 | 1350 | 0.7 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.6 | 341 | 5115 | 1.9 | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|----|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|-----|-----|------|----|---|---|-----|----|--------|----|----|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 C 9.92 HA GF: 1 - 2A 2F 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4203 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 980 - 1530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ME 2 SAC 1 MO 1 PAM 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| ME | 5 | IN | 15 | 10 | 6 | 3 | | | | | RN | N | 0.45 | 11 | 109 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| SAC | 2 | IN | 15 | 6 | 4 | 3 | I | | | | RN | N | 0.18 | 3 | 30 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | P | 10 | 4 | 3 | 3 | I | | | | NEC | N | 0.09 | 2 | 20 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| PAM | 1 | P | 10 | 4 | 3 | 3 | I | | | | NEC | N | 0.09 | 2 | 20 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 10 | 4 | 3 | 3 | I | | | | RN | N | 0.09 | 1 | 10 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.9 | 19 | 189 | 4.1 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 D 3.26 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1450 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 DT 1 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| MO | 9 | P | 20 | 8 | 6 | 3 | | | | | NEC | N | 0.72 | 49 | 160 | 7.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | IN | 20 | 8 | 5 | 3 | I | | | | RN | N | 0.08 | 2 | 7 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 51 | 167 | 8.3 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 E 0.45 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 A 1.82 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 950 - 1080 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-T.igiene LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| MO | 5 | IN | 85 | 36 | 25 | 3 | | | | .5 | RN | N | 0.35 | 209 | 380 | 3.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 85 | 32 | 23 | 3 | M | | | .5 | RN | N | 0.14 | 54 | 98 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 150 | 52 | 27 | 3 | M | | | .5 | RN | N | 0.14 | 70 | 127 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 75 | 38 | 24 | 3 | PC | | | .5 | RN | N | 0.07 | 41 | 75 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.7 | 374 | 680 | 5.6 | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|------|------|-----------|------|-----|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | |
| 24 B 7.22 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 180 | 62 | 31 | 3 | I | .5 | RN | S | 0.05 | 40 | 289 | 0.2 | | | | |
| MO | 6 | IN | 130 | 46 | 28 | 3 | | .5 | RN | N | 0.30 | 208 | 1502 | 1.3 | | | | |
| MO | 3 | IN | 90 | 38 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.15 | 85 | 614 | 1.3 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.5 | 333 | 2405 | 2.8 | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | |
| 24 C 6.50 HA GF: 1 - 2A 2F 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4203 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 980 - 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ME 2 SAC 1 MO 1 PAM 1 FA COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ME | 5 | IN | 15 | 10 | 6 | 3 | | | RN | N | 0.45 | 11 | 72 | 3.0 | | | | |
| SAC | 2 | IN | 15 | 6 | 4 | 3 | I | | RN | N | 0.18 | 3 | 20 | 0.5 | | | | |
| MO | 1 | P | 10 | 4 | 3 | 3 | I | | NEC | N | 0.09 | 2 | 13 | 0.3 | | | | |
| PAM | 1 | P | 10 | 4 | 3 | 3 | I | | NEC | N | 0.09 | 2 | 13 | 0.1 | | | | |
| FA | 1 | IN | 10 | 4 | 3 | 3 | I | | RN | N | 0.09 | 1 | 7 | 0.2 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.9 | 19 | 125 | 4.1 | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | |
| 24 D 5.66 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4203 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 ME 2 FA COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | P | 10 | 4 | 4 | 3 | M | | NEC | N | 0.24 | 8 | 45 | 0.8 | | | | |
| MO | 3 | IN | 15 | 6 | 4 | 3 | M | | RN | N | 0.24 | 8 | 45 | 1.6 | | | | |
| ME | 2 | IN | 15 | 8 | 5 | 3 | M | | RN | N | 0.16 | 3 | 17 | 1.1 | | | | |
| FA | 2 | IN | 15 | 4 | 3 | 3 | M | | RN | N | 0.16 | 2 | 11 | 0.6 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 21 | 118 | 4.1 | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | |
| 24 E 6.17 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1250 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 180 | 62 | 31 | 3 | I | .5 | RN | S | 0.06 | 47 | 290 | 0.2 | | | | |
| MO | 6 | IN | 130 | 46 | 28 | 3 | | .5 | RN | N | 0.36 | 250 | 1543 | 1.6 | | | | |
| MO | 3 | IN | 90 | 38 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.18 | 102 | 629 | 1.5 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.6 | 399 | 2462 | 3.3 | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES |
|---|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|--|-------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 F 5.05 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 5 | IN | 85 | 36 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.35 | 209 | 1055 | 3.2 | | | | | |
| FA | 2 | IN | 85 | 34 | 23 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.14 | 54 | 273 | 1.2 | | | | | |
| FA | 2 | IN | 150 | 52 | 27 | 3 | M | .5 | RN | S | 0.14 | 70 | 354 | 0.4 | | | | | |
| BR | 1 | IN | 85 | 38 | 23 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.07 | 38 | 192 | 0.7 | | | | | |
| TOTAL | | | 85 | | | | 3 | | | | 0.7 | 371 | 1874 | 5.5 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 G 1.00 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 ME 1 SAC COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 8 | P | 5 | | | 3 | | | NEC | N | 0.64 | | | 1.1 | | | | | |
| ME | 1 | IN | 10 | | | 3 | M | | RN | N | 0.08 | | | 0.4 | | | | | |
| SAC | 1 | IN | 10 | | | 3 | M | | RN | N | 0.08 | | | 0.1 | | | | | |
| TOTAL | | | 5 | | | | 3 | | | | 0.8 | | | 1.6 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 H 0.54 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 ME 1 SAC COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 8 | P | 5 | | | 3 | | | NEC | N | 0.64 | | | 1.1 | | | | | |
| ME | 1 | IN | 10 | | | 3 | M | | RN | N | 0.08 | | | 0.4 | | | | | |
| SAC | 1 | IN | 10 | | | 3 | M | | RN | N | 0.08 | | | 0.1 | | | | | |
| TOTAL | | | 5 | | | | 3 | | | | 0.8 | | | 1.6 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 A 2.42 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 5 | IN | 85 | 36 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.35 | 209 | 506 | 3.2 | | | | | |
| FA | 2 | IN | 85 | 32 | 23 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.14 | 54 | 131 | 1.2 | | | | | |
| FA | 2 | IN | 150 | 52 | 27 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.14 | 70 | 169 | 0.4 | | | | | |
| BR | 1 | IN | 75 | 38 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.07 | 41 | 99 | 0.8 | | | | | |
| TOTAL | | | 85 | | | | 3 | | | | 0.7 | 374 | 905 | 5.6 | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|--|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|----|----|------|----|---|---|-----|----|--------|----|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 25 B 2.14 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1400 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 1 | IN | 180 | 62 | 31 | 3 | I | .5 | RN | S | 0.07 | 55 | 118 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 6 | IN | 130 | 46 | 28 | 3 | | .5 | RN | N | 0.42 | 291 | 623 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | IN | 90 | 38 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.21 | 119 | 255 | 1.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 130 | | | | 3 | | | | 0.7 | 465 | 996 | 3.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 25 C 2.13 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 10 | IN | 40 | 24 | 16 | 3 | | .3 | RN | N | 0.80 | 254 | 541 | 11.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 40 | | | | 3 | | | | 0.8 | 254 | 541 | 11.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 25 D 9.31 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 45 G ALTITUDINE: 1000 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| FA | 5 | IN | 75 | 32 | 22 | 3 | | .5 | RN | N | 0.40 | 143 | 1331 | 3.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | IN | 75 | 36 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.24 | 136 | 1266 | 2.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 165 | 58 | 27 | 3 | M | .5 | RN | S | 0.08 | 40 | 372 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 165 | 54 | 31 | 3 | M | .6 | RN | S | 0.08 | 63 | 587 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 75 | | | | 3 | | | | 0.8 | 382 | 3556 | 6.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 25 E 4.53 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 42 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 MO 1 FA 4 ME 1 PLT 3 SAC COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 1 | IN | 20 | 6 | 5 | 3 | M | | RN | N | 0.09 | 4 | 18 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 20 | 6 | 5 | 3 | M | | RN | N | 0.09 | 3 | 14 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| ME | 4 | IN | 20 | 14 | 8 | 3 | M | | RN | N | 0.36 | 16 | 72 | 2.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| PLT | 1 | IN | 20 | 14 | 7 | 3 | M | | RN | N | 0.09 | 3 | 14 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| SAC | 3 | IN | 20 | 10 | 6 | 3 | M | | RN | N | 0.27 | 10 | 45 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 20 | | | | 3 | | | | 0.9 | 36 | 163 | 5.4 | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-------|-------|-------|------|-------|------|----|------|---|----|-----|---|------|-----|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | |
| 25 F 1.76 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4203 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1260 - 1410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 ME COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR,COMPL | | | | | | | | | | | | | | MO | 4 | P | 10 | 2 | 2 | 3 | PC | NEC | N | 0.24 | 2 | 4 | 0.8 |
| ME | 2 | IN | 15 | 8 | 7 | 3 | M | | RN | N | 0.12 | 4 | 7 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 4 | IN | 15 | 6 | 5 | 3 | M | | RN | N | 0.24 | 12 | 21 | 1.6 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.6 | 18 | 32 | 3.2 | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | |
| 25 G 2.51 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4203 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Vaccinium COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 1 PAM 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | |
| 25 H 1.55 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental subprod. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 PAM 1 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9MO 1 PAM 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Atac mediu-daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | | | | | | | | | | | | | | MO | 10 | IN | 110 | 32 | 22 | 4 | .6 | RN | N | 0.10 | 49 | 76 | 0.5 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.1 | 49 | 76 | 0.5 | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | |
| 26 A 7.75 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 1000 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | MO | 5 | IN | 50 | 28 | 21 | 3 | .5 | RN | N | 0.45 | 211 | 1635 | 6.3 |
| FA | 5 | IN | 50 | 26 | 20 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.45 | 139 | 1077 | 4.6 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.9 | 350 | 2712 | 10.9 | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|----|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|----|----|------|----|---|---|-----|----|--------|----|----|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 26 B 3.52 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4203 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | |
| MO | 1 | IN | 180 | 62 | 31 | 3 | I | .5 | RN | S | 0.07 | 55 | 194 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 6 | IN | 130 | 46 | 28 | 3 | | .5 | RN | N | 0.42 | 291 | 1024 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | IN | 90 | 38 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.21 | 119 | 419 | 1.8 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 130 | | | | 3 | | | | 0.7 | 465 | 1637 | 3.9 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 26 C 3.67 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PAM COMP.TEL: 9MO 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | |
| MO | 8 | IN | 35 | 20 | 18 | 3 | | .3 | RN | N | 0.56 | 211 | 774 | 7.8 | | | | | | | | | | | | | |
| PAM | 1 | IN | 35 | 16 | 15 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.07 | 12 | 44 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | P | 10 | 4 | 3 | 3 | PC | | NEC | N | 0.07 | 1 | 4 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 35 | | | | 3 | | | | 0.7 | 224 | 822 | 8.3 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 26 D 5.59 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4203 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1270 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ME 2 SAC 2 MO COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | |
| ME | 6 | IN | 15 | 14 | 9 | 3 | | | RN | N | 0.42 | 24 | 134 | 2.8 | | | | | | | | | | | | | |
| SAC | 2 | IN | 15 | 8 | 6 | 3 | M | | RN | N | 0.14 | 5 | 28 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | P | 10 | 4 | 4 | 3 | PC | | NEC | N | 0.14 | 5 | 28 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 15 | | | | 3 | | | | 0.7 | 34 | 190 | 3.7 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 30 A 8.02 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 950 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 1 PAM 1 DM COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | |
| FA | 7 | IN | 40 | 18 | 14 | 3 | | .3 | RN | N | 0.63 | 113 | 906 | 6.2 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | P | 40 | 20 | 15 | 3 | M | .3 | NEC | N | 0.09 | 26 | 209 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | |
| PAM | 1 | IN | 40 | 18 | 14 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.09 | 14 | 112 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| DM | 1 | IN | 40 | 16 | 15 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.09 | 13 | 104 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 40 | | | | 3 | | | | 0.9 | 166 | 1331 | 8.4 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
|---|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------|-----------|-----------|--|-----------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI T A L | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 B 8.52 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 1050 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 5 | IN | 180 | 60 | 27 | 3 | | .5 | RN | S | 0.35 | 174 | 1482 | 0.8 | | | | | |
| FA | 3 | IN | 110 | 42 | 25 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.21 | 92 | 784 | 1.2 | | | | | |
| FA | 2 | IN | 70 | 28 | 20 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.14 | 43 | 366 | 1.3 | | | | | |
| TOTAL | | | 180 | | | | 3 | | | | 0.7 | 309 | 2632 | 3.3 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI T A L | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 C 9.39 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 45 G ALTITUDINE: 1350 - 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 6 | IN | 110 | 42 | 25 | 4 | | .4 | RN | N | 0.36 | 215 | 2019 | 1.8 | | | | | |
| MO | 4 | IN | 170 | 60 | 28 | 4 | M | .4 | RN | S | 0.24 | 167 | 1568 | 0.7 | | | | | |
| TOTAL | | | 110 | | | | 4 | | | | 0.6 | 382 | 3587 | 2.5 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI T A L | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 D 4.03 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 1500 - 1610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 10 | IN | 35 | 14 | 12 | 4 | | | RN | N | 0.60 | 126 | 508 | 6.2 | | | | | |
| TOTAL | | | 35 | | | | 4 | | | | 0.6 | 126 | 508 | 6.2 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI T A L | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 A 8.87 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 950 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 6 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | P | 45 | 22 | 16 | 3 | PC | .3 | NEC | N | 0.18 | 57 | 506 | 2.6 | | | | | |
| FA | 6 | IN | 45 | 18 | 14 | 3 | | .3 | RN | N | 0.54 | 97 | 860 | 5.5 | | | | | |
| DT | 1 | IN | 45 | 18 | 15 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.09 | 15 | 133 | 0.8 | | | | | |
| DM | 1 | IN | 45 | 16 | 14 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.09 | 11 | 98 | 0.5 | | | | | |
| TOTAL | | | 45 | | | | 3 | | | | 0.9 | 180 | 1597 | 9.4 | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|----|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|-------|------|-----------|--|--|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 31 B 6.81 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 5 | IN | 170 | 64 | 27 | 4 | | .4 | RN | S | 0.35 | 174 | 1185 | 0.7 | | | | |
| FA | 2 | IN | 105 | 40 | 25 | 4 | M | .4 | RN | N | 0.14 | 62 | 422 | 0.7 | | | | |
| FA | 2 | IN | 70 | 68 | 29 | 4 | M | .4 | RN | N | 0.14 | 79 | 538 | 1.1 | | | | |
| MO | 1 | IN | 170 | 32 | 20 | 4 | M | .4 | RN | S | 0.07 | 31 | 211 | 0.2 | | | | |
| TOTAL | | | 170 | | | | | 4 | | | 0.7 | 346 | 2356 | 2.7 | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 C 4.41 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 10 | IN | 35 | 14 | 10 | 4 | | | RN | N | 0.60 | 96 | 423 | 6.2 | | | | |
| TOTAL | | | 35 | | | | | 4 | | | 0.6 | 96 | 423 | 6.2 | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 A 20.03 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 950 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 5 | P | 45 | 22 | 16 | 3 | | .3 | NEC | N | 0.45 | 143 | 2864 | 6.4 | | | | |
| FA | 4 | IN | 45 | 18 | 14 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.36 | 64 | 1282 | 3.6 | | | | |
| PAM | 1 | IN | 45 | 20 | 15 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.09 | 15 | 300 | 0.3 | | | | |
| TOTAL | | | 45 | | | | | 3 | | | 0.9 | 222 | 4446 | 10.3 | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 B 36.73 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 45 G ALTITUDINE: 1200 - 1650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 4 | IN | 125 | 46 | 24 | 4 | M | .4 | RN | S | 0.28 | 158 | 5803 | 1.1 | | | | |
| MO | 4 | IN | 85 | 30 | 22 | 4 | M | .4 | RN | N | 0.28 | 140 | 5142 | 2.3 | | | | |
| MO | 2 | IN | 30 | 12 | 10 | 4 | M | | RN | N | 0.14 | 22 | 808 | 1.4 | | | | |
| TOTAL | | | 85 | | | | | 4 | | | 0.7 | 320 | 11753 | 4.8 | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI T A L | DENS | | V O L U M | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 A 28.51 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 940 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 5 | IN | 40 | 18 | 14 | 3 | | .3 | RN | N | 0.45 | 81 | 2309 | 4.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | P | 40 | 20 | 15 | 3 | M | .3 | NEC | N | 0.27 | 78 | 2224 | 3.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | IN | 40 | 20 | 14 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.09 | 13 | 371 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| DM | 1 | IN | 40 | 16 | 15 | 3 | I | .3 | RN | N | 0.09 | 13 | 371 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 40 | | | | | 3 | | | 0.9 | 185 | 5275 | 9.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI T A L | DENS | | V O L U M | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 B 4.52 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | IN | 180 | 62 | 29 | 4 | M | .4 | RN | S | 0.21 | 152 | 687 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 110 | 40 | 26 | 4 | M | .4 | RN | S | 0.14 | 88 | 398 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 180 | 60 | 25 | 4 | M | .4 | RN | S | 0.21 | 92 | 416 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 40 | 16 | 12 | 4 | M | .3 | RN | N | 0.14 | 29 | 131 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 180 | | | | | 4 | | | 0.7 | 361 | 1632 | 3.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI T A L | DENS | | V O L U M | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 C 5.62 HA GF: 1 - 6B 5C 2A SUP: E TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 940 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 5 | IN | 40 | 18 | 14 | 3 | | .3 | RN | N | 0.45 | 81 | 455 | 4.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | P | 40 | 20 | 15 | 3 | M | .3 | NEC | N | 0.27 | 78 | 438 | 3.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | IN | 40 | 18 | 14 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.09 | 13 | 73 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| DM | 1 | IN | 40 | 16 | 15 | 3 | I | .3 | RN | N | 0.09 | 13 | 73 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 40 | | | | | 3 | | | 0.9 | 185 | 1039 | 9.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI T A L | DENS | | V O L U M | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 A 12.91 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 880 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 4 | IN | 170 | 64 | 26 | 3 | M | .5 | RN | S | 0.32 | 150 | 1937 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 105 | 40 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.24 | 99 | 1278 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 105 | 42 | 26 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.08 | 50 | 646 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 50 | 24 | 15 | 4 | M | .2 | RN | N | 0.16 | 32 | 413 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 170 | | | | | 3 | | | 0.8 | 331 | 4274 | 4.1 | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | |
| | | | | S p e c i i | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | |
| | | | | S p e c i i | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | |
| | | | | S p e c i i | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | |
| | | | | S p e c i i | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|--|-----------|---|--|------|-----|-----|------|-----|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 B 17.24 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 37 G ALTITUDINE: 960 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 1 BR 5 FA 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | P | 30 | 16 | 14 | 3 | PC | .3 | NEC | N | 0.18 | 47 | 810 | 2.4 | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 40 | 20 | 15 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.09 | 26 | 448 | 1.3 | | | | | | | | | |
| BR | 1 | P | 30 | 18 | 14 | 3 | PC | .3 | NEC | N | 0.09 | 24 | 414 | 0.9 | | | | | | | | | |
| FA | 5 | IN | 40 | 18 | 14 | 3 | | .3 | RN | N | 0.45 | 81 | 1396 | 4.5 | | | | | | | | | |
| DT | 1 | IN | 35 | 16 | 15 | 3 | I | .3 | RN | N | 0.09 | 15 | 259 | 0.8 | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 40 | | | 3 | | | 0.9 | 193 | 3327 | 9.9 |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 C 1.93 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 180 | 64 | 26 | 4 | M | .3 | RN | S | 0.12 | 76 | 147 | 0.3 | | | | | | | | | |
| MO | 4 | IN | 105 | 40 | 23 | 4 | M | .3 | RN | S | 0.24 | 128 | 247 | 1.4 | | | | | | | | | |
| MO | 4 | IN | 50 | 18 | 15 | 4 | M | .2 | RN | N | 0.24 | 69 | 133 | 2.6 | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 105 | | | 4 | | | 0.6 | 273 | 527 | 4.3 |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 19.73 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 870 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 170 | 68 | 28 | 3 | I | .5 | RN | S | 0.21 | 111 | 2190 | 0.5 | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 170 | 70 | 30 | 3 | M | .5 | RN | S | 0.07 | 53 | 1046 | 0.2 | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 90 | 38 | 21 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.21 | 70 | 1381 | 1.7 | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 90 | 40 | 25 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.07 | 42 | 829 | 0.6 | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 45 | 18 | 15 | 4 | I | .3 | RN | N | 0.14 | 28 | 552 | 1.1 | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 170 | | | 3 | | | 0.7 | 304 | 5998 | 4.1 |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 A 15.91 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 870 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 BR COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 4 | IN | 180 | 66 | 29 | 3 | I | .6 | RN | S | 0.28 | 157 | 2498 | 0.6 | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 180 | 64 | 31 | 3 | M | .6 | RN | S | 0.14 | 111 | 1766 | 0.4 | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 180 | 74 | 30 | 3 | I | .6 | RN | S | 0.07 | 55 | 875 | 0.3 | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 105 | 40 | 25 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.14 | 62 | 986 | 0.9 | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 105 | 40 | 28 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.07 | 49 | 780 | 0.4 | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 180 | | | 3 | | | 0.7 | 434 | 6905 | 2.6 |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietși, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietși, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietși, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietși, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|------|------|-----------|--|-----|------|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 36 B 5.35 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 1150 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 4 | IN | 190 | 64 | 30 | 4 | I | .5 | RN | S | 0.24 | 182 | 974 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 6 | IN | 90 | 40 | 26 | 3 | | .5 | RN | N | 0.36 | 227 | 1214 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 90 | | | 3 | | | 0.6 | 409 | 2188 | 3.4 | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 36 C 4.00 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 1150 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 4 | IN | 190 | 64 | 30 | 4 | I | .5 | RN | S | 0.28 | 212 | 848 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 6 | IN | 90 | 40 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.42 | 251 | 1004 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 90 | | | 3 | | | 0.7 | 463 | 1852 | 4.0 | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 36 D 2.82 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1270 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 10 | IN | 40 | 14 | 11 | 4 | | | RN | N | 0.80 | 148 | 417 | 8.6 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 40 | | | 4 | | | 0.8 | 148 | 417 | 8.6 | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 36N 1.33 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,9S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
|---|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|--|-----------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 A 35.15 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 850 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 MO 5 FA 1 PAM 1 DM COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | P | 40 | 20 | 15 | 3 | M | .3 | NEC | N | 0.27 | 78 | 2742 | 3.8 | | | | | |
| FA | 5 | IN | 40 | 18 | 14 | 3 | | .3 | RN | N | 0.45 | 81 | 2847 | 4.5 | | | | | |
| PAM | 1 | IN | 40 | 16 | 15 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.09 | 15 | 527 | 0.3 | | | | | |
| DM | 1 | IN | 35 | 18 | 14 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.09 | 11 | 387 | 0.8 | | | | | |
| TOTAL | | | | 40 | | | 3 | | | | 0.9 | 185 | 6503 | 9.4 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 B 2.50 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | IN | 190 | 64 | 27 | 4 | I | .5 | RN | S | 0.18 | 119 | 298 | 0.3 | | | | | |
| MO | 7 | IN | 90 | 40 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.42 | 251 | 628 | 3.5 | | | | | |
| TOTAL | | | | 90 | | | 3 | | | | 0.6 | 370 | 926 | 3.8 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 A 38.77 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 810 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 180 | 64 | 27 | 3 | I | .6 | RN | S | 0.14 | 70 | 2714 | 0.3 | | | | | |
| FA | 2 | IN | 105 | 40 | 25 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.14 | 62 | 2404 | 0.9 | | | | | |
| MO | 2 | IN | 180 | 66 | 31 | 3 | M | .6 | RN | S | 0.14 | 111 | 4303 | 0.4 | | | | | |
| BR | 1 | IN | 170 | 66 | 30 | 3 | G | .6 | RN | S | 0.07 | 55 | 2132 | 0.4 | | | | | |
| DT | 1 | IN | 170 | 64 | 25 | 3 | G | .6 | RN | S | 0.07 | 24 | 930 | 0.1 | | | | | |
| FA | 2 | IN | 55 | 28 | 19 | 3 | I | .4 | RN | N | 0.14 | 40 | 1551 | 1.4 | | | | | |
| TOTAL | | | | 180 | | | 3 | | | | 0.7 | 362 | 14034 | 3.5 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 B 1.07 HA GF: 1 - 6B 2A 5Q SUP: E TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 840 - 925 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 170 | 68 | 30 | 3 | I | .4 | RN | S | 0.12 | 91 | 97 | 0.4 | | | | | |
| FA | 3 | IN | 80 | 36 | 23 | 3 | I | .4 | RN | N | 0.18 | 69 | 74 | 1.6 | | | | | |
| MO | 4 | IN | 100 | 42 | 26 | 3 | I | .4 | RN | N | 0.24 | 151 | 162 | 1.7 | | | | | |
| FA | 1 | IN | 170 | 66 | 27 | 3 | I | .4 | RN | S | 0.06 | 30 | 32 | 0.2 | | | | | |
| TOTAL | | | | 100 | | | 3 | | | | 0.6 | 341 | 365 | 3.9 | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|-------|------|-----------|--|--|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | HA | UA | HA | | | | | |
| 39 A 53.05 HA GF: 1 - 6C 2A 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 730 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiена 2021-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 160 | 60 | 26 | 4 | I | .5 | RN | S | 0.08 | 37 | 1963 | 0.2 | | | | |
| FA | 6 | IN | 60 | 28 | 20 | 3 | | .5 | RN | N | 0.48 | 148 | 7851 | 4.8 | | | | |
| MO | 2 | P | 55 | 28 | 21 | 3 | PC | .5 | NEC | N | 0.16 | 75 | 3979 | 2.1 | | | | |
| DT | 1 | IN | 60 | 24 | 18 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.08 | 17 | 902 | 0.6 | | | | |
| TOTAL | | | 60 | | | | 3 | | | | 0.8 | 277 | 14695 | 7.7 | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | HA | UA | HA | | | | | |
| 39 B 2.57 HA GF: 1 - 6C 2A 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 FA COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 180 | 68 | 31 | 4 | I | .4 | RN | S | 0.06 | 47 | 121 | 0.1 | | | | |
| MO | 4 | IN | 100 | 42 | 27 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.24 | 159 | 409 | 1.7 | | | | |
| FA | 4 | IN | 80 | 38 | 25 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.24 | 105 | 270 | 2.1 | | | | |
| FA | 1 | IN | 180 | 66 | 27 | 4 | M | .5 | RN | S | 0.06 | 30 | 77 | 0.1 | | | | |
| TOTAL | | | 80 | | | | 3 | | | | 0.6 | 341 | 877 | 4.0 | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | HA | UA | HA | | | | | |
| 39 C 1.90 HA GF: 1 - 6C 2A 5Q SUP: TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | HA | UA | HA | | | | | |
| 39 D 0.50 HA GF: 1 - 6C 2A 5Q SUP: TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|------|------|-----------|--|--|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 50 A 10.56 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 940 - 1330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiена 2019-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 180 | 52 | 34 | 3 | I | .4 | RN | S | 0.12 | 106 | 1119 | 0.4 | | | | |
| MO | 5 | IN | 115 | 40 | 30 | 3 | | .4 | RN | N | 0.30 | 227 | 2397 | 1.5 | | | | |
| MO | 2 | IN | 75 | 32 | 25 | 3 | I | .4 | RN | N | 0.12 | 72 | 760 | 1.3 | | | | |
| FA | 1 | IN | 60 | 30 | 22 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.06 | 21 | 222 | 0.6 | | | | |
| TOTAL | | | 115 | | | | | 3 | | | 0.6 | 426 | 4498 | 3.8 | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 50 B 2.18 HA GF: 1 - 2A 2C SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 8 | IN | 50 | 30 | 17 | 3 | | .4 | RN | N | 0.64 | 222 | 484 | 9.0 | | | | |
| MO | 2 | IN | 80 | 40 | 21 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.16 | 75 | 164 | 1.6 | | | | |
| TOTAL | | | 50 | | | | | 3 | | | 0.8 | 297 | 648 | 10.6 | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 50N1 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,9S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 50N2 0.93 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 1080 - 1160 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,9S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES |
|--|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|--|-------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 A 26.65 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3204 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 950 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 2 FA COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7MO 1 BR 2 FA 15 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2016-T.igiene LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 5 | IN | 180 | 60 | 32 | 3 | | .6 | RN | S | 0.10 | 82 | 2185 | 0.3 | | | | | |
| BR | 1 | IN | 170 | 54 | 31 | 3 | I | .6 | RN | S | 0.02 | 16 | 426 | 0.1 | | | | | |
| FA | 1 | IN | 170 | 52 | 30 | 3 | I | .6 | RN | S | 0.02 | 12 | 320 | 0.1 | | | | | |
| MO | 2 | IN | 90 | 38 | 25 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.04 | 24 | 640 | 0.3 | | | | | |
| FA | 1 | IN | 90 | 36 | 24 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.02 | 8 | 213 | 0.2 | | | | | |
| TOTAL | | | 180 | | | | | | | | 0.2 | 142 | 3784 | 1.0 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 B 1.15 HA GF: 1 - 2A SUP: TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 C 0.38 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 10 | P | 15 | 4 | 4 | 3 | | | NEC | N | 0.90 | 29 | 11 | 5.9 | | | | | |
| TOTAL | | | 15 | | | | | | | | 0.9 | 29 | 11 | 5.9 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A MES TEC | EL AG AJ | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | MC/ HA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 D 1.36 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 6 | IN | 90 | 38 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.42 | 251 | 341 | 3.5 | | | | | |
| MO | 2 | IN | 130 | 50 | 30 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.14 | 106 | 144 | 0.6 | | | | | |
| MO | 2 | IN | 40 | 20 | 15 | 3 | I | .3 | RN | N | 0.14 | 40 | 54 | 2.0 | | | | | |
| TOTAL | | | 90 | | | | | | | | 0.7 | 397 | 539 | 6.1 | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|-----|------|-----------|------|------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 51 E 1.31 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3204 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 950 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 8 | IN | 90 | 36 | 24 | 3 | | .5 | RN | N | 0.64 | 263 | 345 | 5.1 | | | | |
| MO | 1 | IN | 90 | 38 | 25 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.08 | 48 | 63 | 0.7 | | | | |
| FA | 1 | IN | 150 | 52 | 30 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.08 | 48 | 63 | 0.2 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 359 | 471 | 6.0 | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 52 A 6.05 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 FA 3 BR COMP.TEL: 4MO 3 FA 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 5MO 3 FA 2 BR 10 ani 0,4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 180 | 58 | 31 | 3 | M | .6 | RN | S | 0.06 | 47 | 284 | 0.2 | | | | |
| FA | 2 | IN | 180 | 56 | 27 | 3 | M | .6 | RN | S | 0.06 | 30 | 182 | 0.1 | | | | |
| BR | 3 | IN | 180 | 60 | 30 | 3 | M | .6 | RN | S | 0.09 | 71 | 430 | 0.4 | | | | |
| MO | 2 | IN | 90 | 38 | 25 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.06 | 36 | 218 | 0.5 | | | | |
| FA | 1 | IN | 90 | 36 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.03 | 12 | 73 | 0.2 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.3 | 196 | 1187 | 1.4 | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 52 B 2.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 DM COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 5 | IN | 10 | 2 | 2 | 3 | | | RN | N | 0.30 | 2 | 5 | 0.7 | | | | |
| MO | 2 | P | 5 | 2 | 1 | 3 | PC | | NEC | N | 0.12 | | | 0.2 | | | | |
| MO | 2 | IN | 10 | 4 | 2 | 3 | I | | RN | N | 0.12 | 1 | 2 | 0.4 | | | | |
| DM | 1 | IN | 10 | 4 | 2 | 3 | I | | RN | N | 0.06 | | | 0.8 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.6 | 3 | 7 | 2.1 | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 52 C 1.63 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 8 | IN | 40 | 18 | 15 | 3 | | .3 | RN | N | 0.72 | 207 | 337 | 10.2 | | | | |
| MO | 2 | IN | 80 | 38 | 22 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.18 | 90 | 147 | 1.8 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.9 | 297 | 484 | 12.0 | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietși, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietși, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietși, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietși, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|-----|----|----|-----|----|--------|----|------|------|-----------|------|------|-----------|-------|---|------|-----|----|----|---|---|----|----|---|------|-----|------|-----|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/ | MC/ | MC/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | HA | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 A 21.90 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 1000 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 BR 1 BR 1 MO 3 MO COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 4MO 4 FA 2 BR 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | FA | 2 | IN | 180 | 60 | 29 | 3 | I | .6 | RN | S | 0.06 | 34 | 745 | 0.1 | |
| | FA | 2 | IN | 110 | 48 | 27 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.06 | 30 | 657 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BR | 1 | IN | 180 | 62 | 29 | 3 | I | .6 | RN | S | 0.03 | 23 | 504 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BR | 1 | IN | 100 | 48 | 28 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.03 | 22 | 482 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MO | 1 | IN | 180 | 58 | 30 | 3 | I | .6 | RN | S | 0.03 | 23 | 504 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MO | 3 | IN | 45 | 28 | 18 | 3 | I | .4 | RN | N | 0.09 | 34 | 745 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 180 | | | | 3 | | | | 0.3 | 166 | 3637 | 2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 B 4.59 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8MO 2 FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Atac mediu-daunatori Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2018-T.igiiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | MO | 8 | IN | 120 | 48 | 28 | 3 | | .6 | RN | N | 0.08 | 56 | 257 | 0.4 | |
| | FA | 2 | IN | 120 | 44 | 25 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.02 | 9 | 41 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 120 | | | | 3 | | | | 0.1 | 65 | 298 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53V 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 A 5.34 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 710 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | MO | 7 | IN | 45 | 24 | 16 | 3 | | .2 | RN | N | 0.63 | 200 | 1068 | 9.0 | |
| | FA | 2 | IN | 45 | 18 | 14 | 3 | I | .2 | RN | N | 0.18 | 32 | 171 | 1.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DT | 1 | IN | 40 | 20 | 15 | 3 | I | .2 | RN | N | 0.09 | 15 | 80 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 45 | | | | 3 | | | | 0.9 | 247 | 1319 | 11.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|--|----|----|-----|----|----|----|-----|----|--------|----|------|------|-----|------|-----------|----|-----|------|----|---|-----|-----|------|------|------|-----|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 54V 0.37 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 1.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | MO | 7 | IN | 45 | 24 | 16 | 3 | | .2 | RN | N | 0.63 | 200 | 398 | 9.0 |
| | FA | 2 | IN | 45 | 18 | 14 | 3 | I | .2 | RN | N | 0.18 | 32 | 64 | 1.8 | | | | | | | | | | | | | |
| | DT | 1 | IN | 40 | 20 | 15 | 3 | I | .2 | RN | N | 0.09 | 15 | 30 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 45 | | | 3 | | | 0.9 | 247 | 492 | 11.6 | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 3.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6FA 3 MO 1 BR 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | FA | 10 | IN | 110 | 40 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.20 | 141 | 431 | 1.2 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 110 | | | 3 | | | 0.2 | 141 | 431 | 1.2 | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 A 28.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 33 G ALTITUDINE: 850 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 8 FA COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | MO | 2 | IN | 35 | 18 | 15 | 3 | M | | RN | N | 0.18 | 52 | 1477 | 2.5 |
| | FA | 8 | IN | 35 | 14 | 12 | 3 | | | RN | N | 0.72 | 102 | 2897 | 6.9 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | 3 | | | 0.9 | 154 | 4374 | 9.4 | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|------|------|-----------|--|--|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CON | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 59 B 4.66 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7MO 2 FA 1 BR 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 190 | 60 | 27 | 4 | M | .6 | RN | S | 0.05 | 33 | 154 | 0.1 | | | | |
| MO | 7 | IN | 130 | 44 | 26 | 4 | | .6 | RN | N | 0.35 | 221 | 1030 | 1.3 | | | | |
| FA | 2 | IN | 110 | 40 | 25 | 4 | M | .6 | RN | N | 0.10 | 44 | 205 | 0.5 | | | | |
| TOTAL | | | 130 | | | | 4 | | | | 0.5 | 298 | 1389 | 1.9 | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CON | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 59 C 6.28 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 ME 1 DM COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 6 | IN | 10 | 2 | 1 | 3 | | | RN | N | 0.48 | 2 | 13 | 1.6 | | | | |
| MO | 2 | P | 5 | 2 | 1 | 3 | PC | | NEC | N | 0.16 | 1 | 6 | 0.3 | | | | |
| ME | 1 | IN | 10 | 4 | 2 | 3 | I | | RN | N | 0.08 | | | 0.4 | | | | |
| DM | 1 | IN | 10 | 4 | 2 | 3 | I | | RN | N | 0.08 | | | 1.0 | | | | |
| TOTAL | | | 10 | | | | 3 | | | | 0.8 | 3 | 19 | 3.3 | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CON | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 59 D 2.50 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 ME 1 DM COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 6 | IN | 10 | 2 | 1 | 3 | | | RN | N | 0.48 | 2 | 5 | 1.6 | | | | |
| MO | 2 | P | 5 | 2 | 1 | 3 | PC | | NEC | N | 0.16 | 1 | 3 | 0.3 | | | | |
| ME | 1 | IN | 10 | 4 | 2 | 3 | I | | RN | N | 0.08 | | | 0.4 | | | | |
| DM | 1 | IN | 10 | 4 | 2 | 3 | I | | RN | N | 0.08 | | | 1.0 | | | | |
| TOTAL | | | 10 | | | | 3 | | | | 0.8 | 3 | 8 | 3.3 | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CON | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 59 E 1.17 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 8 | IN | 50 | 30 | 17 | 3 | | .4 | RN | N | 0.72 | 250 | 293 | 10.2 | | | | |
| MO | 2 | IN | 80 | 40 | 21 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.18 | 85 | 99 | 1.8 | | | | |
| TOTAL | | | 50 | | | | 3 | | | | 0.9 | 335 | 392 | 12.0 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|----|-----|------|---|---|-----|----|--------|----|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 60 A 22.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 900 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 4FA 4 MO 2 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| FA | 3 | IN | 180 | 56 | 27 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.09 | 40 | 896 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 4 | IN | 120 | 40 | 26 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.12 | 53 | 1187 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 120 | 40 | 25 | 4 | I | .6 | RN | N | 0.06 | 22 | 493 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 120 | 48 | 26 | 4 | I | .6 | RN | N | 0.03 | 14 | 313 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 120 | | | | 3 | | | | 0.3 | 129 | 2889 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 60 B 4.88 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6MO 4 FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare 2017-T.igiiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 2 | IN | 170 | 60 | 26 | 4 | I | .6 | RN | N | 0.06 | 38 | 185 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 170 | 58 | 25 | 4 | I | .6 | RN | N | 0.06 | 26 | 127 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 4 | IN | 100 | 44 | 24 | 4 | I | .5 | RN | N | 0.12 | 68 | 332 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 40 | 20 | 15 | 4 | I | .4 | RN | N | 0.06 | 12 | 59 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 170 | | | | 4 | | | | 0.3 | 144 | 703 | 1.6 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 61 A 4.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1180 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 BR COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 7FA 2 MO 1 BR 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| FA | 1 | IN | 190 | 60 | 27 | 3 | I | .6 | RN | S | 0.01 | 5 | 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 7 | IN | 120 | 44 | 25 | 3 | | .6 | RN | N | 0.07 | 25 | 105 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 120 | 44 | 27 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.01 | 6 | 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 120 | 40 | 26 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.01 | 5 | 21 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 120 | | | | 3 | | | | 0.1 | 41 | 172 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 61 B 10.22 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 1 MO 1 BR 1 BR COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6FA 2 MO 1 BR 1 DT 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2018-T.igiiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| FA | 3 | IN | 180 | 54 | 30 | 3 | I | .6 | RN | S | 0.09 | 53 | 542 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 120 | 42 | 27 | 3 | I | .4 | RN | N | 0.09 | 45 | 460 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 180 | 56 | 34 | 3 | I | .6 | RN | S | 0.03 | 27 | 276 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 120 | 44 | 32 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.03 | 25 | 256 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 180 | 60 | 30 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.03 | 24 | 245 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 120 | 46 | 30 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.03 | 24 | 245 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 180 | | | | 3 | | | | 0.3 | 198 | 2024 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | |
| | | | | S p e c i i | | | | Prov. |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | |
| | | | | S p e c i i | | | | Prov. |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | |
| | | | | S p e c i i | | | | Prov. |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | |
| | | | | S p e c i i | | | | Prov. |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|----|----|------|----|---|---|-----|----|--------|----|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 63 A 32.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 900 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 BR 1 BR 1 MO 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 DT 1 MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| FA | 2 | IN | 180 | 56 | 30 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.12 | 71 | 2305 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 110 | 40 | 27 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.18 | 90 | 2921 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 2 | IN | 180 | 52 | 31 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.12 | 99 | 3214 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | IN | 110 | 42 | 27 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.06 | 41 | 1331 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 170 | 58 | 30 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.06 | 45 | 1461 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 110 | 44 | 32 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.06 | 49 | 1591 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 180 | | | | | 3 | | | 0.6 | 395 | 12823 | 2.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 63 B 3.53 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 2 MO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 3 | IN | 150 | 56 | 31 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.15 | 119 | 420 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 140 | 56 | 30 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.15 | 89 | 314 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 110 | 42 | 29 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.10 | 73 | 258 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 110 | 40 | 27 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.10 | 50 | 177 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 140 | | | | | 3 | | | 0.5 | 331 | 1169 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 64 A 9.79 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 980 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 1 MO 2 BR COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6FA 3 MO 1 BR 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| FA | 4 | IN | 170 | 66 | 29 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.08 | 17 | 166 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 115 | 42 | 26 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.04 | 8 | 78 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 170 | 56 | 30 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.02 | 5 | 49 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 115 | 44 | 26 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.02 | 5 | 49 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 2 | IN | 115 | 46 | 25 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.04 | 11 | 108 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 115 | | | | | 3 | | | 0.2 | 46 | 450 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 64 B 2.55 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,const.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9MO 1 FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 6 | IN | 170 | 60 | 30 | 4 | | .6 | RN | S | 0.18 | 136 | 347 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | IN | 110 | 42 | 27 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.09 | 60 | 153 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 50 | 18 | 17 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.03 | 10 | 26 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 170 | | | | | 4 | | | 0.3 | 206 | 526 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietri, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietri, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietri, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietri, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|-----|------|-----------|------|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 C 4.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.6 | 339 | 1587 | 7.3 | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 D 3.50 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1170 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 DM 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progressive(racordare) LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 5 | IN | 20 | 6 | 5 | 3 | | | RN | N | 0.45 | 14 | 49 | 2.6 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 20 | 8 | 6 | 3 | M | | RN | N | 0.18 | 12 | 42 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | P | 10 | 4 | 3 | 3 | M | | NEC | N | 0.09 | 2 | 7 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| DM | 1 | IN | 20 | 6 | 5 | 3 | M | | RN | N | 0.09 | 2 | 7 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | IN | 20 | 6 | 5 | 3 | M | | RN | N | 0.09 | 3 | 11 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.9 | 33 | 116 | 6.8 | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 E 0.74 HA GF: 1 - 5R SUP: TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 A 28.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 900 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 1 DM 1 DT COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progressive(racordare) LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 4 | IN | 15 | 4 | 3 | 3 | I | | RN | N | 0.32 | 4 | 115 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 15 | 6 | 5 | 3 | I | | RN | N | 0.16 | 8 | 230 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| DM | 1 | IN | 15 | 8 | 5 | 3 | I | | RN | N | 0.08 | 2 | 57 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | IN | 15 | 6 | 4 | 3 | I | | RN | N | 0.08 | 1 | 29 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | P | 10 | 2 | 2 | 3 | PC | | NEC | N | 0.16 | 2 | 57 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 17 | 488 | 4.5 | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|----|----|---|----|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|-----|------|------|---|---|-----|----|--------|----|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 65 B 1.10 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1BR 1FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARE EXEC.: 2013-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 8 | P | 10 | 4 | 2 | 3 | | | NEC | N | 0.80 | 8 | 9 | 2.7 | | | | | | | | | | | | | |
| BR | 1 | P | 10 | 4 | 2 | 3 | I | | NEC | N | 0.10 | 1 | 1 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 10 | 4 | 2 | 3 | I | | RN | N | 0.10 | 1 | 1 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 10 | | | | 1.0 | 10 | 11 | 3.1 | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 66 A 19.57 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 1400 - 1650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARE EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 3 | IN | 100 | 38 | 20 | 4 | M | .3 | RN | N | 0.21 | 92 | 1800 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 4 | IN | 70 | 30 | 18 | 4 | I | .3 | RN | N | 0.28 | 106 | 2074 | 2.7 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | IN | 50 | 24 | 16 | 4 | M | .3 | RN | N | 0.21 | 67 | 1311 | 2.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 70 | | | | 0.7 | 265 | 5185 | 6.3 | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 66 B 1.85 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARE EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2015-Completari LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 7 | P | 10 | 2 | 3 | 4 | | | NEC | N | 0.63 | 12 | 22 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | IN | 20 | 6 | 5 | 4 | PC | | RN | N | 0.27 | 13 | 24 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 10 | | | | 0.9 | 25 | 46 | 2.6 | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 66 C 2.71 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARE EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR,COMPL | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| MO | 10 | P | 5 | 2 | 1 | 4 | | | NEC | N | 0.50 | 2 | 5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 5 | | | | 0.5 | 2 | 5 | 0.5 | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|-------|------|-------|-----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 66 D 1.24 HA GF: 1 - 5R SUP: TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Vaccinium COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Mijl.-gros,ccl.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 100 A 10.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 8 | IN | 50 | 22 | 16 | 3 | | .3 | RN | N | 0.72 | 158 | 1695 | 7.3 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | P | 50 | 28 | 18 | 3 | M | .3 | NEC | N | 0.18 | 68 | 730 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 0.9 | 226 | 2425 | 9.8 | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 100 B 13.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.succesive(dezvoltare) 2019-T.succesive(dezvoltare) LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRJIIREASEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 5 | IN | 175 | 66 | 28 | 3 | | .6 | RN | S | 0.10 | 60 | 835 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 120 | 48 | 25 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.06 | 36 | 501 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 85 | 34 | 23 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.04 | 23 | 320 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 0.2 | 119 | 1656 | 0.8 | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 100M 1.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|----|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|----|----|------|----|---|---|-----|----|--------|----|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 101 A 13.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 29 G ALTITUDINE: 550 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | |
| FA | 7 | IN | 50 | 22 | 16 | 3 | | .3 | RN | N | 0.70 | 154 | 2045 | 7.1 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | P | 50 | 26 | 19 | 3 | PM | .3 | NEC | N | 0.20 | 82 | 1089 | 2.8 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 120 | 50 | 24 | 4 | I | .5 | RN | N | 0.10 | 41 | 544 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 50 | | | | | 3 | | | 1.0 | 277 | 3678 | 10.3 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 101M 0.46 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 102 A 3.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 31 G ALTITUDINE: 550 - 720 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | |
| FA | 6 | LT | 90 | 36 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.48 | 211 | 755 | 3.8 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 4 | IN | 65 | 32 | 22 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.32 | 115 | 412 | 3.1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 90 | | | | | 3 | | | 0.8 | 326 | 1167 | 6.9 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 102 B 1.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | |
| FA | 7 | IN | 30 | 12 | 10 | 3 | | | RN | N | 0.70 | 74 | 104 | 6.2 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | P | 30 | 12 | 11 | 3 | PC | | NEC | N | 0.10 | 18 | 25 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | IN | 30 | 10 | 9 | 3 | M | | RN | N | 0.10 | 7 | 10 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | |
| DM | 1 | IN | 30 | 14 | 11 | 3 | M | | RN | N | 0.10 | 8 | 11 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 30 | | | | | 3 | | | 1.0 | 107 | 150 | 9.6 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|------|------|-----------|------|-----|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 102 C 0.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | LT | 90 | 40 | 25 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.14 | 62 | 25 | 1.1 | | | | |
| FA | 6 | IN | 65 | 30 | 21 | 3 | | .4 | RN | N | 0.42 | 140 | 57 | 4.1 | | | | |
| FA | 2 | IN | 40 | 16 | 12 | 3 | M | .2 | RN | N | 0.14 | 20 | 8 | 1.4 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.7 | 222 | 90 | 6.6 | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 103 A 15.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 670 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 PAM 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.succesive(dezvoltare) LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRUIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 7 | IN | 115 | 40 | 23 | 3 | | .5 | RN | N | 0.14 | 60 | 941 | 0.8 | | | | |
| FA | 1 | IN | 165 | 64 | 26 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.02 | 9 | 141 | 0.1 | | | | |
| FA | 2 | IN | 85 | 34 | 22 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.04 | 17 | 267 | 0.3 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.2 | 86 | 1349 | 1.2 | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 103 B 18.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 750 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 PAM 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE(dezvoltare) INGRUIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 6 | IN | 115 | 44 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.30 | 115 | 2071 | 1.6 | | | | |
| FA | 3 | IN | 165 | 64 | 27 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.15 | 58 | 1045 | 0.4 | | | | |
| FA | 1 | IN | 85 | 34 | 23 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.05 | 19 | 342 | 0.4 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.5 | 192 | 3458 | 2.4 | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 103 C 1.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 800 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.succesive(definitiva) LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 8 | IN | 10 | 4 | 3 | 3 | | | RN | N | 0.72 | 9 | 17 | 1.7 | | | | |
| DT | 1 | IN | 10 | 2 | 2 | 3 | M | | RN | N | 0.09 | 1 | 2 | 0.4 | | | | |
| DM | 1 | IN | 10 | 4 | 3 | 3 | M | | RN | N | 0.09 | 1 | 2 | 1.2 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.9 | 11 | 21 | 3.3 | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|----|-----|------|---|---|-----|----|--------|----|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 104 A 25.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 490 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | |
| FA | 6 | IN | 85 | 32 | 23 | 3 | | .5 | RN | N | 0.42 | 161 | 4157 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 115 | 46 | 25 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.14 | 62 | 1601 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 165 | 64 | 27 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.07 | 35 | 904 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 40 | 16 | 14 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.07 | 13 | 336 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 85 | | | 3 | | | | | 0.7 | 271 | 6998 | 5.2 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 104 B 16.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 730 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.succesive(dezvoltare) 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | |
| FA | 5 | IN | 115 | 48 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.15 | 90 | 1475 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 4 | IN | 165 | 66 | 27 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.12 | 72 | 1180 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 75 | 30 | 22 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.03 | 18 | 295 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 115 | | | 3 | | | | | 0.3 | 180 | 2950 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 104 C 0.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | |
| FA | 9 | IN | 10 | | 1 | 3 | | | RN | N | 0.27 | 1 | | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| SAC | 1 | IN | 10 | | 1 | 3 | M | | RN | N | 0.03 | | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 10 | | | 3 | | | | | 0.3 | 1 | | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 105 32.89 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 470 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | |
| FA | 8 | IN | 90 | 36 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.64 | 281 | 9242 | 5.1 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 125 | 56 | 28 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.16 | 85 | 2796 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 90 | | | 3 | | | | | 0.8 | 366 | 12038 | 5.8 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
|---|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|------|-----|-----|------|-----|-----------|-----|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI T A L | CONS | MC/ | | CRES | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | HA | UA | | HA | | | | |
| 118 1.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 725 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 0.42 | 120 | 143 | 4.3 | | |
| FA | 6 | IN | 55 | 26 | 19 | 3 | | .3 | RN | N | 0.42 | 120 | 143 | 4.3 | | | | | |
| FA | 2 | IN | 80 | 36 | 22 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.14 | 50 | 60 | 1.2 | | | | | |
| FA | 1 | IN | 105 | 46 | 24 | 4 | M | .4 | RN | N | 0.07 | 29 | 35 | 0.4 | | | | | |
| FA | 1 | IN | 155 | 60 | 24 | 4 | M | .4 | RN | N | 0.07 | 29 | 35 | 0.2 | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.7 | 228 | 273 | 6.1 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI T A L | CONS | MC/ | | CRES | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | HA | UA | | HA | | | | |
| 119 A 2.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 860 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 ME 1 SAC COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | 0.48 | 152 | 382 | 6.8 | | |
| MO | 6 | P | 40 | 30 | 16 | 3 | | .3 | NEC | N | 0.48 | 152 | 382 | 6.8 | | | | | |
| FA | 2 | IN | 45 | 24 | 16 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.16 | 35 | 88 | 1.6 | | | | | |
| ME | 1 | IN | 40 | 28 | 15 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.08 | 12 | 30 | 0.6 | | | | | |
| SAC | 1 | IN | 40 | 24 | 14 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.08 | 10 | 25 | 0.2 | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.8 | 209 | 525 | 9.2 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI T A L | CONS | MC/ | | CRES | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | HA | UA | | HA | | | | |
| 119 B 1.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 860 - 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 0.28 | 140 | 141 | 1.5 | | |
| FA | 4 | IN | 115 | 56 | 27 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.28 | 140 | 141 | 1.5 | | | | | |
| FA | 4 | IN | 85 | 42 | 25 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.28 | 123 | 124 | 2.3 | | | | | |
| FA | 2 | IN | 55 | 30 | 19 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.14 | 40 | 40 | 1.4 | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.7 | 303 | 305 | 5.2 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI T A L | CONS | MC/ | | CRES | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | HA | UA | | HA | | | | |
| 119M 0.04 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-------|-----|------|------|-------|----|----|------|-----|-----|------|-----|---|------|-----|-----|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/ | MC/ | MC/ | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 2.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 650 - 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | FA | 10 | IN | 50 | 20 | 17 | 3 | | .3 | RN | N | 0.90 | 217 | 538 | 9.2 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 50 | | | 3 | | | 0.9 | 217 | 538 | 9.2 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/ | MC/ | MC/ | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 210 A 8.49 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 540 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | FA | 5 | LT | 55 | 18 | 16 | 4 | M | .3 | RN | N | 0.40 | 88 | 747 | 3.3 |
| CA | 5 | LT | 55 | 20 | 16 | 4 | M | .3 | RN | N | 0.40 | 73 | 620 | 2.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 55 | | | 4 | | | 0.8 | 161 | 1367 | 6.0 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/ | MC/ | MC/ | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 210 B 4.85 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 550 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 2 FA COMP.TEL: 8CA 2 FR SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | CA | 8 | IN | 55 | 20 | 16 | 4 | | .3 | RN | N | 0.56 | 102 | 495 | 3.8 |
| FA | 2 | IN | 55 | 18 | 15 | 4 | M | .3 | RN | N | 0.14 | 28 | 136 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 55 | | | 4 | | | 0.7 | 130 | 631 | 4.9 | | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/ | MC/ | MC/ | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 214 3.42 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 510 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | FA | 5 | LT | 55 | 18 | 16 | 4 | M | .3 | RN | N | 0.40 | 88 | 301 | 3.3 |
| CA | 5 | LT | 55 | 20 | 16 | 4 | M | .3 | RN | N | 0.40 | 73 | 250 | 2.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 55 | | | 4 | | | 0.8 | 161 | 551 | 6.0 | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|----|----|------|----|---|---|-----|----|--------|----|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 215 5.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 540 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| FA | 8 | IN | 55 | 22 | 19 | 3 | | .3 | RN | N | 0.64 | 182 | 946 | 6.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 110 | 46 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.16 | 66 | 343 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.8 | 248 | 1289 | 7.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 218 A 5.67 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 510 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 2 PI 1 MO COMP.TEL: 6FA 2 CA 1 PI 1 MO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| FA | 4 | LT | 55 | 20 | 16 | 4 | I | .4 | RN | N | 0.28 | 61 | 346 | 2.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 3 | LT | 55 | 18 | 14 | 4 | I | .4 | RN | N | 0.21 | 31 | 176 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| PI | 2 | P | 55 | 24 | 17 | 4 | G | .4 | NEC | N | 0.14 | 40 | 227 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | P | 55 | 26 | 16 | 4 | | .4 | NEC | N | 0.07 | 22 | 125 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.7 | 154 | 874 | 5.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 218 B 7.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 600 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| FA | 6 | LT | 85 | 32 | 21 | 4 | | .3 | RN | N | 0.48 | 160 | 1269 | 3.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 1 | LT | 85 | 26 | 17 | 4 | M | .3 | RN | N | 0.08 | 16 | 127 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | LT | 55 | 20 | 16 | 4 | M | .3 | RN | N | 0.24 | 53 | 420 | 2.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.8 | 229 | 1816 | 5.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 219 9.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 33 G ALTITUDINE: 530 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | LI | | | |
| FA | 7 | LT | 55 | 24 | 18 | 3 | | .3 | RN | N | 0.56 | 147 | 1424 | 5.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 3 | LT | 55 | 18 | 15 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.24 | 40 | 388 | 1.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.8 | 187 | 1812 | 7.6 | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | |
| | | | | S p e c i i | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | |
| | | | | S p e c i i | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | |
| | | | | S p e c i i | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | |
| | | | | S p e c i i | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|----|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|------|-----|------|---|---|-----|----|--------|----|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 220 21.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 33 G ALTITUDINE: 560 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | |
| FA | 8 | LT | 55 | 24 | 18 | 3 | | .3 | RN | N | 0.64 | 168 | 3639 | 6.6 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 2 | LT | 55 | 18 | 15 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.16 | 26 | 563 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 194 | 4202 | 7.8 | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 221 A 23.45 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 510 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | |
| FA | 8 | LT | 55 | 24 | 18 | 3 | | .3 | RN | N | 0.64 | 168 | 3940 | 6.6 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 2 | LT | 55 | 20 | 15 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.16 | 26 | 610 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 194 | 4550 | 7.8 | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 221 B 3.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 760 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRUIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | |
| FA | 6 | IN | 155 | 70 | 27 | 3 | | .5 | RN | N | 0.18 | 72 | 249 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 110 | 44 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.09 | 36 | 125 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 50 | 22 | 17 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.03 | 12 | 42 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.3 | 120 | 416 | 1.3 | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 266 2.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 800 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | |
| FA | 7 | IN | 30 | 12 | 9 | 3 | | .3 | RN | N | 0.49 | 44 | 95 | 4.3 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 30 | 14 | 10 | 3 | PC | .2 | RN | N | 0.07 | 11 | 24 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 2 | IN | 30 | 14 | 10 | 3 | I | .3 | RN | N | 0.14 | 12 | 26 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.7 | 67 | 145 | 6.5 | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|--------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Sp e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Sp e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Sp e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Sp e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|------|------|-----------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 278 2.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 790 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 8 | LT | 45 | 16 | 13 | 4 | | .3 | RN | N | 0.64 | 102 | 278 | 5.2 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 65 | 24 | 18 | 4 | M | .3 | RN | N | 0.16 | 42 | 115 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.8 | 144 | 393 | 6.5 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 279 9.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 660 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 8 | IN | 80 | 36 | 24 | 3 | | .4 | RN | N | 0.64 | 263 | 2541 | 5.6 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 120 | 54 | 28 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.08 | 42 | 406 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 50 | 20 | 18 | 3 | M | .2 | RN | N | 0.08 | 21 | 203 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.8 | 326 | 3150 | 6.8 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 280 A 3.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 720 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 8 | IN | 60 | 34 | 21 | 3 | | .4 | RN | N | 0.56 | 186 | 683 | 5.7 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 120 | 54 | 27 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.14 | 70 | 257 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.7 | 256 | 940 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | |
| 280 B 1.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 750 - 870 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 135 | 60 | 26 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.07 | 33 | 48 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 6 | IN | 90 | 42 | 24 | 3 | | .5 | RN | N | 0.42 | 173 | 253 | 3.3 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 55 | 26 | 20 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.21 | 65 | 95 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 0.7 | 271 | 396 | 5.7 | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|-----|------|-----------|--|--|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 280 C 2.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 740 - 830 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 8 | IN | 55 | 26 | 20 | 3 | | .4 | RN | N | 0.56 | 173 | 427 | 5.8 | | | | |
| FA | 1 | IN | 85 | 36 | 23 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.07 | 27 | 67 | 0.6 | | | | |
| FA | 1 | IN | 110 | 48 | 24 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.07 | 29 | 72 | 0.3 | | | | |
| TOTAL | | | 55 | | | | 3 | | | | 0.7 | 229 | 566 | 6.7 | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 280M1 0.27 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 870 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 280M2 0.27 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 870 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 281 2.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 870 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена LUCRARI PROP.: T.SUCCESSION(dezv,def),IMPAD INGRUIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 115 | 48 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.15 | 74 | 189 | 0.8 | | | | |
| FA | 5 | IN | 140 | 80 | 26 | 3 | | .5 | RN | N | 0.25 | 123 | 315 | 0.7 | | | | |
| FA | 2 | IN | 80 | 32 | 22 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.10 | 49 | 125 | 0.9 | | | | |
| TOTAL | | | 140 | | | | 3 | | | | 0.5 | 246 | 629 | 2.4 | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|------|------|------|-----------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | |
| | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 283 A 24.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 620 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 165 | 72 | 27 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.09 | 45 | 1102 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 125 | 48 | 26 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.09 | 42 | 1029 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 4 | IN | 85 | 36 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.36 | 148 | 3625 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 55 | 24 | 18 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.27 | 71 | 1739 | 2.8 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 30 | 18 | 15 | 3 | M | .2 | RN | N | 0.09 | 18 | 441 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 85 | | | | | 3 | | | 0.9 | 324 | 7936 | 7.2 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | |
| 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/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | |
| | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 283 B 10.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 780 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 7 | IN | 40 | 20 | 17 | 3 | | .4 | RN | N | 0.70 | 169 | 1788 | 6.9 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | P | 40 | 32 | 20 | 3 | PC | .4 | NEC | N | 0.30 | 132 | 1397 | 4.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 40 | | | | | 3 | | | 1.0 | 301 | 3185 | 11.1 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | |
| 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/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | |
| | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 284 A 28.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 600 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 ME COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 7 | IN | 40 | 22 | 16 | 3 | | .4 | RN | N | 0.63 | 138 | 3883 | 6.2 | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | P | 40 | 30 | 22 | 3 | PC | .4 | NEC | N | 0.18 | 90 | 2533 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | |
| ME | 1 | IN | 40 | 22 | 15 | 3 | I | .4 | RN | N | 0.09 | 14 | 394 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 40 | | | | | 3 | | | 0.9 | 242 | 6810 | 9.4 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | |
| 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/ | MC/ | | MC/ | | | | | | | | | | | |
| | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | HA | UA | HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 284 B 1.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 ME 2 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 5 | P | 25 | 12 | 10 | 3 | | .3 | NEC | N | 0.45 | 72 | 92 | 5.6 | | | | | | | | | | | | | |
| ME | 3 | IN | 25 | 18 | 13 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.27 | 31 | 40 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 25 | 10 | 8 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.18 | 13 | 17 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 25 | | | | | 3 | | | 0.9 | 116 | 149 | 9.1 | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Sp e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Sp e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Sp e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietți, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Sp e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
|--|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|-------|------|-----------|----|----|------|----|---|----|-----|-----|------|------|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 284M1 1.55 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 284M2 0.64 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 291 A 5.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 700 - 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | FA | 10 | IN | 50 | 20 | 16 | 3 | .3 | RN | N | 0.90 | 198 | 1028 | 9.2 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 50 | | | 3 | | | | 0.9 | 198 | 1028 | 9.2 | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 291 B 12.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 760 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | FA | 6 | IN | 35 | 16 | 14 | 3 | .3 | RN | N | 0.54 | 97 | 1230 | 5.2 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | 3 | | | | 0.9 | 244 | 3094 | 10.2 | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----|------|------|-----------|--|--|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 294 A 1.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 700 - 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | IN | 30 | 14 | 10 | 3 | M | .2 | RN | N | 0.21 | 22 | 24 | 1.8 | | | | |
| FA | 6 | LT | 75 | 36 | 22 | 3 | | .4 | RN | N | 0.42 | 150 | 164 | 3.8 | | | | |
| FA | 1 | IN | 110 | 46 | 25 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.07 | 31 | 34 | 0.4 | | | | |
| TOTAL | | | 75 | | | | | 3 | | | 0.7 | 203 | 222 | 6.0 | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 294 B 12.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRUIREASEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 8 | IN | 135 | 58 | 27 | 3 | | .5 | RN | N | 0.16 | 95 | 1192 | 0.6 | | | | |
| FA | 2 | IN | 80 | 38 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.04 | 24 | 301 | 0.3 | | | | |
| TOTAL | | | 135 | | | | | 3 | | | 0.2 | 119 | 1493 | 0.9 | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 294 C 15.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.succesive dec.II) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 8 | IN | 135 | 60 | 27 | 3 | | .5 | RN | N | 0.56 | 279 | 4199 | 2.0 | | | | |
| FA | 2 | IN | 80 | 36 | 23 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.14 | 54 | 813 | 1.2 | | | | |
| TOTAL | | | 135 | | | | | 3 | | | 0.7 | 333 | 5012 | 3.2 | | | | |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | CONS | MC/ | MC/ | | MC/ | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | TEC | AG | NIENTA | TA | LI | HA | UA | HA | | | | |
| 294MI 1.47 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | VOLUM | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|---|------------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | V A R S T A A N I | D M C M | H M M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | P R O V E N I E N T A | V I T A L I | C O N S | M C / H A | M C / U A | | M C / H A | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 294M2 0.53 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | VOLUM | | CRES |
| ELM ARB | P R P | M R E | V A R S T A A N I | D M C M | H M M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | P R O V E N I E N T A | V I T A L I | C O N S | M C / H A | M C / U A | | M C / H A | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 295M 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|------------------|--------------------------------------|--|--|--|-------|
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietși, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | |
| Anul executării | Nr. act | Felul lucrării | Suprafața - ha - | Prod. Lemn, nr. Puietși, kg. semințe | | | | Prov. |
| | | | | S p e c i i | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

16.1.1.Evidenta pe u.a. a datelor complementare

| U. A. | Date complementare |
|-------|---|
| 2 | Diseminat: PAM. |
| 3 A | Diseminat: PAM, ULM. |
| 3 B | Diseminat: PAM, ULM. Variaza elementele taxatorice. |
| 3 C | DT: FA, PAM, ME. |
| 3 D | Diseminat: BR, PAM, ME. |
| 3 E | Diseminat: PAM, ULM. |
| 3 F | Diseminat: ME, SAC, PAM. |
| 5 A | Diseminat: ME, PAM, UL. |
| 6 D | Variaza elementele taxatorice. |
| 6 E | Variaza elementele taxatorice. |
| 7 B | Diseminat: PAM, FA. |
| 7 C | Diseminat: FA, PAM, BR, ULM. Rar arbori rupți, uscați, doborâți infectați. |
| 7 D | Variaza elementele taxatorice. |
| 7 E | Rari preexistenți de MO. Variaza elementele taxatorice. |
| 8 A | Ochiuri infestate ipidae. |
| 8 B | Mare variație a elementelor taxatorice. |
| 8 C | Diseminat: FA, BR. |
| 9 A | Diseminat: MO, FA, PIN. Rari preexistenți de MO $\varnothing > 60$ cm. |
| 9 C | Diseminat: PAM, SAC, PLT. |
| 9 D | Diseminat: PAM, SAC, PLT. |
| 9 E | Diseminat: ME, PAM. |
| 10 C | Diseminat: SAC, PLT. |
| 10 E | Diseminat: PAM, LA, ME, PLT, SAC. |
| 11 A | Goluri în arboret. Consistența variabilă 0,2-0,6. |
| 11 B | Diseminat: SAC, PLT. |
| 12 C | Diseminat: ME, PAM. |
| 14 A | Lângă B – bandă preexistenți. |
| 15 A | Diseminat: BR, PAM, ULM. |
| 15 B | Consistența variabilă 0,9-1,0. Diseminat: PAM, ME, ULM, FR, SAC, LA. Variaza elementele taxatorice. |
| 15 C | Diseminat: ME, BR, PAM. |
| 15 D | Consistența variabilă 0,6-0,9. DT: FA, PAM, ME, ULM. Diseminat: PLT, SAC. Variaza elementele taxatorice. Rari preexistenți. |
| 15 E | Diseminat: PAM, PLT, ME, ULM, SAC. |
| 15 F | Diseminat: ME, PAM. |
| 17 | Diseminat: PAM, ULM. |
| 18 A | DT: PAM, PA, ULM. |
| 18 B | Diseminat: PAM, ME. |
| 19 A | DT: PAM, PA, ULM. Variaza elementele taxatorice. |
| 19 B | Diseminat: ME, PAM, FA, BR. Rar arbori uscați. |
| 19 C | DR: MO, BR. |
| 20 A | Diseminat: FA, PAM, ME, SR. Consistența variabilă 0,7-0,8. |
| 20 B | DT: FA, PAM. |
| 21 A | Diseminat: PAM, SR, ME. |
| 21 B | Diseminat: FA, BR, PAM. |
| 21 C | Diseminat: SR, ME. |
| 21 D | Diseminat: SR, ME. |
| 22 A | Diseminat: PAM, ME. |

| U. A. | Date complementare |
|-------|--|
| 22 B | Diseminat: FA, BR, SR, PAM. |
| 22 C | Diseminat: SR, ME. |
| 22 D | DT: FA, PAM. Consistența variabilă 0,5-0,9. |
| 22 E | Teren de împădurit în urma doborâturilor de vânt. |
| 23 A | Diseminat: BR, ME, SR. |
| 23 B | Diseminat: FA, PAM, BR, SR. |
| 23 C | Diseminat: SR. |
| 23 D | DT: FA, PAM. Consistența variabilă 0,5-0,9. |
| 23 E | Câțiva preexistenți. Teren de împădurit în urma doborâturilor de vânt. |
| 24 D | Diseminat: SAC, PLT. |
| 24 F | Diseminat: ME, PAM. |
| 25 A | Diseminat: PAM, ME. |
| 26 D | Diseminat: PI. |
| 30 A | Variază elementele taxatorice. |
| 31 A | Variază elementele taxatorice. |
| 32 A | Variază elementele taxatorice. |
| 32 B | Mici goluri în arboret. |
| 33 A | Variază elementele taxatorice. |
| 34 B | Mici goluri în arboret. Variază elementele taxatorice. |
| 37 A | Variază elementele taxatorice. |
| 50M1 | Haldă steril |
| 50M2 | Haldă steril |
| 51 A | Nuieliș-prajiniș: MO, BR, FA pe 30%. Diseminat: PAM, ME. |
| 51 C | Diseminat: ME, PAM. |
| 51 D | Consistența variabilă 0,4-0,8. |
| 53 A | Nuieliș-prajiniș: MO, BR, FA pe 30%. Diseminat: PAM, ME, PLT, SAC. |
| 53 B | Nuieliș-prajiniș: MO, FA pe 30%. |
| 54 A | Diseminat: ME, SAC, PLT. |
| 59 A | Diseminat: SAC, ME, PLT, PAM, UL. |
| 59 D | Preexistenți MO în amonte. |
| 60 A | Diseminat: PAM, ME, SAC, PLT. |
| 60 B | Nuieliș-prajiniș: FA și MO pe 30%. |
| 61 B | Nuieliș-prajiniș: MO, FA, BR pe 30%. |
| 64 A | Nuieliș-prajiniș: FA, MO pe 20%. |
| 64 B | Diseminat: FA, PAM. Nuieliș-prajiniș: MO pe 30%. |
| 64 D | Preexistenți MO și FA. |
| 65 A | Preexistenți MO, BR, FA, PAM. |
| 101 A | Diseminat preexistenți FA 120-150 ani. |
| 105 | Nuieliș-prajiniș: FA de 20 ani pe 20% S. |
| 119 A | Diseminat: LA. |
| 119 B | Diseminat: SAC. |
| 120 | Diseminat: FA \geq 100 ani. |
| 210 A | Diseminat: PI, MO. |
| 221 A | Diseminat: LA, SAC, ME. |
| 266 | Diseminat: ME, SAC. |
| 280 C | Diseminat: ME, SAC. |
| 284 A | Preexistenți. |
| 284 B | Diseminat: FA \geq 120 ani. |
| 291 A | Diseminat: MO, SAC, ULM. |
| 291 B | Diseminat: ME, PLT, SAC, ULM, LA. |
| 294 B | Diseminat: MO, PA. |

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de proiectant

Tabelul 16.1.2.1.

| u.a. | Suprafața [ha] | | % | Procedeul de inventariere | Volumul [m3] | |
|-------|----------------|--------------|----|-----------------------------|--------------|-------|
| | Totală | Inventariată | | | La ha | Total |
| 3E | 5,11 | 1,00 | 20 | Statistică (cercuri 500 mp) | 355 | 1813 |
| 13 | 9,55 | 1,20 | 13 | Statistică (cercuri 500 mp) | 295 | 2822 |
| 103B | 18,01 | 1,40 | 8 | Statistică (cercuri 500 mp) | 192 | 3458 |
| Total | 32,67 | 3,60 | 11 | - | 248 | 8093 |

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

Tabelul 16.1.3.1.

| u.a. | Suprafața [ha] | | % | Procedeul de inventariere | Volumul [m3] | |
|-------|----------------|--------------|-----|---------------------------|--------------|-------|
| | Totală | Inventariată | | | La ha | Total |
| 3C | 8,67 | 8,67 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 18 | 156 |
| 6F | 3,68 | 3,68 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 74 | 272 |
| 7F | 2,53 | 2,53 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 114 | 288 |
| 18B | 1,76 | 1,76 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 123 | 217 |
| 19B | 3,02 | 3,02 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 152 | 459 |
| 25H | 1,55 | 1,55 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 49 | 76 |
| 56 | 3,06 | 3,06 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 141 | 431 |
| 60A | 22,39 | 22,39 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 129 | 2889 |
| 61A | 4,21 | 4,21 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 41 | 172 |
| 64A | 9,79 | 9,79 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 46 | 450 |
| 100B | 13,92 | 13,92 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 119 | 1656 |
| 103A | 15,68 | 15,68 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 86 | 1349 |
| 104B | 16,39 | 16,39 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 180 | 2950 |
| 221B | 3,46 | 3,46 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 120 | 416 |
| 281 | 2,56 | 2,56 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 246 | 629 |
| 294B | 12,55 | 12,55 | 100 | Integrală (fir cu fir) | 119 | 1493 |
| Total | 125,22 | 125,22 | 100 | - | 111 | 13903 |

16.2. Evidente privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Tabelul 16.2.1.1.

| CATEGORIE DE FOLOSINTA | Suprafața (Ha) | | |
|---|----------------|---------|---------|
| | GRF. I | GRF. II | Total |
| A - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi | 1197,9 | 407,12 | 1605,02 |
| A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale | 339,95 | 407,12 | 747,07 |
| A11 - Păduri inclusiv plantații cu reusita definitiva | 310,88 | 404,51 | 715,39 |
| 2 3 A 3 B 3 C 3 E 3 F 4 6 A 6 C 6 F 7 C 7 F 13 14 A 14 C 15 A 17 18 A 18 B 19 A 19 B 20 A 20 B 21 A 21 B 22 A 22 B 25 C 25 H 26 A 26 C 51 D 55 56 59 A 60 A 61 A 63 A 64 A 64 C 64 D 65 A 65 B 66 A 66 B 100 A 100 B 101 A 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 118 119 A 119 B 120 215 218 B 219 220 221 B 266 278 279 280 A 280 B 280 C 281 283 A 283 B 284 A 284 B 291 A 291 B 294 A 294 B 294 C | | | |
| A12 - Regenerări pe cale artificiala cu reusita partiala 15 F 52 B 66 C 104 C | 14,39 | 2,61 | 17 |
| A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala | | | |
| A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze 5 B 9 E 10 A 64 E 66 D | 14,68 | | 14,68 |
| 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 | 857,95 | | 857,95 |
| A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva | 849,94 | | 849,94 |
| 3 D 5 A 5 C 6 B 6 D 6 E 7 A 7 B 7 D 7 E 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 9 A 9 B 9 C 9 D 9 F 9 G 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 12 D 14 B 15 B 15 C 15 D 15 E 19 C 21 C 21 D 22 C 23 A 23 B 23 C 23 D 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 24 G 24 H 25 A 25 B 25 D 25 E 25 F 26 B 26 D 30 A 30 B 30 C 30 D 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 35 36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 37 B 38 A 38 B 39 A 39 B 50 A 50 B 51 A 51 C 51 E 52 A 52 C 53 A 53 B 54 A 59 B 59 C 59 D 59 E 60 B 61 B 63 B 64 B 105 210 A 210 B 214 218 A 221 A | | | |
| A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala 22 D | 1 | | 1 |
| A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze 22 E 23 E 25 G 39 C 39 D 51 B | 7,01 | | 7,01 |
| A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi | | | |
| A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi | | | |
| B - Terenuri afectate gospodarii silvice | | | 0,52 |
| B1 - Linii parcelare principale | | | |
| B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 53V 54V | | | 0,52 |
| B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente | | | 0 |
| B4 - Cladiri, curti si depozite permanente | | | 0 |
| B5 - Pepiniere si plantatii seminciere | | | 0 |
| B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc | | | 0 |
| B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei | | | 0 |
| B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc. | | | 0 |
| B9 - Ape care fac parte din fondul forestier | | | 0 |
| B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune | | | 0 |
| B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G) | | | 0 |
| C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 36N 50N1 50N2 | | | 2,46 |
| D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier | | | 6,41 |

| CATEGORIE DE FOLOSINTA | Suprafata (Ha) | | |
|--|----------------|---------|---------|
| | GRF. I | GRF. II | Total |
| D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc. | | | |
| D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii 100M 101M 119M 280M1 280M2 284M1 284M2 294M1 294M2 295M | | | 6,41 |
| TOTAL : A + B + C + D | 1197,9 | 407,12 | 1614,41 |

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabelul 16.2.2.1.

| GF | FCT1 | FCT | UNITATI AMENAJISTICE | |
|---------------|-------------------------------|---|--|-----------------|
| 0 | | | 36N 50N1 50N2 53V 54V 100M 101M 119M 280M1 280M2 284M1 284M2 294M1 294M2 295M | |
| | | | Total FCT: 15 UA 9.39 Ha | |
| | | | Total FCT1: 15 UA 9.39 Ha | |
| | | | Total GF:0 15 UA 9.39 Ha | |
| 1 | 2A | 2A | 50 A 51 A 51 B 51 C 51 E 52 A 53 A 54 A 60 B 105 210 A 210 B 214 218 A 21 A | |
| | | | Total FCT:2A 15 UA 156.99 Ha | |
| | | 2A2C | 50 B | |
| | | | Total FCT:2A2C 1 UA 2.18 Ha | |
| | | 2A2C5R | 9 B 10 B 14 B 15 C 23 B | |
| | | | Total FCT:2A2C5R 5 UA 45.33 Ha | |
| | | 2A2F5R | 23 C 24 C | |
| | | | Total FCT:2A2F5R 2 UA 16.42 Ha | |
| | | 2A5Q5R | 24 A 24 B 24 D 24 E 24 F 24 G 24 H 25 A 25 B 25 D 25 E 25 F 25 G 26 B 26 D | |
| | | Total FCT:2A5Q5R 15 UA 59.24 Ha | | |
| | 2A5R | 5 A 6 B 7 A 7 B 8 A 9 A 9 C 9 D 9 F 10 C 10 D 10 E 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 12 D 15 B 15 D 15 E 19 C 21 D 23 A 23 D 23 E | | |
| | | Total FCT:2A5R 26 UA 146.18 Ha | | |
| | Total FCT1:2A | | | 64 UA 426.34 Ha |
| | 2C | 2C | 52 C 53 B 59 B 59 C 61 B 63 B | |
| | | | Total FCT:2C 6 UA 30.91 Ha | |
| | | 2C5R | 3 D 5 C 6 D 6 E 7 D 7 E 8 B 8 C 8 D 8 E 9 G 10 F 21 C 22 C 22 D 22 E 59 D 59 E 64 B | |
| | | Total FCT:2C5R 19 UA 39.84 Ha | | |
| | Total FCT1:2C | | | 25 UA 70.75 Ha |
| | 5Q | 5Q5R | 25 C 25 H 26 A 26 C | |
| | | Total FCT:5Q5R 4 UA 15.10 Ha | | |
| Total FCT1:5Q | | | 4 UA 15.10 Ha | |
| 5R | 5R | 2 3 A 3 B 3 C 3 E 3 F 4 5 B 6 A 6 C 6 F 7 C 7 F 9 E 10 A 13 14 A 14 C 15 A 15 F 17 18 A 18 B 19 A 19 B 20 A 20 B 21 A 21 B 22 A 22 B 51 D 64 A 64 C 64 D 64 E 65 A 65 B 66 A 66 B 66 C 66 D | | |
| | | Total FCT:5R 42 UA 324.85 Ha | | |
| Total FCT1:5R | | | 42 UA 324.85 Ha | |
| 6B | 6B2A5Q | 30 A 30 B 30 C 30 D 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 33 A 33 B 34 A 34 B 34 C 35 36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 37 B 38 A 38 B | | |
| | | Total FCT:6B2A5Q 23 UA 297.22 Ha | | |
| | 6B5C2A | 33 C | | |
| | Total FCT:6B5C2A 1 UA 5.62 Ha | | | |
| Total FCT1:6B | | | 24 UA 302.84 Ha | |
| 6C | 6C2A5Q | 39 A 39 B 39 C 39 D | | |
| | | Total FCT:6C2A5Q 4 UA 58.02 Ha | | |
| Total FCT1:6C | | | 4 UA 58.02 Ha | |
| Total GF:1 | | | 163 UA 1197.90 Ha | |
| 2 | 1C | 1C | 279 280 A 280 B 280 C 281 283 A 283 B 284 A 284 B 291 A 291B 294 A 294B 294C | |
| | | | Total FCT:1C 44 UA 407.12 Ha | |
| | Total FCT1:1C | | | 44 UA 407.12 Ha |
| Total GF:2 | | | 44 UA 407.12 Ha | |
| Total UP: | | | 222 UA 1614.41 Ha | |

16.2.3. Situația sintetică pe specii

Tabelul 16.2.3.1.

| Specia | SUPRAFAȚA | | | | VOLUM TOTAL | | Creștere | | | Vârsta medie | Clp. med. | Productivitate | | | Consistența | | | Amestec | | | Mod regenerare | | | Vitalitate | | | |
|---|-----------|-----|---------|-----|-------------|-----|----------|-----|------|--------------|-----------|----------------|-----|------|-------------|------|------|---------|---------|---------|----------------|-------|-----|------------|-----|----|------|
| | TOTAL | | Grupa I | | | | Totala | | m.c. | | | mc/ha | ani | sup. | med. | inf. | med. | 0,1-0,3 | 0,4-0,6 | 0,7-1,0 | <50 | 50-80 | >80 | SM | PL | LS | vig. |
| | ha | % | ha | % | m.c. | % | % | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 722,52 | 45 | 381,68 | 53 | 160503 | 40 | 3811 | 5,3 | 87 | 3,1 | 0 | 94 | 6 | 69 | 16 | 10 | 74 | 44 | 35 | 21 | 91 | 0 | 9 | 0 | 91 | 9 | |
| MO | 701,11 | 44 | 660,51 | 94 | 213641 | 54 | 3715 | 5,3 | 84 | 3,2 | 1 | 81 | 18 | 64 | 11 | 29 | 60 | 41 | 31 | 28 | 82 | 18 | 0 | 0 | 85 | 15 | |
| BR | 54,63 | 3 | 42,23 | 77 | 17711 | 4 | 190 | 3,5 | 115 | 3 | 2 | 94 | 4 | 56 | 28 | 33 | 39 | 100 | 0 | 0 | 95 | 5 | 0 | 0 | 78 | 22 | |
| CA | 24,69 | 2 | 16,23 | 66 | 3255 | 1 | 135 | 5,5 | 56 | 3,5 | 0 | 50 | 50 | 78 | 0 | 0 | 100 | 60 | 24 | 16 | 17 | 0 | 83 | 0 | 100 | 0 | |
| DT | 24,3 | 2 | 23,77 | 98 | 3955 | 1 | 131 | 5,4 | 69 | 3 | 0 | 100 | 0 | 81 | 1 | 0 | 99 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 84 | 16 | |
| ME | 24,01 | 2 | 20,57 | 86 | 1662 | 0 | 128 | 5,3 | 30 | 3 | 0 | 100 | 0 | 82 | 0 | 2 | 98 | 52 | 48 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | |
| DM | 14,3 | 1 | 13,73 | 96 | 1120 | 0 | 117 | 8,2 | 29 | 3 | 0 | 100 | 0 | 86 | 0 | 2 | 98 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | |
| PAM | 8,44 | 1 | 8,44 | 100 | 1018 | 0 | 22 | 2,6 | 35 | 3 | 0 | 100 | 0 | 89 | 0 | 1 | 99 | 100 | 0 | 0 | 79 | 21 | 0 | 0 | 100 | 0 | |
| SAC | 6,19 | 0 | 5,91 | 95 | 148 | 0 | 15 | 2,4 | 17 | 3 | 0 | 100 | 0 | 85 | 0 | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | |
| PI | 1,13 | 0 | 1,13 | 100 | 227 | 0 | 5 | 4,4 | 55 | 4 | 0 | 0 | 100 | 70 | 0 | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | |
| LA | 0,85 | 0 | 0,85 | 100 | 8 | 0 | 3 | 3,5 | 12 | 3 | 0 | 100 | 0 | 72 | 0 | 41 | 59 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | |
| JE | 0,6 | 0 | 0,6 | 100 | 6 | 0 | 2 | 3,3 | 40 | 4 | 0 | 0 | 100 | 40 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | |
| PLT | 0,45 | 0 | 0,45 | 100 | 14 | 0 | 1 | 2,2 | 20 | 3 | 0 | 100 | 0 | 91 | 0 | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | |
| DR | 0,11 | 0 | 0,11 | 100 | 18 | 0 | 0 | 0 | 80 | 4 | 0 | 0 | 100 | 36 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | |
| TOTAL | 1583,33 | 100 | 1176,21 | 74 | 403286 | 100 | 8275 | 5,2 | 84 | 3,1 | 0 | 88 | 12 | 67 | 13 | 18 | 69 | 47 | 31 | 22 | 87 | 8 | 5 | 0 | 88 | 12 | |
| Supr.totala 1614,41, Nr. Parcele 74, Spf.med.parcela 21,82, Nr. UA 222, Spf.medie UA 7,27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Tabelul 16.2.4.1.

| Gr. | Subgr | FCT | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | Varsta | Cls. pr. med | Consistența | | |
|----------|--------|------|--------------------|---------|--------|-------|---------|-----------|-----|--------|--------|-----|----------|------|-------|-----------|--------|--------|--------------|-------------|-----|--|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | Creștere | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 | | | | | |
| | | | | | | | | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | | | | | | Mc/Ha | Ani | |
| | | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | Ani | Ha | | | Ha | Ha | |
| 1 | 2 | 2A | 0 | 0 | 378,78 | 43,45 | 0 | 422,23 | 86 | 62 | 106495 | 90 | 252 | 1843 | 4,4 | 88 | 3,1 | 59,48 | 124,89 | 237,86 | | |
| | 2 | 2C | 0 | 0 | 61,52 | 8,73 | 0 | 70,25 | 14 | 49 | 12315 | 10 | 175 | 249 | 3,5 | 87 | 3,1 | 23,82 | 24,26 | 22,17 | | |
| | T. | Sume | 0 | 0 | 440,3 | 52,18 | 0 | 492,48 | 42 | 60 | 118810 | 38 | 241 | 2092 | 4,2 | 88 | 3,1 | 83,3 | 149,15 | 260,03 | | |
| | subgr. | % | 0 | 0 | 89 | 11 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 30 | 53 | | |
| | 5 | 5Q | 0 | 0 | 13,55 | 1,55 | 0 | 15,1 | 5 | 76 | 4151 | 4 | 275 | 141 | 9,3 | 50 | 3,1 | 1,55 | 0 | 13,55 | | |
| | 5 | 5R | 0 | 6,57 | 279,47 | 24,13 | 0 | 310,17 | 95 | 67 | 89404 | 96 | 288 | 1442 | 4,6 | 75 | 3,1 | 29,45 | 56,32 | 224,4 | | |
| | T. | Sume | 0 | 6,57 | 293,02 | 25,68 | 0 | 325,27 | 28 | 67 | 93555 | 30 | 288 | 1583 | 4,9 | 74 | 3,1 | 31 | 56,32 | 237,95 | | |
| | subgr. | % | 0 | 2 | 90 | 8 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 17 | 73 | | |
| | 6 | 6B | 0 | 0 | 221,18 | 81,66 | 0 | 302,84 | 84 | 78 | 83895 | 84 | 277 | 1891 | 6,2 | 86 | 3,3 | 0 | 28,68 | 274,16 | | |
| 6 | 6C | 0 | 0 | 49,79 | 5,83 | 0 | 55,62 | 16 | 79 | 15572 | 16 | 280 | 418 | 7,5 | 71 | 3,1 | 0 | 2,57 | 53,05 | | | |
| T. | Sume | 0 | 0 | 270,97 | 87,49 | 0 | 358,46 | 30 | 78 | 99467 | 32 | 277 | 2309 | 6,4 | 84 | 3,2 | 0 | 31,25 | 327,21 | | | |
| subgr. | % | 0 | 0 | 76 | 24 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 91 | | | |
| T. grupa | Sume | 0 | 6,57 | 1004,29 | 165,35 | 0 | 1176,21 | 74 | 67 | 311832 | 77 | 265 | 5984 | 5,1 | 83 | 3,1 | 114,3 | 236,72 | 825,19 | | | |
| | % | 0 | 1 | 85 | 14 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 20 | 70 | | | |
| 2 | 1 | 1C | 0 | 0 | 387,92 | 19,2 | 0 | 407,12 | 100 | 67 | 91454 | 100 | 225 | 2291 | 5,6 | 86 | 3 | 91,92 | 55,38 | 259,82 | | |
| | T. | Sume | 0 | 0 | 387,92 | 19,2 | 0 | 407,12 | 100 | 67 | 91454 | 100 | 225 | 2291 | 5,6 | 86 | 3 | 91,92 | 55,38 | 259,82 | | |
| | subgr. | % | 0 | 0 | 95 | 5 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 14 | 63 | | | |
| T. grupa | Sume | 0 | 0 | 387,92 | 19,2 | 0 | 407,12 | 26 | 67 | 91454 | 23 | 225 | 2291 | 5,6 | 86 | 3 | 91,92 | 55,38 | 259,82 | | | |
| | % | 0 | 0 | 95 | 5 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 14 | 63 | | | | |
| Total | Sume | 0 | 6,57 | 1392,21 | 184,55 | 0 | 1583,33 | 0 | 67 | 403286 | 0 | 255 | 8275 | 5,2 | 84 | 3,1 | 206,22 | 292,1 | 1085,01 | | | |
| | % | 0 | 0 | 88 | 12 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 18 | 69 | | | | |

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Tabelul 16.2.5.1.

| Gr. | Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Vârsta | Cls. pr. med | Consistența | | |
|-------------|--------|--------------------|------|---------|--------|----|-----------|----|----|--------|----|-------|----------|-------|-----|--------|--------------|-------------|-----------|------|
| | | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | ani | | | ha | ha | ha |
| 1 | FA | 0 | 0 | 348,98 | 32,7 | 0 | 381,68 | 32 | 72 | 89159 | 29 | 234 | 2020 | 5,3 | 85 | 3,1 | 31,69 | 33,73 | 316,26 | |
| | MO | 0 | 5,47 | 535,77 | 119,27 | 0 | 660,51 | 56 | 63 | 200058 | 65 | 303 | 3336 | 5,1 | 85 | 3,2 | 69,57 | 193,1 | 397,84 | |
| | BR | 0 | 1,1 | 41,13 | 0 | 0 | 42,23 | 4 | 57 | 12832 | 4 | 304 | 154 | 3,6 | 105 | 3 | 12,86 | 8,34 | 21,03 | |
| | CA | 0 | 0 | 4,69 | 11,54 | 0 | 16,23 | 1 | 77 | 2151 | 1 | 133 | 86 | 5,3 | 55 | 3,7 | 0 | 0 | 16,23 | |
| | ME | 0 | 0 | 20,57 | 0 | 0 | 20,57 | 2 | 81 | 1198 | 0 | 58 | 103 | 5 | 28 | 3 | 0 | 0,42 | 20,15 | |
| | PAM | 0 | 0 | 8,44 | 0 | 0 | 8,44 | 1 | 89 | 1018 | 0 | 121 | 22 | 2,6 | 35 | 3 | 0 | 0,07 | 8,37 | |
| | SAC | 0 | 0 | 5,91 | 0 | 0 | 5,91 | 1 | 86 | 123 | 0 | 21 | 14 | 2,4 | 16 | 3 | 0 | 0 | 5,91 | |
| | DR | 0 | 0 | 0,85 | 1,84 | 0 | 2,69 | 0 | 62 | 259 | 0 | 96 | 10 | 3,7 | 39 | 3,7 | 0 | 1,06 | 1,63 | |
| | DT | 0 | 0 | 23,77 | 0 | 0 | 23,77 | 2 | 81 | 3913 | 1 | 165 | 127 | 5,3 | 70 | 3 | 0,18 | 0 | 23,59 | |
| | DM | 0 | 0 | 14,18 | 0 | 0 | 14,18 | 1 | 86 | 1121 | 0 | 79 | 112 | 7,9 | 29 | 3 | 0 | 0 | 14,18 | |
| Total grupa | Sume | 0 | 6,57 | 1004,29 | 165,35 | 0 | 1176,21 | 74 | 67 | 311832 | 77 | 265 | 5984 | 5,1 | 83 | 3,1 | 114,3 | 236,72 | 825,19 | |
| | % | 0 | 1 | 85 | 14 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 20 | 70 | |
| 2 | FA | 0 | 0 | 329,15 | 11,69 | 0 | 340,84 | 84 | 66 | 71344 | 78 | 209 | 1791 | 5,3 | 88 | 3 | 84,33 | 37,96 | 218,55 | |
| | MO | 0 | 0 | 36,12 | 4,48 | 0 | 40,6 | 10 | 78 | 13583 | 15 | 335 | 379 | 9,3 | 65 | 3,1 | 4,9 | 7,44 | 28,26 | |
| | BR | 0 | 0 | 10,16 | 2,24 | 0 | 12,4 | 3 | 53 | 4879 | 5 | 393 | 36 | 2,9 | 149 | 3,2 | 2,66 | 9,74 | 0 | |
| | CA | 0 | 0 | 7,67 | 0,79 | 0 | 8,46 | 2 | 79 | 1104 | 1 | 130 | 49 | 5,8 | 57 | 3,1 | 0 | 0 | 8,46 | |
| | ME | 0 | 0 | 3,44 | 0 | 0 | 3,44 | 1 | 89 | 464 | 1 | 135 | 25 | 7,3 | 38 | 3 | 0 | 0 | 3,44 | |
| | SAC | 0 | 0 | 0,28 | 0 | 0 | 0,28 | 0 | 75 | 25 | 0 | 89 | 1 | 3,6 | 37 | 3 | 0,03 | 0 | 0,25 | |
| | DT | 0 | 0 | 0,53 | 0 | 0 | 0,53 | 0 | 92 | 42 | 0 | 79 | 4 | 7,5 | 27 | 3 | 0 | 0 | 0,53 | |
| | DM | 0 | 0 | 0,57 | 0 | 0 | 0,57 | 0 | 79 | 13 | 0 | 23 | 6 | 10,5 | 15 | 3 | 0 | 0,24 | 0,33 | |
| Total grupa | Sume | 0 | 0 | 387,92 | 19,2 | 0 | 407,12 | 26 | 67 | 91454 | 23 | 225 | 2291 | 5,6 | 86 | 3 | 91,92 | 55,38 | 259,82 | |
| | % | 0 | 0 | 95 | 5 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 14 | 63 | |
| TOTAL | Sume | 0 | 6,57 | 1392,21 | 184,55 | 0 | 1583,33 | 0 | 67 | 403286 | 0 | 255 | 8275 | 5,2 | 84 | 3,1 | 206,22 | 292,1 | 1085,01 | |
| | % | 0 | 0 | 88 | 12 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 18 | 69 | |

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Tabelul 16.2.6.1.

| Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Vârsta | Cls. pr. med | Consistența | | |
|--------|--------------------|------|---------|--------|----|-----------|-----|----|--------|-----|-------|----------|-------|-----|--------|--------------|-------------|-----------|------|
| | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | ani | | | ha | ha | ha |
| FA | 0 | 0 | 678,13 | 44,39 | 0 | 722,52 | 45 | 69 | 160503 | 40 | 222 | 3811 | 5,3 | 87 | 3,1 | 116,02 | 71,69 | 534,81 | |
| MO | 0 | 5,47 | 571,89 | 123,75 | 0 | 701,11 | 44 | 64 | 213641 | 54 | 305 | 3715 | 5,3 | 84 | 3,2 | 74,47 | 200,54 | 426,1 | |
| BR | 0 | 1,1 | 51,29 | 2,24 | 0 | 54,63 | 3 | 56 | 17711 | 4 | 324 | 190 | 3,5 | 115 | 3 | 15,52 | 18,08 | 21,03 | |
| CA | 0 | 0 | 12,36 | 12,33 | 0 | 24,69 | 2 | 78 | 3255 | 1 | 132 | 135 | 5,5 | 56 | 3,5 | 0 | 0 | 24,69 | |
| ME | 0 | 0 | 24,01 | 0 | 0 | 24,01 | 2 | 82 | 1662 | 0 | 69 | 128 | 5,3 | 30 | 3 | 0 | 0,42 | 23,59 | |
| PAM | 0 | 0 | 8,44 | 0 | 0 | 8,44 | 1 | 89 | 1018 | 0 | 121 | 22 | 2,6 | 35 | 3 | 0 | 0,07 | 8,37 | |
| SAC | 0 | 0 | 6,19 | 0 | 0 | 6,19 | 0 | 85 | 148 | 0 | 24 | 15 | 2,4 | 17 | 3 | 0,03 | 0 | 6,16 | |
| DR | 0 | 0 | 0,85 | 1,84 | 0 | 2,69 | 0 | 62 | 259 | 0 | 96 | 10 | 3,7 | 39 | 3,7 | 0 | 1,06 | 1,63 | |
| DT | 0 | 0 | 24,3 | 0 | 0 | 24,3 | 2 | 81 | 3955 | 1 | 163 | 131 | 5,4 | 69 | 3 | 0,18 | 0 | 24,12 | |
| DM | 0 | 0 | 14,75 | 0 | 0 | 14,75 | 1 | 86 | 1134 | 0 | 77 | 118 | 8 | 28 | 3 | 0 | 0,24 | 14,51 | |
| Total | 0 | 6,57 | 1392,21 | 184,55 | 0 | 1583,33 | 100 | 67 | 403286 | 100 | 255 | 8275 | 5,2 | 84 | 3,1 | 206,22 | 292,1 | 1085,01 | |
| % | 0 | 0 | 88 | 12 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 18 | 69 | |

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Tabelul 16.2.7.1.

| Gr. | Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Vârsta | Cls. pr. med | Consistența | | |
|-------|--------|--------------------|---------|--------|------|----|-----------|----|----|--------|-----|-------|----------|-------|-----|--------|--------------|-------------|-----------|------|
| | | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | ani | | | ha | ha | ha |
| 1 | MO | 0 | 47,88 | 101,47 | 0,79 | 0 | 150,14 | 92 | 77 | 17977 | 100 | 120 | 1015 | 6,8 | 29 | 2,7 | 5,07 | 14,92 | 130,15 | |
| | LA | 0 | 1,87 | 4,4 | 0 | 0 | 6,27 | 4 | 74 | 14 | 0 | 2 | 19 | 3 | 10 | 2,7 | 0 | 1,87 | 4,4 | |
| | SAC | 0 | 0 | 3,57 | 0 | 0 | 3,57 | 2 | 69 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1,1 | 10 | 3 | 0 | 1,87 | 1,7 | |
| | DR | 0 | 1,65 | 0 | 0 | 0 | 1,65 | 1 | 70 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4,2 | 10 | 2 | 0 | 0 | 1,65 | |
| | DT | 0 | 0 | 1,35 | 0 | 0 | 1,35 | 1 | 80 | 14 | 0 | 10 | 3 | 2,2 | 10 | 3 | 0 | 0 | 1,35 | |
| Total | Sume | 0 | 51,4 | 110,79 | 0,79 | 0 | 162,98 | 6 | 77 | 18005 | 3 | 110 | 1048 | 6,4 | 28 | 2,7 | 5,07 | 18,66 | 139,25 | |
| grupa | % | 0 | 32 | 68 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 11 | 86 | |
| 2 | MO | 59,04 | 1801,44 | 263,37 | 1,65 | 0 | 2125,5 | 88 | 74 | 623782 | 92 | 293 | 19700 | 9,3 | 54 | 2,1 | 220,53 | 256,37 | 1648,6 | |
| | BR | 13,79 | 134,92 | 26,57 | 0 | 0 | 175,28 | 7 | 65 | 44577 | 7 | 254 | 954 | 5,4 | 72 | 2,1 | 24,41 | 44,98 | 105,89 | |
| | FA | 2,41 | 28,45 | 35,33 | 0 | 0 | 66,19 | 3 | 66 | 8972 | 1 | 136 | 285 | 4,3 | 63 | 2,5 | 9,85 | 15,52 | 40,82 | |
| | PAM | 0 | 12,32 | 3,45 | 0 | 0 | 15,77 | 1 | 90 | 777 | 0 | 49 | 68 | 4,3 | 20 | 2,2 | 0 | 1,52 | 14,25 | |
| | LA | 0 | 4,98 | 1,06 | 0 | 0 | 6,04 | 0 | 62 | 29 | 0 | 5 | 23 | 3,8 | 10 | 2,2 | 0 | 4,82 | 1,22 | |
| | SAC | 0 | 0,18 | 0,07 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 76 | 4 | 0 | 16 | 0 | 0 | 14 | 2,3 | 0 | 0 | 0,25 | |
| | ME | 0 | 1,52 | 0 | 0 | 0 | 1,52 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3,9 | 10 | 2 | 0 | 1,52 | 0 | |
| | DR | 0 | 6,83 | 1,79 | 0 | 0 | 8,62 | 0 | 77 | 445 | 0 | 52 | 39 | 4,5 | 17 | 2,2 | 0 | 1,55 | 7,07 | |
| | DT | 0 | 11,75 | 6,74 | 2,26 | 0 | 20,75 | 1 | 65 | 822 | 0 | 40 | 82 | 4 | 36 | 2,5 | 4,02 | 1,58 | 15,15 | |
| | DM | 0 | 1,71 | 0,29 | 0 | 0 | 2 | 0 | 87 | 41 | 0 | 21 | 28 | 14 | 13 | 2,1 | 0 | 0 | 2 | |
| Total | Sume | 75,24 | 2004,1 | 338,67 | 3,91 | 0 | 2421,92 | 94 | 73 | 679449 | 97 | 281 | 21185 | 8,7 | 55 | 2,1 | 258,81 | 327,86 | 1835,25 | |
| grupa | % | 3 | 83 | 14 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 14 | 75 | |

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv

Tabelul 16.2.8.1.

| Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Vârsta | Cls. pr. med | Consistența | | |
|--------|--------------------|----|--------|--------|----|-----------|-----|----|--------|-----|-------|----------|-------|-----|--------|--------------|-------------|-----------|------|
| | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | ani | | | ha | ha | ha |
| FA | 0 | 0 | 259,65 | 32,7 | 0 | 292,35 | 34 | 74 | 71385 | 33 | 244 | 1684 | 5,8 | 88 | 3,1 | 24,94 | 8,75 | 258,66 | |
| MO | 0 | 0 | 363,47 | 93,59 | 0 | 457,06 | 54 | 61 | 131577 | 61 | 288 | 2252 | 4,9 | 90 | 3,2 | 47,46 | 169,38 | 240,22 | |
| BR | 0 | 0 | 21,92 | 0 | 0 | 21,92 | 3 | 51 | 6899 | 3 | 315 | 71 | 3,2 | 135 | 3 | 10,9 | 0,72 | 10,3 | |
| CA | 0 | 0 | 4,69 | 11,54 | 0 | 16,23 | 2 | 77 | 2151 | 1 | 133 | 86 | 5,3 | 55 | 3,7 | 0 | 0 | 16,23 | |
| ME | 0 | 0 | 20,15 | 0 | 0 | 20,15 | 2 | 81 | 1101 | 1 | 55 | 102 | 5,1 | 27 | 3 | 0 | 0,42 | 19,73 | |
| PAM | 0 | 0 | 8,07 | 0 | 0 | 8,07 | 1 | 90 | 974 | 0 | 121 | 21 | 2,6 | 35 | 3 | 0 | 0,07 | 8 | |
| SAC | 0 | 0 | 5,91 | 0 | 0 | 5,91 | 1 | 86 | 123 | 0 | 21 | 14 | 2,4 | 16 | 3 | 0 | 0 | 5,91 | |
| DR | 0 | 0 | 0,85 | 1,84 | 0 | 2,69 | 0 | 62 | 259 | 0 | 96 | 10 | 3,7 | 39 | 3,7 | 0 | 1,06 | 1,63 | |
| DT | 0 | 0 | 16,61 | 0 | 0 | 16,61 | 2 | 82 | 2761 | 1 | 166 | 94 | 5,7 | 75 | 3 | 0 | 0 | 16,61 | |
| DM | 0 | 0 | 9,95 | 0 | 0 | 9,95 | 1 | 89 | 1047 | 0 | 105 | 67 | 6,7 | 35 | 3 | 0 | 0 | 9,95 | |
| Total | 0 | 0 | 711,27 | 139,67 | 0 | 850,94 | 100 | 68 | 218277 | 100 | 257 | 4401 | 5,2 | 86 | 3,2 | 83,3 | 180,4 | 587,24 | |
| % | 0 | 0 | 84 | 16 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 21 | 69 | |

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii

S. U. P. ,, A ” - codru regulat (sortimente obișnuite)

Tabelul 16.2.9.1.

| Clasă vârstă | Gr. | Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Vâr-sta ani | Cls. pr. med | Consistența | | |
|--------------|-------|--------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-----|-------|------|-------|----------|-------|------|----------------|--------------|-------------|-------|-------|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | <0,4 | | | 0,4-0,6 | >0,6 | |
| | | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | ani | | | Cls. | pr. | ha |
| 1 | 1 | FA | 0 | 0 | 27,05 | 0 | 0 | 27,05 | 37 | 75 | 225 | 29 | 8 | 63 | 2,3 | 12 | 3 | 0 | 2,34 | 24,71 | |
| | | MO | 0 | 0 | 26,92 | 4,56 | 0 | 31,48 | 44 | 72 | 423 | 55 | 13 | 80 | 2,5 | 9 | 3,1 | 0 | 8,55 | 22,93 | |
| | | BR | 0 | 0 | 6,31 | 0 | 0 | 6,31 | 9 | 62 | 5 | 1 | 1 | 7 | 1,1 | 6 | 3 | 0 | 3,5 | 2,81 | |
| | | DT | 0 | 0 | 3,22 | 0 | 0 | 3,22 | 4 | 81 | 40 | 5 | 12 | 20 | 6,2 | 16 | 3 | 0 | 0 | 3,22 | |
| | | DM | 0 | 0 | 4,23 | 0 | 0 | 4,23 | 6 | 79 | 74 | 10 | 17 | 45 | 10,6 | 14 | 3 | 0 | 0 | 4,23 | |
| | | Total | Sume | 0 | 0 | 67,73 | 4,56 | 0 | 72,29 | 94 | 73 | 767 | 96 | 11 | 215 | 3 | 11 | 3,1 | 0 | 14,39 | 57,9 |
| | grupa | % | 0 | 0 | 94 | 6 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 80 | | |
| 1 | 2 | FA | 0 | 0 | 2,9 | 0 | 0 | 2,9 | 64 | 73 | 22 | 79 | 8 | 5 | 1,7 | 10 | 3 | 0,23 | 1,17 | 1,5 | |
| | | MO | 0 | 0 | 0,94 | 0 | 0 | 0,94 | 21 | 60 | 2 | 7 | 2 | 1 | 1,1 | 8 | 3 | 0 | 0,94 | 0 | |
| | | DT | 0 | 0 | 0,19 | 0 | 0 | 0,19 | 4 | 89 | 2 | 7 | 11 | 1 | 5,3 | 10 | 3 | 0 | 0 | 0,19 | |
| | | DM | 0 | 0 | 0,43 | 0 | 0 | 0,43 | 10 | 72 | 2 | 7 | 5 | 4 | 9,3 | 10 | 3 | 0 | 0,24 | 0,19 | |
| | | SAC | 0 | 0 | 0,03 | 0 | 0 | 0,03 | 1 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 0,03 | 0 | 0 | |
| | | Total | Sume | 0 | 0 | 4,49 | 0 | 0 | 4,49 | 6 | 71 | 28 | 4 | 6 | 11 | 2,4 | 9 | 3 | 0,26 | 2,35 | 1,88 |
| | grupa | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 52 | 42 | | |
| 1 | T | FA | 0 | 0 | 29,95 | 0 | 0 | 29,95 | 39 | 75 | 247 | 31 | 8 | 68 | 2,3 | 12 | 3 | 0,23 | 3,51 | 26,21 | |
| | | MO | 0 | 0 | 27,86 | 4,56 | 0 | 32,42 | 43 | 72 | 425 | 53 | 13 | 81 | 2,5 | 9 | 3,1 | 0 | 9,49 | 22,93 | |
| | | BR | 0 | 0 | 6,31 | 0 | 0 | 6,31 | 8 | 62 | 5 | 1 | 1 | 7 | 1,1 | 6 | 3 | 0 | 3,5 | 2,81 | |
| | | DT | 0 | 0 | 3,41 | 0 | 0 | 3,41 | 4 | 82 | 42 | 5 | 12 | 21 | 6,2 | 15 | 3 | 0 | 0 | 3,41 | |
| | | DM | 0 | 0 | 4,66 | 0 | 0 | 4,66 | 6 | 78 | 76 | 10 | 16 | 49 | 10,5 | 14 | 3 | 0 | 0,24 | 4,42 | |
| | | SAC | 0 | 0 | 0,03 | 0 | 0 | 0,03 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 0,03 | 0 | 0 | |
| Total | Sume | 0 | 0 | 72,22 | 4,56 | 0 | 76,78 | 10 | 73 | 795 | 0 | 10 | 226 | 2,9 | 11 | 3,1 | 0,26 | 16,74 | 59,78 | | |
| | clv. | % | 0 | 0 | 94 | 6 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 78 | | |
| 2 | 1 | FA | 0 | 0 | 4,75 | 0 | 0 | 4,75 | 40 | 70 | 1017 | 34 | 214 | 29 | 6,1 | 63 | 3 | 0 | 0 | 4,75 | |
| | | MO | 0 | 0 | 6,03 | 0 | 0 | 6,03 | 52 | 73 | 1646 | 54 | 273 | 56 | 9,3 | 44 | 3 | 0 | 0 | 6,03 | |
| | | BR | 0 | 0 | 0,6 | 0 | 0 | 0,6 | 5 | 70 | 327 | 11 | 545 | 2 | 3,3 | 120 | 3 | 0 | 0 | 0,6 | |
| | | PAM | 0 | 0 | 0,37 | 0 | 0 | 0,37 | 3 | 70 | 44 | 1 | 119 | 1 | 2,7 | 35 | 3 | 0 | 0 | 0,37 | |
| | | Total | Sume | 0 | 0 | 11,75 | 0 | 0 | 11,75 | 12 | 72 | 3034 | 14 | 258 | 88 | 7,5 | 55 | 3 | 0 | 0 | 11,75 |
| | | | grupa | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 2 | 2 | FA | 0 | 0 | 60,7 | 0 | 0 | 60,7 | 71 | 91 | 10102 | 55 | 166 | 533 | 8,8 | 37 | 3 | 0 | 0 | 60,7 | |
| | | MO | 0 | 0 | 22,06 | 0 | 0 | 22,06 | 25 | 91 | 7794 | 42 | 353 | 276 | 12,5 | 37 | 3 | 0 | 0 | 22,06 | |
| | | CA | 0 | 0 | 0,43 | 0 | 0 | 0,43 | 0 | 70 | 26 | 0 | 60 | 3 | 7 | 30 | 3 | 0 | 0 | 0,43 | |
| | | DT | 0 | 0 | 0,14 | 0 | 0 | 0,14 | 0 | 100 | 10 | 0 | 71 | 1 | 7,1 | 30 | 3 | 0 | 0 | 0,14 | |
| | | DM | 0 | 0 | 0,14 | 0 | 0 | 0,14 | 0 | 100 | 11 | 0 | 79 | 2 | 14,3 | 30 | 3 | 0 | 0 | 0,14 | |
| | | ME | 0 | 0 | 3,44 | 0 | 0 | 3,44 | 4 | 89 | 464 | 3 | 135 | 25 | 7,3 | 38 | 3 | 0 | 0 | 3,44 | |
| | Total | Sume | 0 | 0 | 87,16 | 0 | 0 | 87,16 | 88 | 91 | 18432 | 86 | 211 | 841 | 9,6 | 37 | 3 | 0 | 0 | 87,16 | |
| | grupa | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | | |
| 2 | T | FA | 0 | 0 | 65,45 | 0 | 0 | 65,45 | 68 | 89 | 11119 | 52 | 170 | 562 | 8,6 | 39 | 3 | 0 | 0 | 65,45 | |
| | | MO | 0 | 0 | 28,09 | 0 | 0 | 28,09 | 28 | 87 | 9440 | 44 | 336 | 332 | 11,8 | 38 | 3 | 0 | 0 | 28,09 | |
| | | BR | 0 | 0 | 0,6 | 0 | 0 | 0,6 | 1 | 70 | 327 | 2 | 545 | 2 | 3,3 | 120 | 3 | 0 | 0 | 0,6 | |

| Clasă vârstă | Gr. | Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Consistența | | | |
|--------------|-------|--------|--------------------|------|--------|-------|----|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|--------|--------------|-------|-----------|--------|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | Vârsta | Cls. pr. med | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | ani | | ha | ha | ha |
| | | CA | 0 | 0 | 0,43 | 0 | 0 | 0,43 | 0 | 70 | 26 | 0 | 60 | 3 | 7 | 30 | 3 | 0 | 0 | 0,43 |
| | | DT | 0 | 0 | 0,14 | 0 | 0 | 0,14 | 0 | 100 | 10 | 0 | 71 | 1 | 7,1 | 30 | 3 | 0 | 0 | 0,14 |
| | | DM | 0 | 0 | 0,14 | 0 | 0 | 0,14 | 0 | 100 | 11 | 0 | 79 | 2 | 14,3 | 30 | 3 | 0 | 0 | 0,14 |
| | | ME | 0 | 0 | 3,44 | 0 | 0 | 3,44 | 3 | 89 | 464 | 2 | 135 | 25 | 7,3 | 38 | 3 | 0 | 0 | 3,44 |
| | | PAM | 0 | 0 | 0,37 | 0 | 0 | 0,37 | 0 | 70 | 44 | 0 | 119 | 1 | 2,7 | 35 | 3 | 0 | 0 | 0,37 |
| | | SAC | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 80 | 25 | 0 | 100 | 1 | 4 | 40 | 3 | 0 | 0 | 0,25 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 98,91 | 0 | 0 | 98,91 | 14 | 88 | 21466 | 12 | 217 | 929 | 9,4 | 39 | 3 | 0 | 0 | 98,91 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 3 | 1 | FA | 0 | 0 | 3,88 | 0 | 0 | 3,88 | 50 | 90 | 1077 | 40 | 278 | 36 | 9,3 | 50 | 3 | 0 | 0 | 3,88 |
| | | MO | 0 | 0 | 3,87 | 0 | 0 | 3,87 | 50 | 90 | 1635 | 60 | 422 | 49 | 12,7 | 50 | 3 | 0 | 0 | 3,87 |
| | Total | Sume | 0 | 0 | 7,75 | 0 | 0 | 7,75 | 9 | 90 | 2712 | 13 | 350 | 85 | 11 | 50 | 3 | 0 | 0 | 7,75 |
| | grupa | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 3 | 2 | FA | 0 | 0 | 62,09 | 4,55 | 0 | 66,64 | 83 | 85 | 14438 | 82 | 217 | 554 | 8,3 | 57 | 3,1 | 0 | 0 | 66,64 |
| | | MO | 0 | 0 | 6,2 | 0 | 0 | 6,2 | 8 | 94 | 2217 | 13 | 358 | 82 | 13,2 | 49 | 3 | 0 | 0 | 6,2 |
| | | CA | 0 | 0 | 7,24 | 0 | 0 | 7,24 | 9 | 80 | 951 | 5 | 131 | 43 | 5,9 | 55 | 3 | 0 | 0 | 7,24 |
| | | DT | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 90 | 30 | 0 | 150 | 2 | 10 | 40 | 3 | 0 | 0 | 0,2 |
| | Total | Sume | 0 | 0 | 75,73 | 4,55 | 0 | 80,28 | 91 | 85 | 17636 | 87 | 220 | 681 | 8,5 | 56 | 3,1 | 0 | 0 | 80,28 |
| | grupa | % | 0 | 0 | 94 | 6 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 3 | T | FA | 0 | 0 | 65,97 | 4,55 | 0 | 70,52 | 81 | 85 | 15515 | 76 | 220 | 590 | 8,4 | 56 | 3,1 | 0 | 0 | 70,52 |
| | | MO | 0 | 0 | 10,07 | 0 | 0 | 10,07 | 11 | 93 | 3852 | 19 | 383 | 131 | 13 | 49 | 3 | 0 | 0 | 10,07 |
| | | CA | 0 | 0 | 7,24 | 0 | 0 | 7,24 | 8 | 80 | 951 | 5 | 131 | 43 | 5,9 | 55 | 3 | 0 | 0 | 7,24 |
| | | DT | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 90 | 30 | 0 | 150 | 2 | 10 | 40 | 3 | 0 | 0 | 0,2 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 83,48 | 4,55 | 0 | 88,03 | 12 | 85 | 20348 | 11 | 231 | 766 | 8,7 | 55 | 3,1 | 0 | 0 | 88,03 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 95 | 5 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 4 | 1 | FA | 0 | 0 | 4,84 | 0 | 0 | 4,84 | 15 | 60 | 1422 | 15 | 294 | 19 | 3,9 | 100 | 3 | 0 | 4,84 | 0 |
| | | MO | 0 | 0 | 7,11 | 19,57 | 0 | 26,68 | 82 | 67 | 7766 | 82 | 291 | 167 | 6,3 | 75 | 3,7 | 0 | 7,11 | 19,57 |
| | | BR | 0 | 0 | 0,81 | 0 | 0 | 0,81 | 3 | 60 | 315 | 3 | 389 | 4 | 4,9 | 100 | 3 | 0 | 0,81 | 0 |
| | Total | Sume | 0 | 0 | 12,76 | 19,57 | 0 | 32,33 | 74 | 66 | 9503 | 73 | 294 | 190 | 5,9 | 79 | 3,6 | 0 | 12,76 | 19,57 |
| | grupa | % | 0 | 0 | 39 | 61 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 61 |
| 4 | 2 | FA | 0 | 0 | 11,16 | 0 | 0 | 11,16 | 100 | 79 | 3462 | 100 | 310 | 75 | 6,7 | 79 | 3 | 0 | 0 | 11,16 |
| | Total | Sume | 0 | 0 | 11,16 | 0 | 0 | 11,16 | 26 | 79 | 3462 | 27 | 310 | 75 | 6,7 | 79 | 3 | 0 | 0 | 11,16 |
| | grupa | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 4 | T | FA | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 16 | 37 | 73 | 4884 | 38 | 305 | 94 | 5,9 | 85 | 3 | 0 | 4,84 | 11,16 |
| | | MO | 0 | 0 | 7,11 | 19,57 | 0 | 26,68 | 61 | 67 | 7766 | 60 | 291 | 167 | 6,3 | 75 | 3,7 | 0 | 7,11 | 19,57 |
| | | BR | 0 | 0 | 0,81 | 0 | 0 | 0,81 | 2 | 60 | 315 | 2 | 389 | 4 | 4,9 | 100 | 3 | 0 | 0,81 | 0 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 23,92 | 19,57 | 0 | 43,49 | 6 | 69 | 12965 | 7 | 298 | 265 | 6,1 | 79 | 3,4 | 0 | 12,76 | 30,73 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 55 | 45 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 71 |
| 5 | 1 | FA | 0 | 0 | 26,81 | 0 | 0 | 26,81 | 16 | 73 | 8730 | 13 | 326 | 149 | 5,6 | 94 | 3 | 0,88 | 1,67 | 24,26 |
| | | MO | 0 | 5,47 | 123,37 | 0 | 0 | 128,84 | 77 | 67 | 55510 | 79 | 431 | 722 | 5,6 | 90 | 3 | 18,6 | 5,02 | 105,22 |
| | | BR | 0 | 1,1 | 7,89 | 0 | 0 | 8,99 | 5 | 75 | 4346 | 6 | 483 | 62 | 6,9 | 91 | 2,9 | 0 | 1,67 | 7,32 |
| | | DT | 0 | 0 | 3,94 | 0 | 0 | 3,94 | 2 | 77 | 1112 | 2 | 282 | 13 | 3,3 | 92 | 3 | 0,18 | 0 | 3,76 |
| | | ME | 0 | 0 | 0,42 | 0 | 0 | 0,42 | 0 | 69 | 97 | 0 | 231 | 1 | 2,4 | 85 | 3 | 0 | 0 | 0,42 |
| | Total | Sume | 0 | 6,57 | 162,43 | 0 | 0 | 169 | 72 | 68 | 69795 | 79 | 413 | 947 | 5,6 | 91 | 3 | 19,66 | 8,36 | 140,98 |
| | grupa | % | 0 | 4 | 96 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 5 | 83 |
| 5 | 2 | FA | 0 | 0 | 56,36 | 7,14 | 0 | 63,5 | 99 | 79 | 18491 | 99 | 291 | 391 | 6,2 | 87 | 3,1 | 0 | 0 | 63,5 |

| Clasă vârstă | Gr. | Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | Consistența | | |
|--------------|-------|--------|--------------------|------|--------|-------|----|-----------|----|----|-------|----|-------|----------|-------|----------------|--------------|-------------|--------------|--------|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | Vâr-sta ani | Cls. pr. med | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | | | ha | ha | ha |
| | | CA | 0 | 0 | 0 | 0,79 | 0 | 0,79 | 1 | 80 | 127 | 1 | 161 | 3 | 3,8 | 85 | 4 | 0 | 0 | 0,79 |
| | Total | Sume | 0 | 0 | 56,36 | 7,93 | 0 | 64,29 | 28 | 79 | 18618 | 21 | 290 | 394 | 6,1 | 87 | 3,1 | 0 | 0 | 64,29 |
| | grupa | % | 0 | 0 | 88 | 12 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 5 | T | FA | 0 | 0 | 83,17 | 7,14 | 0 | 90,31 | 39 | 78 | 27221 | 31 | 301 | 540 | 6 | 89 | 3,1 | 0,88 | 1,67 | 87,76 |
| | | MO | 0 | 5,47 | 123,37 | 0 | 0 | 128,84 | 55 | 67 | 55510 | 63 | 431 | 722 | 5,6 | 90 | 3 | 18,6 | 5,02 | 105,22 |
| | | BR | 0 | 1,1 | 7,89 | 0 | 0 | 8,99 | 4 | 75 | 4346 | 5 | 483 | 62 | 6,9 | 91 | 2,9 | 0 | 1,67 | 7,32 |
| | | CA | 0 | 0 | 0 | 0,79 | 0 | 0,79 | 0 | 80 | 127 | 0 | 161 | 3 | 3,8 | 85 | 4 | 0 | 0 | 0,79 |
| | | DT | 0 | 0 | 3,94 | 0 | 0 | 3,94 | 2 | 77 | 1112 | 1 | 282 | 13 | 3,3 | 92 | 3 | 0,18 | 0 | 3,76 |
| | | ME | 0 | 0 | 0,42 | 0 | 0 | 0,42 | 0 | 69 | 97 | 0 | 231 | 1 | 2,4 | 85 | 3 | 0 | 0 | 0,42 |
| Total | | Sume | 0 | 6,57 | 218,79 | 7,93 | 0 | 233,29 | 32 | 71 | 88413 | 47 | 379 | 1341 | 5,7 | 90 | 3 | 19,66 | 8,36 | 205,27 |
| clv. | | % | 0 | 3 | 94 | 3 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4 | 88 |
| 6 | 1 | FA | 0 | 0 | 5,87 | 0 | 0 | 5,87 | 52 | 20 | 244 | 46 | 42 | 4 | 0,7 | 152 | 3 | 5,87 | 0 | 0 |
| | | MO | 0 | 0 | 1,96 | 1,55 | 0 | 3,51 | 31 | 16 | 174 | 33 | 50 | 3 | 0,9 | 128 | 3,4 | 3,51 | 0 | 0 |
| | | BR | 0 | 0 | 1,96 | 0 | 0 | 1,96 | 17 | 20 | 108 | 21 | 55 | 3 | 1,5 | 115 | 3 | 1,96 | 0 | 0 |
| | Total | Sume | 0 | 0 | 9,79 | 1,55 | 0 | 11,34 | 12 | 19 | 526 | 4 | 46 | 10 | 0,9 | 138 | 3,1 | 11,34 | 0 | 0 |
| | grupa | % | 0 | 0 | 86 | 14 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 6 | 2 | FA | 0 | 0 | 75,64 | 0 | 0 | 75,64 | 91 | 31 | 10813 | 93 | 143 | 114 | 1,5 | 129 | 3 | 57,63 | 18,01 | 0 |
| | | MO | 0 | 0 | 0,42 | 4,48 | 0 | 4,9 | 6 | 28 | 518 | 4 | 106 | 4 | 0,8 | 120 | 3,9 | 4,9 | 0 | 0 |
| | | BR | 0 | 0 | 0,42 | 2,24 | 0 | 2,66 | 3 | 27 | 334 | 3 | 126 | 4 | 1,5 | 120 | 3,8 | 2,66 | 0 | 0 |
| | Total | Sume | 0 | 0 | 76,48 | 6,72 | 0 | 83,2 | 88 | 31 | 11665 | 96 | 140 | 122 | 1,5 | 128 | 3,1 | 65,19 | 18,01 | 0 |
| | grupa | % | 0 | 0 | 92 | 8 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 22 | 0 |
| 6 | T | FA | 0 | 0 | 81,51 | 0 | 0 | 81,51 | 86 | 31 | 11057 | 90 | 136 | 118 | 1,4 | 130 | 3 | 63,5 | 18,01 | 0 |
| | | MO | 0 | 0 | 2,38 | 6,03 | 0 | 8,41 | 9 | 23 | 692 | 6 | 82 | 7 | 0,8 | 123 | 3,7 | 8,41 | 0 | 0 |
| | | BR | 0 | 0 | 2,38 | 2,24 | 0 | 4,62 | 5 | 24 | 442 | 4 | 96 | 7 | 1,5 | 118 | 3,5 | 4,62 | 0 | 0 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 86,27 | 8,27 | 0 | 94,54 | 13 | 30 | 12191 | 7 | 129 | 132 | 1,4 | 129 | 3,1 | 76,53 | 18,01 | 0 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 91 | 9 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | 19 | 0 |
| 7 | 1 | FA | 0 | 0 | 16,13 | 0 | 0 | 16,13 | 77 | 53 | 5059 | 70 | 314 | 36 | 2,2 | 133 | 3 | 0 | 16,13 | 0 |
| | | MO | 0 | 0 | 3,04 | 0 | 0 | 3,04 | 15 | 52 | 1327 | 18 | 437 | 7 | 2,3 | 157 | 3 | 0 | 3,04 | 0 |
| | | BR | 0 | 0 | 1,64 | 0 | 0 | 1,64 | 8 | 54 | 832 | 12 | 507 | 5 | 3 | 136 | 3 | 0 | 1,64 | 0 |
| | Total | Sume | 0 | 0 | 20,81 | 0 | 0 | 20,81 | 21 | 53 | 7218 | 25 | 347 | 48 | 2,3 | 137 | 3 | 0 | 20,81 | 0 |
| | grupa | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| 7 | 2 | FA | 0 | 0 | 60,3 | 0 | 0 | 60,3 | 79 | 45 | 14016 | 65 | 232 | 119 | 2 | 131 | 3 | 26,47 | 18,78 | 15,05 |
| | | MO | 0 | 0 | 6,5 | 0 | 0 | 6,5 | 8 | 60 | 3052 | 14 | 470 | 16 | 2,5 | 140 | 3 | 0 | 6,5 | 0 |
| | | BR | 0 | 0 | 9,74 | 0 | 0 | 9,74 | 13 | 60 | 4545 | 21 | 467 | 32 | 3,3 | 157 | 3 | 0 | 9,74 | 0 |
| | Total | Sume | 0 | 0 | 76,54 | 0 | 0 | 76,54 | 79 | 48 | 21613 | 75 | 282 | 167 | 2,2 | 135 | 3 | 26,47 | 35,02 | 15,05 |
| | grupa | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 45 | 20 |
| 7 | T | FA | 0 | 0 | 76,43 | 0 | 0 | 76,43 | 78 | 46 | 19075 | 66 | 250 | 155 | 2 | 132 | 3 | 26,47 | 34,91 | 15,05 |
| | | MO | 0 | 0 | 9,54 | 0 | 0 | 9,54 | 10 | 58 | 4379 | 15 | 459 | 23 | 2,4 | 145 | 3 | 0 | 9,54 | 0 |
| | | BR | 0 | 0 | 11,38 | 0 | 0 | 11,38 | 12 | 59 | 5377 | 19 | 472 | 37 | 3,3 | 154 | 3 | 0 | 11,38 | 0 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 97,35 | 0 | 0 | 97,35 | 13 | 49 | 28831 | 16 | 296 | 215 | 2,2 | 136 | 3 | 26,47 | 55,83 | 15,05 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 58 | 15 |
| Tot. | 1 | FA | 0 | 0 | 89,33 | 0 | 0 | 89,33 | 27 | 66 | 17774 | 19 | 199 | 336 | 3,8 | 77 | 3 | 6,75 | 24,98 | 57,6 |
| | | MO | 0 | 5,47 | 172,3 | 25,68 | 0 | 203,45 | 64 | 67 | 68481 | 74 | 337 | 1084 | 5,3 | 75 | 3,1 | 22,11 | 23,72 | 157,62 |
| | | BR | 0 | 1,1 | 19,21 | 0 | 0 | 20,31 | 6 | 63 | 5933 | 6 | 292 | 83 | 4,1 | 72 | 2,9 | 1,96 | 7,62 | 10,73 |
| | | DT | 0 | 0 | 7,16 | 0 | 0 | 7,16 | 2 | 79 | 1152 | 1 | 161 | 33 | 4,6 | 57 | 3 | 0,18 | 0 | 6,98 |

| Clasă vârstă | Gr. | Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Consistența | | | |
|--------------|-----|--------|--------------------|------|--------|-------|----|-----------|----|----|-------|----|-------|----------|-------|----------------|--------------|------|--------------|--------|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | Vâr-sta ani | Cls. pr. med | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | | | ha | ha | ha |
| | | DM | 0 | 0 | 4,23 | 0 | 0 | 4,23 | 1 | 79 | 74 | 0 | 17 | 45 | 10,6 | 14 | 3 | 0 | 0 | 4,23 |
| | | ME | 0 | 0 | 0,42 | 0 | 0 | 0,42 | 0 | 69 | 97 | 0 | 231 | 1 | 2,4 | 85 | 3 | 0 | 0 | 0,42 |
| | | PAM | 0 | 0 | 0,37 | 0 | 0 | 0,37 | 0 | 70 | 44 | 0 | 119 | 1 | 2,7 | 35 | 3 | 0 | 0 | 0,37 |
| TOTAL | | Sume | 0 | 6,57 | 293,02 | 25,68 | 0 | 325,27 | 44 | 67 | 93555 | 51 | 288 | 1583 | 4,9 | 74 | 3,1 | 31 | 56,32 | 237,95 |
| | | % | 0 | 2 | 90 | 8 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 17 | 73 |

S. U. P. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii

Tabelul 16.2.9.2.

| Clasă vârstă | Gr. | Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Consistența | | | |
|--------------|-----|--------|--------------------|----|-------|-------|----|-----------|-----|----|-------|-----|-------|----------|-------|----------------|--------------|------|--------------|-------|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | Vâr-sta ani | Cls. pr. med | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | | | ha | ha | ha |
| 2 | 1 | FA | 0 | 0 | 48,88 | 0 | 0 | 48,88 | 46 | 90 | 7913 | 42 | 162 | 439 | 9 | 40 | 3 | 0 | 0 | 48,88 |
| | | MO | 0 | 0 | 26,76 | 11,26 | 0 | 38,02 | 36 | 83 | 8219 | 44 | 216 | 412 | 10,8 | 38 | 3,3 | 0 | 8,44 | 29,58 |
| | | DT | 0 | 0 | 5,13 | 0 | 0 | 5,13 | 5 | 90 | 703 | 4 | 137 | 41 | 8 | 38 | 3 | 0 | 0 | 5,13 |
| | | DM | 0 | 0 | 7,73 | 0 | 0 | 7,73 | 7 | 90 | 935 | 5 | 121 | 53 | 6,9 | 38 | 3 | 0 | 0 | 7,73 |
| | | BR | 0 | 0 | 1,72 | 0 | 0 | 1,72 | 2 | 90 | 414 | 2 | 241 | 16 | 9,3 | 30 | 3 | 0 | 0 | 1,72 |
| | | PAM | 0 | 0 | 4,32 | 0 | 0 | 4,32 | 4 | 90 | 639 | 3 | 148 | 13 | 3 | 40 | 3 | 0 | 0 | 4,32 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 94,54 | 11,26 | 0 | 105,8 | 100 | 87 | 18823 | 100 | 178 | 974 | 9,2 | 39 | 3,1 | 0 | 8,44 | 97,36 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 89 | 11 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 92 |
| 2 | T | FA | 0 | 0 | 48,88 | 0 | 0 | 48,88 | 46 | 90 | 7913 | 42 | 162 | 439 | 9 | 40 | 3 | 0 | 0 | 48,88 |
| | | MO | 0 | 0 | 26,76 | 11,26 | 0 | 38,02 | 36 | 83 | 8219 | 44 | 216 | 412 | 10,8 | 38 | 3,3 | 0 | 8,44 | 29,58 |
| | | DT | 0 | 0 | 5,13 | 0 | 0 | 5,13 | 5 | 90 | 703 | 4 | 137 | 41 | 8 | 38 | 3 | 0 | 0 | 5,13 |
| | | DM | 0 | 0 | 7,73 | 0 | 0 | 7,73 | 7 | 90 | 935 | 5 | 121 | 53 | 6,9 | 38 | 3 | 0 | 0 | 7,73 |
| | | BR | 0 | 0 | 1,72 | 0 | 0 | 1,72 | 2 | 90 | 414 | 2 | 241 | 16 | 9,3 | 30 | 3 | 0 | 0 | 1,72 |
| | | PAM | 0 | 0 | 4,32 | 0 | 0 | 4,32 | 4 | 90 | 639 | 3 | 148 | 13 | 3 | 40 | 3 | 0 | 0 | 4,32 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 94,54 | 11,26 | 0 | 105,8 | 35 | 87 | 18823 | 22 | 178 | 974 | 9,2 | 39 | 3,1 | 0 | 8,44 | 97,36 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 89 | 11 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 92 |
| 3 | 1 | FA | 0 | 0 | 13,33 | 0 | 0 | 13,33 | 46 | 90 | 2142 | 35 | 161 | 121 | 9,1 | 45 | 3 | 0 | 0 | 13,33 |
| | | MO | 0 | 0 | 11,79 | 0 | 0 | 11,79 | 41 | 90 | 3370 | 56 | 286 | 151 | 12,8 | 45 | 3 | 0 | 0 | 11,79 |
| | | DT | 0 | 0 | 0,89 | 0 | 0 | 0,89 | 3 | 90 | 133 | 2 | 149 | 7 | 7,9 | 45 | 3 | 0 | 0 | 0,89 |
| | | DM | 0 | 0 | 0,89 | 0 | 0 | 0,89 | 3 | 90 | 98 | 2 | 110 | 4 | 4,5 | 45 | 3 | 0 | 0 | 0,89 |
| | | PAM | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 7 | 90 | 300 | 5 | 150 | 6 | 3 | 45 | 3 | 0 | 0 | 2 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 28,9 | 0 | 0 | 28,9 | 100 | 90 | 6043 | 100 | 209 | 289 | 10 | 45 | 3 | 0 | 0 | 28,9 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 3 | T | FA | 0 | 0 | 13,33 | 0 | 0 | 13,33 | 46 | 90 | 2142 | 35 | 161 | 121 | 9,1 | 45 | 3 | 0 | 0 | 13,33 |
| | | MO | 0 | 0 | 11,79 | 0 | 0 | 11,79 | 41 | 90 | 3370 | 56 | 286 | 151 | 12,8 | 45 | 3 | 0 | 0 | 11,79 |
| | | DT | 0 | 0 | 0,89 | 0 | 0 | 0,89 | 3 | 90 | 133 | 2 | 149 | 7 | 7,9 | 45 | 3 | 0 | 0 | 0,89 |
| | | DM | 0 | 0 | 0,89 | 0 | 0 | 0,89 | 3 | 90 | 98 | 2 | 110 | 4 | 4,5 | 45 | 3 | 0 | 0 | 0,89 |
| | | PAM | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 7 | 90 | 300 | 5 | 150 | 6 | 3 | 45 | 3 | 0 | 0 | 2 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 28,9 | 0 | 0 | 28,9 | 10 | 90 | 6043 | 7 | 209 | 289 | 10 | 45 | 3 | 0 | 0 | 28,9 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |

| Clasă vârstă | Gr. | Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Consistența | | | |
|--------------|-----|--------|--------------------|----|--------|-------|----|-----------|-----|----|-------|-----|-------|----------|-------|---------------|---------------|------|--------------|--------|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | Vârsta ani | Clis. pr. med | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | | | ha | ha | ha |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1 | FA | 0 | 0 | 0,43 | 0 | 0 | 0,43 | 1 | 60 | 106 | 1 | 247 | 2 | 4,7 | 103 | 3 | 0 | 0,43 | 0 |
| | | MO | 0 | 0 | 8 | 41,22 | 0 | 49,22 | 99 | 68 | 16978 | 99 | 345 | 221 | 4,5 | 100 | 3,8 | 0 | 8,49 | 40,73 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 8,43 | 41,22 | 0 | 49,65 | 100 | 68 | 17084 | 100 | 344 | 223 | 4,5 | 100 | 3,8 | 0 | 8,92 | 40,73 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 17 | 83 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 82 |
| 5 | T | FA | 0 | 0 | 0,43 | 0 | 0 | 0,43 | 1 | 60 | 106 | 1 | 247 | 2 | 4,7 | 103 | 3 | 0 | 0,43 | 0 |
| | | MO | 0 | 0 | 8 | 41,22 | 0 | 49,22 | 99 | 68 | 16978 | 99 | 345 | 221 | 4,5 | 100 | 3,8 | 0 | 8,49 | 40,73 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 8,43 | 41,22 | 0 | 49,65 | 16 | 68 | 17084 | 20 | 344 | 223 | 4,5 | 100 | 3,8 | 0 | 8,92 | 40,73 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 17 | 83 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 82 |
| 6 | 1 | MO | 0 | 0 | 0 | 11,32 | 0 | 11,32 | 100 | 60 | 4114 | 100 | 363 | 33 | 2,9 | 128 | 4 | 0 | 11,32 | 0 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 0 | 11,32 | 0 | 11,32 | 100 | 60 | 4114 | 100 | 363 | 33 | 2,9 | 128 | 4 | 0 | 11,32 | 0 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| 6 | T | MO | 0 | 0 | 0 | 11,32 | 0 | 11,32 | 100 | 60 | 4114 | 100 | 363 | 33 | 2,9 | 128 | 4 | 0 | 11,32 | 0 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 0 | 11,32 | 0 | 11,32 | 4 | 60 | 4114 | 5 | 363 | 33 | 2,9 | 128 | 4 | 0 | 11,32 | 0 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| 7 | 1 | FA | 0 | 0 | 62,21 | 14,02 | 0 | 76,23 | 71 | 72 | 23097 | 61 | 303 | 284 | 3,7 | 124 | 3,2 | 0 | 0 | 76,23 |
| | | MO | 0 | 0 | 17,75 | 3,84 | 0 | 21,59 | 20 | 71 | 10797 | 29 | 500 | 63 | 2,9 | 152 | 3,2 | 0 | 0 | 21,59 |
| | | DT | 0 | 0 | 3,88 | 0 | 0 | 3,88 | 4 | 70 | 930 | 2 | 240 | 4 | 1 | 170 | 3 | 0 | 0 | 3,88 |
| | | BR | 0 | 0 | 5,47 | 0 | 0 | 5,47 | 5 | 70 | 3007 | 8 | 550 | 21 | 3,8 | 173 | 3 | 0 | 0 | 5,47 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 89,31 | 17,86 | 0 | 107,17 | 100 | 71 | 37831 | 100 | 353 | 372 | 3,5 | 134 | 3,2 | 0 | 0 | 107,17 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 83 | 17 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 7 | T | FA | 0 | 0 | 62,21 | 14,02 | 0 | 76,23 | 71 | 72 | 23097 | 61 | 303 | 284 | 3,7 | 124 | 3,2 | 0 | 0 | 76,23 |
| | | MO | 0 | 0 | 17,75 | 3,84 | 0 | 21,59 | 20 | 71 | 10797 | 29 | 500 | 63 | 2,9 | 152 | 3,2 | 0 | 0 | 21,59 |
| | | DT | 0 | 0 | 3,88 | 0 | 0 | 3,88 | 4 | 70 | 930 | 2 | 240 | 4 | 1 | 170 | 3 | 0 | 0 | 3,88 |
| | | BR | 0 | 0 | 5,47 | 0 | 0 | 5,47 | 5 | 70 | 3007 | 8 | 550 | 21 | 3,8 | 173 | 3 | 0 | 0 | 5,47 |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 89,31 | 17,86 | 0 | 107,17 | 35 | 71 | 37831 | 46 | 353 | 372 | 3,5 | 134 | 3,2 | 0 | 0 | 107,17 |
| clv. | | % | 0 | 0 | 83 | 17 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Tot. | 1 | FA | 0 | 0 | 124,85 | 14,02 | 0 | 138,87 | 46 | 80 | 33258 | 40 | 239 | 846 | 6,1 | 87 | 3,1 | 0 | 0,43 | 138,44 |
| | | MO | 0 | 0 | 64,3 | 67,64 | 0 | 131,94 | 44 | 74 | 43478 | 52 | 330 | 880 | 6,7 | 88 | 3,5 | 0 | 28,25 | 103,69 |
| | | DT | 0 | 0 | 9,9 | 0 | 0 | 9,9 | 3 | 82 | 1766 | 2 | 178 | 52 | 5,3 | 91 | 3 | 0 | 0 | 9,9 |
| | | DM | 0 | 0 | 8,62 | 0 | 0 | 8,62 | 3 | 90 | 1033 | 1 | 120 | 57 | 6,6 | 38 | 3 | 0 | 0 | 8,62 |
| | | BR | 0 | 0 | 7,19 | 0 | 0 | 7,19 | 2 | 75 | 3421 | 4 | 476 | 37 | 5,1 | 139 | 3 | 0 | 0 | 7,19 |
| | | PAM | 0 | 0 | 6,32 | 0 | 0 | 6,32 | 2 | 90 | 939 | 1 | 149 | 19 | 3 | 42 | 3 | 0 | 0 | 6,32 |
| TOTAL | | Sume | 0 | 0 | 221,18 | 81,66 | 0 | 302,84 | 100 | 78 | 83895 | 100 | 277 | 1891 | 6,2 | 86 | 3,3 | 0 | 28,68 | 274,16 |
| | | % | 0 | 0 | 73 | 27 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 91 |
| Tot. | T | FA | 0 | 0 | 124,85 | 14,02 | 0 | 138,87 | 46 | 80 | 33258 | 40 | 239 | 846 | 6,1 | 87 | 3,1 | 0 | 0,43 | 138,44 |
| | | MO | 0 | 0 | 64,3 | 67,64 | 0 | 131,94 | 44 | 74 | 43478 | 52 | 330 | 880 | 6,7 | 88 | 3,5 | 0 | 28,25 | 103,69 |
| | | DT | 0 | 0 | 9,9 | 0 | 0 | 9,9 | 3 | 82 | 1766 | 2 | 178 | 52 | 5,3 | 91 | 3 | 0 | 0 | 9,9 |
| | | DM | 0 | 0 | 8,62 | 0 | 0 | 8,62 | 3 | 90 | 1033 | 1 | 120 | 57 | 6,6 | 38 | 3 | 0 | 0 | 8,62 |
| | | BR | 0 | 0 | 7,19 | 0 | 0 | 7,19 | 2 | 75 | 3421 | 4 | 476 | 37 | 5,1 | 139 | 3 | 0 | 0 | 7,19 |
| | | PAM | 0 | 0 | 6,32 | 0 | 0 | 6,32 | 2 | 90 | 939 | 1 | 149 | 19 | 3 | 42 | 3 | 0 | 0 | 6,32 |
| TOTAL | | Sume | 0 | 0 | 221,18 | 81,66 | 0 | 302,84 | 100 | 78 | 83895 | 100 | 277 | 1891 | 6,2 | 86 | 3,3 | 0 | 28,68 | 274,16 |
| | | % | 0 | 0 | 73 | 27 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 91 |

S.U.P. „M”- păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabelul 16.2.9.3.

| Clasă vârstă | Gr. | Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Vârsta ani | Cls. pr. med | Consistența | | |
|--------------|-----|--------|--------------------|----|-------|-------|----|-----------|-----|----|-------|-----|-------|----------|-------|------|---------------|--------------|--------------|--------|--|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | <0,4 | | | 0,4 - 0,6 | >0,6 | |
| | | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | ha | | | ha | ha | |
| 1 | 1 | MO | 0 | 0 | 53,27 | 0 | 0 | 53,27 | 61 | 64 | 722 | 51 | 14 | 166 | 3,1 | 12 | 3 | 0 | 24,1 | 29,17 | |
| | | FA | 0 | 0 | 4,41 | 0 | 0 | 4,41 | 5 | 85 | 48 | 3 | 11 | 11 | 2,5 | 13 | 3 | 0 | 0,28 | 4,13 | |
| | | ME | 0 | 0 | 16,91 | 0 | 0 | 16,91 | 20 | 83 | 418 | 30 | 25 | 94 | 5,6 | 15 | 3 | 0 | 0,42 | 16,49 | |
| | | BR | 0 | 0 | 1,21 | 0 | 0 | 1,21 | 1 | 85 | 9 | 1 | 7 | 3 | 2,5 | 13 | 3 | 0 | 0,14 | 1,07 | |
| | | SAC | 0 | 0 | 5,91 | 0 | 0 | 5,91 | 7 | 86 | 123 | 9 | 21 | 14 | 2,4 | 16 | 3 | 0 | 0 | 5,91 | |
| | | PAM | 0 | 0 | 1,75 | 0 | 0 | 1,75 | 2 | 89 | 35 | 3 | 20 | 2 | 1,1 | 10 | 3 | 0 | 0,07 | 1,68 | |
| | | DR | 0 | 0 | 0,85 | 0 | 0 | 0,85 | 1 | 72 | 8 | 1 | 9 | 3 | 3,5 | 12 | 3 | 0 | 0,35 | 0,5 | |
| | | DT | 0 | 0 | 0,87 | 0 | 0 | 0,87 | 1 | 78 | 13 | 1 | 15 | 6 | 6,9 | 17 | 3 | 0 | 0 | 0,87 | |
| | | DM | 0 | 0 | 1,33 | 0 | 0 | 1,33 | 2 | 83 | 14 | 1 | 11 | 10 | 7,5 | 13 | 3 | 0 | 0 | 1,33 | |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 86,51 | 0 | 0 | 86,51 | 100 | 72 | 1390 | 100 | 16 | 309 | 3,6 | 13 | 3 | 0 | 25,36 | 61,15 | |
| clv. | | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 71 | |
| 1 | T | MO | 0 | 0 | 53,27 | 0 | 0 | 53,27 | 61 | 64 | 722 | 51 | 14 | 166 | 3,1 | 12 | 3 | 0 | 24,1 | 29,17 | |
| | | FA | 0 | 0 | 4,41 | 0 | 0 | 4,41 | 5 | 85 | 48 | 3 | 11 | 11 | 2,5 | 13 | 3 | 0 | 0,28 | 4,13 | |
| | | ME | 0 | 0 | 16,91 | 0 | 0 | 16,91 | 20 | 83 | 418 | 30 | 25 | 94 | 5,6 | 15 | 3 | 0 | 0,42 | 16,49 | |
| | | BR | 0 | 0 | 1,21 | 0 | 0 | 1,21 | 1 | 85 | 9 | 1 | 7 | 3 | 2,5 | 13 | 3 | 0 | 0,14 | 1,07 | |
| | | SAC | 0 | 0 | 5,91 | 0 | 0 | 5,91 | 7 | 86 | 123 | 9 | 21 | 14 | 2,4 | 16 | 3 | 0 | 0 | 5,91 | |
| | | PAM | 0 | 0 | 1,75 | 0 | 0 | 1,75 | 2 | 89 | 35 | 3 | 20 | 2 | 1,1 | 10 | 3 | 0 | 0,07 | 1,68 | |
| | | DR | 0 | 0 | 0,85 | 0 | 0 | 0,85 | 1 | 72 | 8 | 1 | 9 | 3 | 3,5 | 12 | 3 | 0 | 0,35 | 0,5 | |
| | | DT | 0 | 0 | 0,87 | 0 | 0 | 0,87 | 1 | 78 | 13 | 1 | 15 | 6 | 6,9 | 17 | 3 | 0 | 0 | 0,87 | |
| | | DM | 0 | 0 | 1,33 | 0 | 0 | 1,33 | 2 | 83 | 14 | 1 | 11 | 10 | 7,5 | 13 | 3 | 0 | 0 | 1,33 | |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 86,51 | 0 | 0 | 86,51 | 16 | 72 | 1390 | 1 | 16 | 309 | 3,6 | 13 | 3 | 0 | 25,36 | 61,15 | |
| clv. | | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 71 | |
| 2 | 1 | MO | 0 | 0 | 1,63 | 0 | 0 | 1,63 | 100 | 90 | 484 | 100 | 297 | 20 | 12,3 | 48 | 3 | 0 | 0 | 1,63 | |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 1,63 | 0 | 0 | 1,63 | 100 | 90 | 484 | 100 | 297 | 20 | 12,3 | 48 | 3 | 0 | 0 | 1,63 | |
| clv. | | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| 2 | T | MO | 0 | 0 | 1,63 | 0 | 0 | 1,63 | 100 | 90 | 484 | 100 | 297 | 20 | 12,3 | 48 | 3 | 0 | 0 | 1,63 | |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 1,63 | 0 | 0 | 1,63 | 0 | 90 | 484 | 0 | 297 | 20 | 12,3 | 48 | 3 | 0 | 0 | 1,63 | |
| clv. | | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| 3 | 1 | MO | 0 | 0 | 35 | 0,57 | 0 | 35,57 | 28 | 79 | 11591 | 38 | 326 | 375 | 10,5 | 52 | 3 | 0 | 0 | 35,57 | |
| | | FA | 0 | 0 | 51,65 | 14,5 | 0 | 66,15 | 52 | 80 | 15455 | 50 | 234 | 488 | 7,4 | 66 | 3,2 | 0 | 0 | 66,15 | |
| | | ME | 0 | 0 | 1,7 | 0 | 0 | 1,7 | 1 | 71 | 344 | 1 | 202 | 5 | 2,9 | 80 | 3 | 0 | 0 | 1,7 | |
| | | CA | 0 | 0 | 4,69 | 11,54 | 0 | 16,23 | 13 | 77 | 2151 | 7 | 133 | 86 | 5,3 | 55 | 3,7 | 0 | 0 | 16,23 | |
| | | DR | 0 | 0 | 0 | 1,13 | 0 | 1,13 | 1 | 70 | 227 | 1 | 201 | 5 | 4,4 | 55 | 4 | 0 | 0 | 1,13 | |
| | | DT | 0 | 0 | 5,84 | 0 | 0 | 5,84 | 5 | 81 | 982 | 3 | 168 | 36 | 6,2 | 58 | 3 | 0 | 0 | 5,84 | |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 98,88 | 27,74 | 0 | 126,62 | 100 | 79 | 30750 | 100 | 243 | 995 | 7,9 | 60 | 3,2 | 0 | 0 | 126,62 | |
| clv. | | % | 0 | 0 | 78 | 22 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| 3 | T | MO | 0 | 0 | 35 | 0,57 | 0 | 35,57 | 28 | 79 | 11591 | 38 | 326 | 375 | 10,5 | 52 | 3 | 0 | 0 | 35,57 | |
| | | FA | 0 | 0 | 51,65 | 14,5 | 0 | 66,15 | 52 | 80 | 15455 | 50 | 234 | 488 | 7,4 | 66 | 3,2 | 0 | 0 | 66,15 | |
| | | ME | 0 | 0 | 1,7 | 0 | 0 | 1,7 | 1 | 71 | 344 | 1 | 202 | 5 | 2,9 | 80 | 3 | 0 | 0 | 1,7 | |
| | | CA | 0 | 0 | 4,69 | 11,54 | 0 | 16,23 | 13 | 77 | 2151 | 7 | 133 | 86 | 5,3 | 55 | 3,7 | 0 | 0 | 16,23 | |
| | | DR | 0 | 0 | 0 | 1,13 | 0 | 1,13 | 1 | 70 | 227 | 1 | 201 | 5 | 4,4 | 55 | 4 | 0 | 0 | 1,13 | |
| | | DT | 0 | 0 | 5,84 | 0 | 0 | 5,84 | 5 | 81 | 982 | 3 | 168 | 36 | 6,2 | 58 | 3 | 0 | 0 | 5,84 | |

| Clasă vârstă | Gr. | Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Vârsta | | Consistența | | |
|--------------|-----|--------|--------------------|----|--------|-------|----|-----------|-----|----|-------|-----|-------|----------|-------|-----|--------------|-------|-------------|--------|--|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | ani | Cls. pr. med | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 | |
| | | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | | | ha | ha | ha | |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 98,88 | 27,74 | 0 | 126,62 | 23 | 79 | 30750 | 23 | 243 | 995 | 7,9 | 60 | 3,2 | 0 | 0 | 126,62 | |
| clv. | | % | 0 | 0 | 78 | 22 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| 4 | 1 | MO | 0 | 0 | 9,02 | 0,41 | 0 | 9,43 | 50 | 66 | 3735 | 60 | 396 | 58 | 6,2 | 91 | 3 | 1,45 | 1,28 | 6,7 | |
| | | FA | 0 | 0 | 7,9 | 1,29 | 0 | 9,19 | 49 | 73 | 2490 | 40 | 271 | 53 | 5,8 | 88 | 3,1 | 0 | 2,32 | 6,87 | |
| | | DR | 0 | 0 | 0 | 0,11 | 0 | 0,11 | 1 | 36 | 18 | 0 | 164 | 0 | 0 | 80 | 4 | 0 | 0,11 | 0 | |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 16,92 | 1,81 | 0 | 18,73 | 100 | 69 | 6243 | 100 | 333 | 111 | 5,9 | 90 | 3,1 | 1,45 | 3,71 | 13,57 | |
| clv. | | % | 0 | 0 | 90 | 10 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 20 | 72 | |
| 4 | T | MO | 0 | 0 | 9,02 | 0,41 | 0 | 9,43 | 50 | 66 | 3735 | 60 | 396 | 58 | 6,2 | 91 | 3 | 1,45 | 1,28 | 6,7 | |
| | | FA | 0 | 0 | 7,9 | 1,29 | 0 | 9,19 | 49 | 73 | 2490 | 40 | 271 | 53 | 5,8 | 88 | 3,1 | 0 | 2,32 | 6,87 | |
| | | DR | 0 | 0 | 0 | 0,11 | 0 | 0,11 | 1 | 36 | 18 | 0 | 164 | 0 | 0 | 80 | 4 | 0 | 0,11 | 0 | |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 16,92 | 1,81 | 0 | 18,73 | 3 | 69 | 6243 | 5 | 333 | 111 | 5,9 | 90 | 3,1 | 1,45 | 3,71 | 13,57 | |
| clv. | | % | 0 | 0 | 90 | 10 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 20 | 72 | |
| 5 | 1 | MO | 0 | 0 | 69,65 | 1,8 | 0 | 71,45 | 60 | 68 | 29921 | 64 | 419 | 390 | 5,5 | 93 | 3 | 2,35 | 11,3 | 57,8 | |
| | | FA | 0 | 0 | 45,03 | 0 | 0 | 45,03 | 37 | 77 | 15797 | 33 | 351 | 247 | 5,5 | 99 | 3 | 0 | 1,96 | 43,07 | |
| | | ME | 0 | 0 | 1,54 | 0 | 0 | 1,54 | 1 | 70 | 339 | 1 | 220 | 3 | 1,9 | 100 | 3 | 0 | 0 | 1,54 | |
| | | BR | 0 | 0 | 2,62 | 0 | 0 | 2,62 | 2 | 68 | 1137 | 2 | 434 | 17 | 6,5 | 93 | 3 | 0 | 0,58 | 2,04 | |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 118,84 | 1,8 | 0 | 120,64 | 100 | 71 | 47194 | 100 | 391 | 657 | 5,4 | 95 | 3 | 2,35 | 13,84 | 104,45 | |
| clv. | | % | 0 | 0 | 99 | 1 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 | 87 | |
| 5 | T | MO | 0 | 0 | 69,65 | 1,8 | 0 | 71,45 | 60 | 68 | 29921 | 64 | 419 | 390 | 5,5 | 93 | 3 | 2,35 | 11,3 | 57,8 | |
| | | FA | 0 | 0 | 45,03 | 0 | 0 | 45,03 | 37 | 77 | 15797 | 33 | 351 | 247 | 5,5 | 99 | 3 | 0 | 1,96 | 43,07 | |
| | | ME | 0 | 0 | 1,54 | 0 | 0 | 1,54 | 1 | 70 | 339 | 1 | 220 | 3 | 1,9 | 100 | 3 | 0 | 0 | 1,54 | |
| | | BR | 0 | 0 | 2,62 | 0 | 0 | 2,62 | 2 | 68 | 1137 | 2 | 434 | 17 | 6,5 | 93 | 3 | 0 | 0,58 | 2,04 | |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 118,84 | 1,8 | 0 | 120,64 | 22 | 71 | 47194 | 35 | 391 | 657 | 5,4 | 95 | 3 | 2,35 | 13,84 | 104,45 | |
| clv. | | % | 0 | 0 | 99 | 1 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 | 87 | |
| 6 | 1 | MO | 0 | 0 | 38,97 | 0 | 0 | 38,97 | 94 | 41 | 10506 | 98 | 270 | 94 | 2,4 | 116 | 3 | 6,33 | 32,64 | 0 | |
| | | FA | 0 | 0 | 1,98 | 0 | 0 | 1,98 | 5 | 37 | 263 | 2 | 133 | 6 | 3 | 88 | 3 | 0,92 | 1,06 | 0 | |
| | | DR | 0 | 0 | 0 | 0,31 | 0 | 0,31 | 1 | 39 | 3 | 0 | 10 | 1 | 3,2 | 40 | 4 | 0 | 0,31 | 0 | |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 40,95 | 0,31 | 0 | 41,26 | 100 | 41 | 10772 | 100 | 261 | 101 | 2,4 | 114 | 3 | 7,25 | 34,01 | 0 | |
| clv. | | % | 0 | 0 | 99 | 1 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 82 | 0 | |
| 6 | T | MO | 0 | 0 | 38,97 | 0 | 0 | 38,97 | 94 | 41 | 10506 | 98 | 270 | 94 | 2,4 | 116 | 3 | 6,33 | 32,64 | 0 | |
| | | FA | 0 | 0 | 1,98 | 0 | 0 | 1,98 | 5 | 37 | 263 | 2 | 133 | 6 | 3 | 88 | 3 | 0,92 | 1,06 | 0 | |
| | | DR | 0 | 0 | 0 | 0,31 | 0 | 0,31 | 1 | 39 | 3 | 0 | 10 | 1 | 3,2 | 40 | 4 | 0 | 0,31 | 0 | |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 40,95 | 0,31 | 0 | 41,26 | 8 | 41 | 10772 | 8 | 261 | 101 | 2,4 | 114 | 3 | 7,25 | 34,01 | 0 | |
| clv. | | % | 0 | 0 | 99 | 1 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 82 | 0 | |
| 7 | 1 | MO | 0 | 0 | 91,63 | 23,17 | 0 | 114,8 | 76 | 43 | 31140 | 83 | 271 | 269 | 2,3 | 131 | 3,2 | 37,33 | 71,81 | 5,66 | |
| | | FA | 0 | 0 | 23,83 | 2,89 | 0 | 26,72 | 17 | 30 | 4074 | 11 | 152 | 33 | 1,2 | 138 | 3,1 | 24,02 | 2,7 | 0 | |
| | | BR | 0 | 0 | 10,9 | 0 | 0 | 10,9 | 7 | 28 | 2332 | 6 | 214 | 14 | 1,3 | 156 | 3 | 10,9 | 0 | 0 | |
| | | DR | 0 | 0 | 0 | 0,29 | 0 | 0,29 | 0 | 41 | 3 | 0 | 10 | 1 | 3,4 | 40 | 4 | 0 | 0,29 | 0 | |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 126,36 | 26,35 | 0 | 152,71 | 100 | 39 | 37549 | 100 | 246 | 317 | 2,1 | 134 | 3,2 | 72,25 | 74,8 | 5,66 | |
| clv. | | % | 0 | 0 | 83 | 17 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 49 | 4 | |
| 7 | T | MO | 0 | 0 | 91,63 | 23,17 | 0 | 114,8 | 76 | 43 | 31140 | 83 | 271 | 269 | 2,3 | 131 | 3,2 | 37,33 | 71,81 | 5,66 | |
| | | FA | 0 | 0 | 23,83 | 2,89 | 0 | 26,72 | 17 | 30 | 4074 | 11 | 152 | 33 | 1,2 | 138 | 3,1 | 24,02 | 2,7 | 0 | |
| | | BR | 0 | 0 | 10,9 | 0 | 0 | 10,9 | 7 | 28 | 2332 | 6 | 214 | 14 | 1,3 | 156 | 3 | 10,9 | 0 | 0 | |
| | | DR | 0 | 0 | 0 | 0,29 | 0 | 0,29 | 0 | 41 | 3 | 0 | 10 | 1 | 3,4 | 40 | 4 | 0 | 0,29 | 0 | |
| Total | | Sume | 0 | 0 | 126,36 | 26,35 | 0 | 152,71 | 28 | 39 | 37549 | 28 | 246 | 317 | 2,1 | 134 | 3,2 | 72,25 | 74,8 | 5,66 | |

| Clasă vârstă | Gr. | Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Vârsta ani | Cls. pr. med | Consistența | | | | | | | | | |
|--------------|-----|--------|--------------------|----|--------|-------|----|-----------|-----|----|--------|-----|-------|----------|-------|------|---------------|--------------|--------------|--------|---|---|---|---|---|----|----|---|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | <0,4 | | | 0,4 - 0,6 | >0,6 | | | | | | | | |
| | | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | ha | | | ha | ha | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| clv. | | % | 0 | 0 | 83 | 17 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 49 | 4 |
| Tot. | 1 | MO | 0 | 0 | 299,17 | 25,95 | 0 | 325,12 | 60 | 56 | 88099 | 65 | 271 | 1372 | 4,2 | 91 | 3,1 | 47,46 | 141,13 | 136,53 | | | | | | | | |
| | | FA | 0 | 0 | 134,8 | 18,68 | 0 | 153,48 | 28 | 69 | 38127 | 28 | 248 | 838 | 5,5 | 88 | 3,1 | 24,94 | 8,32 | 120,22 | | | | | | | | |
| | | ME | 0 | 0 | 20,15 | 0 | 0 | 20,15 | 4 | 81 | 1101 | 1 | 55 | 102 | 5,1 | 27 | 3 | 0 | 0,42 | 19,73 | | | | | | | | |
| | | CA | 0 | 0 | 4,69 | 11,54 | 0 | 16,23 | 3 | 77 | 2151 | 2 | 133 | 86 | 5,3 | 55 | 3,7 | 0 | 0 | 16,23 | | | | | | | | |
| | | BR | 0 | 0 | 14,73 | 0 | 0 | 14,73 | 3 | 40 | 3478 | 3 | 236 | 34 | 2,3 | 133 | 3 | 10,9 | 0,72 | 3,11 | | | | | | | | |
| | | SAC | 0 | 0 | 5,91 | 0 | 0 | 5,91 | 1 | 86 | 123 | 0 | 21 | 14 | 2,4 | 16 | 3 | 0 | 0 | 5,91 | | | | | | | | |
| | | PAM | 0 | 0 | 1,75 | 0 | 0 | 1,75 | 0 | 89 | 35 | 0 | 20 | 2 | 1,1 | 10 | 3 | 0 | 0,07 | 1,68 | | | | | | | | |
| | | DR | 0 | 0 | 0,85 | 1,84 | 0 | 2,69 | 0 | 62 | 259 | 0 | 96 | 10 | 3,7 | 39 | 3,7 | 0 | 1,06 | 1,63 | | | | | | | | |
| | | DT | 0 | 0 | 6,71 | 0 | 0 | 6,71 | 1 | 81 | 995 | 1 | 148 | 42 | 6,3 | 53 | 3 | 0 | 0 | 6,71 | | | | | | | | |
| | | DM | 0 | 0 | 1,33 | 0 | 0 | 1,33 | 0 | 83 | 14 | 0 | 11 | 10 | 7,5 | 13 | 3 | 0 | 0 | 1,33 | | | | | | | | |
| TOTAL | | Sume | 0 | 0 | 490,09 | 58,01 | 0 | 548,1 | 100 | 62 | 134382 | 100 | 245 | 2510 | 4,6 | 86 | 3,1 | 83,3 | 151,72 | 313,08 | | | | | | | | |
| | | % | 0 | 0 | 89 | 11 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 28 | 57 | | | | | | | | |
| Tot. | T | MO | 0 | 0 | 299,17 | 25,95 | 0 | 325,12 | 60 | 56 | 88099 | 65 | 271 | 1372 | 4,2 | 91 | 3,1 | 47,46 | 141,13 | 136,53 | | | | | | | | |
| | | FA | 0 | 0 | 134,8 | 18,68 | 0 | 153,48 | 28 | 69 | 38127 | 28 | 248 | 838 | 5,5 | 88 | 3,1 | 24,94 | 8,32 | 120,22 | | | | | | | | |
| | | ME | 0 | 0 | 20,15 | 0 | 0 | 20,15 | 4 | 81 | 1101 | 1 | 55 | 102 | 5,1 | 27 | 3 | 0 | 0,42 | 19,73 | | | | | | | | |
| | | CA | 0 | 0 | 4,69 | 11,54 | 0 | 16,23 | 3 | 77 | 2151 | 2 | 133 | 86 | 5,3 | 55 | 3,7 | 0 | 0 | 16,23 | | | | | | | | |
| | | BR | 0 | 0 | 14,73 | 0 | 0 | 14,73 | 3 | 40 | 3478 | 3 | 236 | 34 | 2,3 | 133 | 3 | 10,9 | 0,72 | 3,11 | | | | | | | | |
| | | SAC | 0 | 0 | 5,91 | 0 | 0 | 5,91 | 1 | 86 | 123 | 0 | 21 | 14 | 2,4 | 16 | 3 | 0 | 0 | 5,91 | | | | | | | | |
| | | PAM | 0 | 0 | 1,75 | 0 | 0 | 1,75 | 0 | 89 | 35 | 0 | 20 | 2 | 1,1 | 10 | 3 | 0 | 0,07 | 1,68 | | | | | | | | |
| | | DR | 0 | 0 | 0,85 | 1,84 | 0 | 2,69 | 0 | 62 | 259 | 0 | 96 | 10 | 3,7 | 39 | 3,7 | 0 | 1,06 | 1,63 | | | | | | | | |
| | | DT | 0 | 0 | 6,71 | 0 | 0 | 6,71 | 1 | 81 | 995 | 1 | 148 | 42 | 6,3 | 53 | 3 | 0 | 0 | 6,71 | | | | | | | | |
| | | DM | 0 | 0 | 1,33 | 0 | 0 | 1,33 | 0 | 83 | 14 | 0 | 11 | 10 | 7,5 | 13 | 3 | 0 | 0 | 1,33 | | | | | | | | |
| TOTAL | | Sume | 0 | 0 | 490,09 | 58,01 | 0 | 548,1 | 100 | 62 | 134382 | 100 | 245 | 2510 | 4,6 | 86 | 3,1 | 83,3 | 151,72 | 313,08 | | | | | | | | |
| | | % | 0 | 0 | 89 | 11 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 28 | 57 | | | | | | | | |

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

Tabelul 16.2.10.1.

| Clasa de expl. | Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Vârsta ani | Cls. pr. med | Consistența | | |
|----------------|--------|--------------------|------|--------|-------|----|-----------|----|----|--------|----|-------|----------|-------|------|---------------|-----------------|-------------|-----------|------|
| | | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | m.c. | | | mc/ha | ha | ha |
| 1 | FA | 0 | 0 | 158,82 | 0 | 0 | 158,82 | 75 | 38 | 30245 | 71 | 190 | 274 | 1,7 | 131 | 3 | 90,85 | 52,92 | 15,05 | |
| | MO | 0 | 0 | 30,52 | 6,03 | 0 | 36,55 | 17 | 28 | 6325 | 15 | 173 | 55 | 1,5 | 110 | 3,2 | 27,01 | 9,54 | 0 | |
| | BR | 0 | 0 | 13,76 | 2,24 | 0 | 16 | 8 | 49 | 5819 | 14 | 364 | 44 | 2,8 | 143 | 3,1 | 4,62 | 11,38 | 0 | |
| | DT | 0 | 0 | 0,18 | 0 | 0 | 0,18 | 0 | 22 | 25 | 0 | 139 | 0 | 0 | 95 | 3 | 0,18 | 0 | 0 | |
| Total | Sume | 0 | 0 | 203,28 | 8,27 | 0 | 211,55 | 29 | 37 | 42414 | 23 | 200 | 373 | 1,8 | 128 | 3 | 122,66 | 73,84 | 15,05 | |
| cl.exp | % | 0 | 0 | 96 | 4 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 35 | 7 | |
| 2 | FA | 0 | 0 | 14,01 | 0 | 0 | 14,01 | 24 | 71 | 4561 | 18 | 326 | 71 | 5,1 | 100 | 3 | 0 | 1,67 | 12,34 | |
| | MO | 0 | 5,47 | 33,21 | 0 | 0 | 38,68 | 68 | 70 | 19115 | 74 | 494 | 212 | 5,5 | 96 | 2,9 | 0 | 5,02 | 33,66 | |
| | BR | 0 | 1,1 | 2,55 | 0 | 0 | 3,65 | 6 | 68 | 1750 | 7 | 479 | 22 | 6 | 97 | 2,7 | 0 | 1,67 | 1,98 | |
| | DT | 0 | 0 | 1,1 | 0 | 0 | 1,1 | 2 | 80 | 307 | 1 | 279 | 3 | 2,7 | 95 | 3 | 0 | 0 | 1,1 | |
| Total | Sume | 0 | 6,57 | 50,87 | 0 | 0 | 57,44 | 8 | 70 | 25733 | 14 | 448 | 308 | 5,4 | 97 | 2,9 | 0 | 8,36 | 49,08 | |
| cl.exp | % | 0 | 11 | 89 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 85 | |
| 3 | FA | 0 | 0 | 68,28 | 7,14 | 0 | 75,42 | 48 | 79 | 22547 | 37 | 299 | 468 | 6,2 | 87 | 3,1 | 0 | 0 | 75,42 | |
| | MO | 0 | 0 | 71,56 | 0 | 0 | 71,56 | 46 | 78 | 35141 | 58 | 491 | 485 | 6,8 | 88 | 3 | 0 | 0 | 71,56 | |
| | BR | 0 | 0 | 5,34 | 0 | 0 | 5,34 | 3 | 79 | 2596 | 4 | 486 | 40 | 7,5 | 87 | 3 | 0 | 0 | 5,34 | |
| | CA | 0 | 0 | 0 | 0,79 | 0 | 0,79 | 1 | 80 | 127 | 0 | 161 | 3 | 3,8 | 85 | 4 | 0 | 0 | 0,79 | |
| | ME | 0 | 0 | 0,42 | 0 | 0 | 0,42 | 0 | 69 | 97 | 0 | 231 | 1 | 2,4 | 85 | 3 | 0 | 0 | 0,42 | |
| | DT | 0 | 0 | 2,66 | 0 | 0 | 2,66 | 2 | 80 | 780 | 1 | 293 | 10 | 3,8 | 90 | 3 | 0 | 0 | 2,66 | |
| Total | Sume | 0 | 0 | 148,26 | 7,93 | 0 | 156,19 | 21 | 79 | 61288 | 33 | 392 | 1007 | 6,4 | 87 | 3,1 | 0 | 0 | 156,19 | |
| cl.exp | % | 0 | 0 | 95 | 5 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| 4 | FA | 0 | 0 | 10,75 | 0 | 0 | 10,75 | 35 | 79 | 3372 | 39 | 314 | 72 | 6,7 | 79 | 3 | 0 | 0 | 10,75 | |
| | MO | 0 | 0 | 0 | 19,57 | 0 | 19,57 | 65 | 70 | 5185 | 61 | 265 | 123 | 6,3 | 73 | 4 | 0 | 0 | 19,57 | |
| Total | Sume | 0 | 0 | 10,75 | 19,57 | 0 | 30,32 | 4 | 73 | 8557 | 5 | 282 | 195 | 6,4 | 75 | 3,6 | 0 | 0 | 30,32 | |
| cl.exp | % | 0 | 0 | 35 | 65 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| 5 | FA | 0 | 0 | 5,25 | 0 | 0 | 5,25 | 40 | 61 | 1512 | 34 | 288 | 22 | 4,2 | 97 | 3 | 0 | 4,84 | 0,41 | |
| | MO | 0 | 0 | 7,11 | 0 | 0 | 7,11 | 54 | 60 | 2581 | 59 | 363 | 44 | 6,2 | 79 | 3 | 0 | 7,11 | 0 | |
| | BR | 0 | 0 | 0,81 | 0 | 0 | 0,81 | 6 | 60 | 315 | 7 | 389 | 4 | 4,9 | 100 | 3 | 0 | 0,81 | 0 | |
| Total | Sume | 0 | 0 | 13,17 | 0 | 0 | 13,17 | 2 | 60 | 4408 | 2 | 335 | 70 | 5,3 | 88 | 3 | 0 | 12,76 | 0,41 | |
| cl.exp | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 3 | |
| 6 | FA | 0 | 0 | 36,55 | 3,22 | 0 | 39,77 | 82 | 78 | 8588 | 86 | 216 | 306 | 7,7 | 59 | 3,1 | 0 | 0 | 39,77 | |
| | MO | 0 | 0 | 1,39 | 0 | 0 | 1,39 | 3 | 90 | 398 | 4 | 286 | 18 | 12,9 | 45 | 3 | 0 | 0 | 1,39 | |
| | CA | 0 | 0 | 7,24 | 0 | 0 | 7,24 | 15 | 80 | 951 | 10 | 131 | 43 | 5,9 | 55 | 3 | 0 | 0 | 7,24 | |
| | DT | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 90 | 30 | 0 | 150 | 2 | 10 | 40 | 3 | 0 | 0 | 0,2 | |
| Total | Sume | 0 | 0 | 45,38 | 3,22 | 0 | 48,6 | 7 | 79 | 9967 | 5 | 205 | 369 | 7,6 | 58 | 3,1 | 0 | 0 | 48,6 | |
| cl.exp | % | 0 | 0 | 93 | 7 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| 7 | FA | 0 | 0 | 124,82 | 1,33 | 0 | 126,15 | 59 | 87 | 18293 | 57 | 145 | 914 | 7,2 | 36 | 3 | 0,23 | 3,51 | 122,41 | |
| | MO | 0 | 0 | 64,63 | 4,56 | 0 | 69,19 | 32 | 81 | 13319 | 41 | 192 | 526 | 7,6 | 26 | 3,1 | 0 | 9,49 | 59,7 | |
| | BR | 0 | 0 | 6,91 | 0 | 0 | 6,91 | 3 | 63 | 332 | 1 | 48 | 9 | 1,3 | 16 | 3 | 0 | 3,5 | 3,41 | |
| | CA | 0 | 0 | 0,43 | 0 | 0 | 0,43 | 0 | 70 | 26 | 0 | 60 | 3 | 7 | 30 | 3 | 0 | 0 | 0,43 | |
| | ME | 0 | 0 | 3,44 | 0 | 0 | 3,44 | 2 | 89 | 464 | 1 | 135 | 25 | 7,3 | 38 | 3 | 0 | 0 | 3,44 | |
| | PAM | 0 | 0 | 0,37 | 0 | 0 | 0,37 | 0 | 70 | 44 | 0 | 119 | 1 | 2,7 | 35 | 3 | 0 | 0 | 0,37 | |
| | SAC | 0 | 0 | 0,28 | 0 | 0 | 0,28 | 0 | 75 | 25 | 0 | 89 | 1 | 3,6 | 37 | 3 | 0,03 | 0 | 0,25 | |
| | DT | 0 | 0 | 3,55 | 0 | 0 | 3,55 | 2 | 83 | 52 | 0 | 15 | 22 | 6,2 | 16 | 3 | 0 | 0 | 3,55 | |
| | DM | 0 | 0 | 4,8 | 0 | 0 | 4,8 | 2 | 79 | 87 | 0 | 18 | 51 | 10,6 | 14 | 3 | 0 | 0,24 | 4,56 | |
| Total | Sume | 0 | 0 | 209,23 | 5,89 | 0 | 215,12 | 29 | 84 | 32642 | 18 | 152 | 1552 | 7,2 | 31 | 3 | 0,26 | 16,74 | 198,12 | |
| cl.exp | % | 0 | 0 | 97 | 3 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 92 | |
| TOTAL | Sume | 0 | 6,57 | 680,94 | 44,88 | 0 | 732,39 | 0 | 67 | 185009 | 0 | 253 | 3874 | 5,3 | 81 | 3,1 | 122,92 | 111,7 | 497,77 | |
| UP | % | 0 | 1 | 93 | 6 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 15 | 68 | |
| 1 | FA | 0 | 0 | 158,82 | 0 | 0 | 158,82 | 75 | 38 | 30245 | 71 | 190 | 274 | 1,7 | 131 | 3 | 90,85 | 52,92 | 15,05 | |
| | MO | 0 | 0 | 30,52 | 6,03 | 0 | 36,55 | 17 | 28 | 6325 | 15 | 173 | 55 | 1,5 | 110 | 3,2 | 27,01 | 9,54 | 0 | |
| | BR | 0 | 0 | 13,76 | 2,24 | 0 | 16 | 8 | 49 | 5819 | 14 | 364 | 44 | 2,8 | 143 | 3,1 | 4,62 | 11,38 | 0 | |
| | DT | 0 | 0 | 0,18 | 0 | 0 | 0,18 | 0 | 22 | 25 | 0 | 139 | 0 | 0 | 95 | 3 | 0,18 | 0 | 0 | |

| Clasa de expl. | Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | Vârsta ani | Cls. pr. med | Consistența | | |
|----------------|--------|--------------------|------|--------|-------|----|-----------|----|----|--------|----|-------|----------|-------|------------|--------------|-------------|-----------|--------|
| | | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | %K | m.c. | % | mc/ha | m.c. | mc/ha | | | ha | ha | ha |
| Total | Sume | 0 | 0 | 203,28 | 8,27 | 0 | 211,55 | 29 | 37 | 42414 | 23 | 200 | 373 | 1,8 | 128 | 3 | 122,66 | 73,84 | 15,05 |
| cl.exp | % | 0 | 0 | 96 | 4 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 35 | 7 |
| 2 | FA | 0 | 0 | 14,01 | 0 | 0 | 14,01 | 24 | 71 | 4561 | 18 | 326 | 71 | 5,1 | 100 | 3 | 0 | 1,67 | 12,34 |
| | MO | 0 | 5,47 | 33,21 | 0 | 0 | 38,68 | 68 | 70 | 19115 | 74 | 494 | 212 | 5,5 | 96 | 2,9 | 0 | 5,02 | 33,66 |
| | BR | 0 | 1,1 | 2,55 | 0 | 0 | 3,65 | 6 | 68 | 1750 | 7 | 479 | 22 | 6 | 97 | 2,7 | 0 | 1,67 | 1,98 |
| | DT | 0 | 0 | 1,1 | 0 | 0 | 1,1 | 2 | 80 | 307 | 1 | 279 | 3 | 2,7 | 95 | 3 | 0 | 0 | 1,1 |
| Total | Sume | 0 | 6,57 | 50,87 | 0 | 0 | 57,44 | 8 | 70 | 25733 | 14 | 448 | 308 | 5,4 | 97 | 2,9 | 0 | 8,36 | 49,08 |
| cl.exp | % | 0 | 11 | 89 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 85 |
| 3 | FA | 0 | 0 | 68,28 | 7,14 | 0 | 75,42 | 48 | 79 | 22547 | 37 | 299 | 468 | 6,2 | 87 | 3,1 | 0 | 0 | 75,42 |
| | MO | 0 | 0 | 71,56 | 0 | 0 | 71,56 | 46 | 78 | 35141 | 58 | 491 | 485 | 6,8 | 88 | 3 | 0 | 0 | 71,56 |
| | BR | 0 | 0 | 5,34 | 0 | 0 | 5,34 | 3 | 79 | 2596 | 4 | 486 | 40 | 7,5 | 87 | 3 | 0 | 0 | 5,34 |
| | CA | 0 | 0 | 0 | 0,79 | 0 | 0,79 | 1 | 80 | 127 | 0 | 161 | 3 | 3,8 | 85 | 4 | 0 | 0 | 0,79 |
| | DT | 0 | 0 | 2,66 | 0 | 0 | 2,66 | 2 | 80 | 780 | 1 | 293 | 10 | 3,8 | 90 | 3 | 0 | 0 | 2,66 |
| | ME | 0 | 0 | 0,42 | 0 | 0 | 0,42 | 0 | 69 | 97 | 0 | 231 | 1 | 2,4 | 85 | 3 | 0 | 0 | 0,42 |
| Total | Sume | 0 | 0 | 148,26 | 7,93 | 0 | 156,19 | 21 | 79 | 61288 | 33 | 392 | 1007 | 6,4 | 87 | 3,1 | 0 | 0 | 156,19 |
| cl.exp | % | 0 | 0 | 95 | 5 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 4 | FA | 0 | 0 | 10,75 | 0 | 0 | 10,75 | 35 | 79 | 3372 | 39 | 314 | 72 | 6,7 | 79 | 3 | 0 | 0 | 10,75 |
| | MO | 0 | 0 | 0 | 19,57 | 0 | 19,57 | 65 | 70 | 5185 | 61 | 265 | 123 | 6,3 | 73 | 4 | 0 | 0 | 19,57 |
| Total | Sume | 0 | 0 | 10,75 | 19,57 | 0 | 30,32 | 4 | 73 | 8557 | 5 | 282 | 195 | 6,4 | 75 | 3,6 | 0 | 0 | 30,32 |
| cl.exp | % | 0 | 0 | 35 | 65 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 5 | FA | 0 | 0 | 5,25 | 0 | 0 | 5,25 | 40 | 61 | 1512 | 34 | 288 | 22 | 4,2 | 97 | 3 | 0 | 4,84 | 0,41 |
| | MO | 0 | 0 | 7,11 | 0 | 0 | 7,11 | 54 | 60 | 2581 | 59 | 363 | 44 | 6,2 | 79 | 3 | 0 | 7,11 | 0 |
| | BR | 0 | 0 | 0,81 | 0 | 0 | 0,81 | 6 | 60 | 315 | 7 | 389 | 4 | 4,9 | 100 | 3 | 0 | 0,81 | 0 |
| Total | Sume | 0 | 0 | 13,17 | 0 | 0 | 13,17 | 2 | 60 | 4408 | 2 | 335 | 70 | 5,3 | 88 | 3 | 0 | 12,76 | 0,41 |
| cl.exp | % | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 3 |
| 6 | FA | 0 | 0 | 36,55 | 3,22 | 0 | 39,77 | 82 | 78 | 8588 | 86 | 216 | 306 | 7,7 | 59 | 3,1 | 0 | 0 | 39,77 |
| | MO | 0 | 0 | 1,39 | 0 | 0 | 1,39 | 3 | 90 | 398 | 4 | 286 | 18 | 12,9 | 45 | 3 | 0 | 0 | 1,39 |
| | CA | 0 | 0 | 7,24 | 0 | 0 | 7,24 | 15 | 80 | 951 | 10 | 131 | 43 | 5,9 | 55 | 3 | 0 | 0 | 7,24 |
| | DT | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 90 | 30 | 0 | 150 | 2 | 10 | 40 | 3 | 0 | 0 | 0,2 |
| Total | Sume | 0 | 0 | 45,38 | 3,22 | 0 | 48,6 | 7 | 79 | 9967 | 5 | 205 | 369 | 7,6 | 58 | 3,1 | 0 | 0 | 48,6 |
| cl.exp | % | 0 | 0 | 93 | 7 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 7 | FA | 0 | 0 | 124,82 | 1,33 | 0 | 126,15 | 59 | 87 | 18293 | 57 | 145 | 914 | 7,2 | 36 | 3 | 0,23 | 3,51 | 122,41 |
| | MO | 0 | 0 | 64,63 | 4,56 | 0 | 69,19 | 32 | 81 | 13319 | 41 | 192 | 526 | 7,6 | 26 | 3,1 | 0 | 9,49 | 59,7 |
| | BR | 0 | 0 | 6,91 | 0 | 0 | 6,91 | 3 | 63 | 332 | 1 | 48 | 9 | 1,3 | 16 | 3 | 0 | 3,5 | 3,41 |
| | CA | 0 | 0 | 0,43 | 0 | 0 | 0,43 | 0 | 70 | 26 | 0 | 60 | 3 | 7 | 30 | 3 | 0 | 0 | 0,43 |
| | DT | 0 | 0 | 3,55 | 0 | 0 | 3,55 | 2 | 83 | 52 | 0 | 15 | 22 | 6,2 | 16 | 3 | 0 | 0 | 3,55 |
| | DM | 0 | 0 | 4,8 | 0 | 0 | 4,8 | 2 | 79 | 87 | 0 | 18 | 51 | 10,6 | 14 | 3 | 0 | 0,24 | 4,56 |
| | ME | 0 | 0 | 3,44 | 0 | 0 | 3,44 | 2 | 89 | 464 | 1 | 135 | 25 | 7,3 | 38 | 3 | 0 | 0 | 3,44 |
| | PAM | 0 | 0 | 0,37 | 0 | 0 | 0,37 | 0 | 70 | 44 | 0 | 119 | 1 | 2,7 | 35 | 3 | 0 | 0 | 0,37 |
| | SAC | 0 | 0 | 0,28 | 0 | 0 | 0,28 | 0 | 75 | 25 | 0 | 89 | 1 | 3,6 | 37 | 3 | 0,03 | 0 | 0,25 |
| Total | Sume | 0 | 0 | 209,23 | 5,89 | 0 | 215,12 | 29 | 84 | 32642 | 18 | 152 | 1552 | 7,2 | 31 | 3 | 0,26 | 16,74 | 198,12 |
| cl.exp | % | 0 | 0 | 97 | 3 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 92 |
| TOTAL | Sume | 0 | 6,57 | 680,94 | 44,88 | 0 | 732,39 | 0 | 67 | 185009 | 0 | 253 | 3874 | 5,3 | 81 | 3,1 | 122,92 | 111,7 | 497,77 |
| SUP | % | 0 | 1 | 93 | 6 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 15 | 68 |

16.3. Evidente privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tabelul 16.3.1.1.

| Tip stațiune | Tip pădure | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE | | | | | | | | | | | Terenuri goale | TOTAL | | |
|--------------|------------|--|--------|-------|----------|-----------------|----------------------------|-------|------|-------------------------|------|-----------------|----------------|-------|---------|--------------|
| | | Natural fundamental de prod. ... | | | | Parțial derivat | Total derivat de prod. ... | | | Artificial de prod. ... | | Tânăr nedefinit | | | | Total pădure |
| | | Sup. | Mij. | Inf. | Subprod. | | Sup. | Mij. | Inf. | Sup. +Mij. | Inf. | | | | | |
| | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | | | | ha |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,39 | 9,39 | 100 |
| TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,39 | 9,39 | 1 |
| % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 0 |
| 2311 | 1153 | 0 | 0 | 81,43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,85 | 2,71 | 85,99 | 1,24 | 87,23 | 100 | |
| TOTAL | 0 | 0 | 0 | 81,43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,85 | 2,71 | 85,99 | 1,24 | 87,23 | 5 | |
| % | 0 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 99 | 1 | 5 | 0 | |
| 2312 | 1151 | 0 | 36,42 | 0 | 6,21 | 0 | 0 | 5,59 | 0 | 0 | 0 | 17,96 | 66,18 | 2,51 | 68,69 | 100 |
| TOTAL | 0 | 0 | 36,42 | 0 | 6,21 | 0 | 0 | 5,59 | 0 | 0 | 0 | 17,96 | 66,18 | 2,51 | 68,69 | 4 |
| % | 0 | 0 | 56 | 0 | 9 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 27 | 96 | 4 | 4 | 0 |
| 2332 | 1114 | 0 | 14,42 | 4,52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18,94 | 0 | 18,94 | 9 |
| | 1121 | 0 | 141,52 | 0 | 16,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,67 | 0 | 10,5 | 184,49 | 7,28 | 191,77 | 91 |
| TOTAL | 0 | 0 | 155,94 | 4,52 | 16,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,67 | 0 | 10,5 | 203,43 | 7,28 | 210,71 | 13 |
| % | 0 | 0 | 77 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 5 | 97 | 3 | 13 | 0 |
| 3332 | 1341 | 0 | 258,57 | 0 | 4,88 | 0 | 0 | 4,53 | 0 | 1,1 | 0 | 0 | 269,08 | 0,74 | 269,82 | 46 |
| | 4113 | 0 | 282,82 | 0 | 1,14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,44 | 0 | 20,36 | 314,76 | 7,52 | 322,28 | 54 |
| TOTAL | 0 | 0 | 541,39 | 0 | 6,02 | 0 | 0 | 4,53 | 0 | 11,54 | 0 | 20,36 | 583,84 | 8,26 | 592,1 | 37 |
| % | 0 | 0 | 93 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 99 | 1 | 37 | 0 |
| 4420 | 4114 | 0 | 581,45 | 6,81 | 33,09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,54 | 0 | 0 | 643,89 | 2,4 | 646,29 | 100 |
| TOTAL | 0 | 0 | 581,45 | 6,81 | 33,09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,54 | 0 | 0 | 643,89 | 2,4 | 646,29 | 40 |
| % | 0 | 0 | 90 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 100 | 0 | 40 | 0 |
| TOTAL UP | 0 | 0 | 1315,2 | 92,76 | 62,12 | 0 | 0 | 10,12 | 0 | 49,75 | 1,85 | 51,53 | 1583,33 | 31,08 | 1614,41 | 100 |
| % | 0 | 0 | 83 | 6 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 3 | 98 | 2 | 100 | 0 |

16.3.2. Recapitulăția pe formații forestiere

Tabelul 16.3.2.1.

| Formația forestieră | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE | | | | | | | | | | | | Terenuri goale | TOTAL | | |
|-------------------------------------|--|---------|-------|----------|-----------------|------------------------|------|-------|---------------------|-------|-----------------|--------------|----------------|-------|---------|-----|
| | Natural fundamental de prod. | | | | Parțial derivat | Total derivat de prod. | | | Artificial de prod. | | Tânăr nedefinit | Total pădure | | | | |
| | Sup. | Mij. | Inf. | Subprod. | | Sup. | Mij. | Inf. | Sup. +Mij. | Inf. | | | | | | |
| | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | | | | Ha |
| 00 | | | | | | | | | | | | | | 9,39 | 9,39 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | |
| 11 MOLIDISURI PURE | | 192,36 | 85,95 | 23,01 | | | | 5,59 | | 15,67 | 1,85 | 31,17 | 355,6 | 11,03 | 366,63 | 23 |
| | | 54 | 24 | 6 | | | | 2 | | 4 | 1 | 9 | 97 | 3 | 23 | |
| 13 AMESTECURI MOLID-BRAD- FAG | | 258,57 | | 4,88 | | | | 4,53 | | 1,1 | | | 269,08 | 0,74 | 269,82 | 17 |
| | | 96 | | 2 | | | | 2 | | | | | 100 | | 17 | |
| 41 FAGETE PURE MONTANE | | 864,27 | 6,81 | 34,23 | | | | | | 32,98 | | 20,36 | 958,65 | 9,92 | 968,57 | 59 |
| | | 90 | 1 | 4 | | | | | | 3 | | 2 | 99 | 1 | 59 | |
| TOTAL UP | | 1315,2 | 92,76 | 62,12 | | | | 10,12 | | 49,75 | 1,85 | 51,53 | 1583,33 | 31,08 | 1614,41 | 100 |
| % | | 83 | 6 | 4 | | | | 1 | | 3 | | 3 | 98 | 2 | 100 | |
| | | 1407,96 | | 62,12 | | | | 10,12 | | | 51,6 | 51,53 | 1583,33 | 31,08 | 1614,41 | 100 |
| % | | 89 | | 4 | | | | 1 | | | 3 | 3 | 98 | 2 | 100 | |

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție

Tabelul 16.3.3.1.

| Formația forest. | Categ. de altitudine | CATEGORII DE INCLINARE | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | |
|------------------|----------------------|------------------------|---------|-------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | < 16 G | | | 16 - 30 G | | | 31 - 40 G | | | > 40 G | | | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Total |
| | | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | | | | |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha |
| | 04 - 06 | 0 | 0 | 0,64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,64 | 0,64 |
| | 06 - 08 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,08 | 2,01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,08 | 2,01 | 2,09 |
| | 08 - 10 | 0 | 0 | 0,04 | 0 | 2,54 | 1,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,54 | 1,14 | 3,68 |
| | 10 - 12 | 0 | 0,37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,13 | 0 | 0 | 1,13 | 0,37 | 0 | 1,5 |
| | 12 - 14 | 0 | 0,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,48 | 0 | 1,48 |
| Total | Sume | 0 | 0,52 | 0,68 | 0 | 2,62 | 3,11 | 0 | 1,33 | 0 | 1,13 | 0 | 0 | 1,13 | 4,47 | 3,79 | 9,39 |
| | % | 0 | 43 | 57 | 0 | 46 | 54 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | 12 | 48 | 40 | 100 |
| 11 | 10 - 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,43 | 20,04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,04 | 0 | 8,43 | 28,47 |
| | 12 - 14 | 0 | 0 | 0 | 14,61 | 9,94 | 0 | 45,45 | 72,3 | 21,88 | 6,5 | 9,92 | 15 | 66,56 | 92,16 | 36,88 | 195,6 |
| | 14 - 16 | 0 | 0 | 0 | 5 | 33,33 | 0 | 8,96 | 40,23 | 8,92 | 0 | 46,12 | 0 | 13,96 | 119,68 | 8,92 | 142,56 |
| Total | Sume | 0 | 0 | 0 | 19,61 | 43,27 | 8,43 | 74,45 | 112,53 | 30,8 | 6,5 | 56,04 | 15 | 100,56 | 211,84 | 54,23 | 366,63 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 27 | 61 | 12 | 34 | 52 | 14 | 8 | 73 | 19 | 27 | 58 | 15 | 100 |
| 13 | 08 - 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,07 | 0 | 1,07 |
| | 10 - 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,85 | 0 | 100,23 | 69,2 | 32,46 | 0 | 0 | 18,1 | 100,23 | 82,05 | 50,56 | 232,84 |
| | 12 - 14 | 0 | 0 | 0 | 10,3 | 15,6 | 0 | 7,88 | 0 | 2,13 | 0 | 0 | 0 | 18,18 | 15,6 | 2,13 | 35,91 |
| Total | Sume | 0 | 0 | 0 | 10,3 | 28,45 | 0 | 108,11 | 70,27 | 34,59 | 0 | 0 | 18,1 | 118,41 | 98,72 | 52,69 | 269,82 |

| Formația forest. | Categ. de altitudine | CATEGORII DE INCLINARE | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | |
|------------------|----------------------|------------------------|---------|-------|-----------|---------|--------|-----------|---------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|--------|---------|
| | | < 16 G | | | 16 - 30 G | | | 31 - 40 G | | | > 40 G | | TOTAL | | | | |
| | | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Total |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha |
| | % | 0 | 0 | 0 | 27 | 73 | 0 | 51 | 33 | 16 | 0 | 0 | 100 | 43 | 37 | 20 | 100 |
| 41 | 04 - 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,08 | 5,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,08 | 5,2 | 7,28 |
| | 06 - 08 | 0 | 0 | 0 | 7,93 | 41,48 | 148,67 | 10,52 | 63,7 | 41,38 | 0 | 0 | 0 | 18,45 | 105,18 | 190,05 | 313,68 |
| | 08 - 10 | 0 | 0 | 2,51 | 0 | 8,68 | 77,08 | 0 | 21,49 | 18,2 | 0 | 0 | 0 | 30,17 | 97,79 | 127,96 | |
| | 10 - 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,76 | 65,73 | 311,2 | 9,06 | 0 | 5,77 | 0 | 65,73 | 316,97 | 10,82 | 393,52 |
| | 12 - 14 | 0 | 0 | 0 | 11,68 | 24,02 | 0 | 24,74 | 21,78 | 22,22 | 20,33 | 0 | 0 | 56,75 | 45,8 | 22,22 | 124,77 |
| | 14 - 16 | 0 | 0 | 0 | 1,36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,36 | 0 | 0 | 1,36 |
| Total | Sume | 0 | 0 | 2,51 | 20,97 | 76,26 | 232,71 | 100,99 | 418,17 | 90,86 | 20,33 | 5,77 | 0 | 142,29 | 500,2 | 326,08 | 968,57 |
| | % | 0 | 0 | 100 | 6 | 23 | 71 | 17 | 68 | 15 | 78 | 22 | 0 | 15 | 51 | 34 | 100 |
| | 04 - 06 | 0 | 0 | 0,64 | 0 | 2,08 | 5,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,08 | 5,84 | 7,92 |
| | 06 - 08 | 0 | 0 | 0 | 7,93 | 41,56 | 150,68 | 10,52 | 63,7 | 41,38 | 0 | 0 | 0 | 18,45 | 105,26 | 192,06 | 315,77 |
| | 08 - 10 | 0 | 0 | 2,55 | 0 | 11,22 | 78,18 | 0 | 22,56 | 18,2 | 0 | 0 | 0 | 33,78 | 98,93 | 132,71 | |
| | 10 - 12 | 0 | 0,37 | 0 | 0 | 12,85 | 10,19 | 186 | 380,4 | 41,52 | 1,13 | 5,77 | 18,1 | 187,13 | 399,39 | 69,81 | 656,33 |
| | 12 - 14 | 0 | 0,15 | 0 | 36,59 | 49,56 | 0 | 78,07 | 95,41 | 46,23 | 26,83 | 9,92 | 15 | 141,49 | 155,04 | 61,23 | 357,76 |
| | 14 - 16 | 0 | 0 | 0 | 6,36 | 33,33 | 0 | 8,96 | 40,23 | 8,92 | 0 | 46,12 | 0 | 15,32 | 119,68 | 8,92 | 143,92 |
| Total UP | Sume | 0 | 0,52 | 3,19 | 50,88 | 150,6 | 244,25 | 283,55 | 602,3 | 156,25 | 27,96 | 61,81 | 33,1 | 362,39 | 815,23 | 436,79 | 1614,41 |
| | % | 0 | 14 | 86 | 11 | 34 | 55 | 27 | 58 | 15 | 23 | 50 | 27 | 22 | 51 | 27 | 100 |
| Total | Sume | 0 | 3,71 | 0 | 0 | 445,73 | 0 | 0 | 1042,1 | 0 | 0 | 122,87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1614,41 |
| Cat. incl. | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatic, înclinare și expoziții

Tabelul 16.3.4.1.

| Etaje fitoclimatice | CATEGORII DE INCLINARE | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | |
|---------------------|------------------------|---------|-------|-----------|---------|--------|-----------|---------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|--------|---------|
| | < 16 G | | | 16 - 30 G | | | 31 - 40 G | | | > 40 G | | TOTAL | | | | |
| | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Total |
| | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha |
| | 0 | 0,52 | 0,68 | 0 | 2,62 | 3,11 | 0 | 1,33 | 0 | 1,13 | 0 | 0 | 1,13 | 4,47 | 3,79 | 9,39 |
| % | 0 | 43 | 57 | 0 | 46 | 54 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | 12 | 48 | 40 | 100 |
| 2 FM3 | 0 | 0 | 0 | 19,61 | 43,27 | 8,43 | 74,45 | 112,53 | 30,8 | 6,5 | 56,04 | 15 | 100,56 | 211,84 | 54,23 | 366,63 |
| % | 0 | 0 | 0 | 27 | 61 | 12 | 34 | 52 | 14 | 8 | 73 | 19 | 27 | 58 | 15 | 100 |
| 3 FM2 | 0 | 0 | 0 | 23,34 | 57,81 | 12,72 | 198,58 | 171,38 | 84,07 | 20,33 | 5,77 | 18,1 | 242,25 | 234,96 | 114,89 | 592,1 |
| % | 0 | 0 | 0 | 25 | 61 | 14 | 43 | 38 | 19 | 46 | 13 | 41 | 41 | 40 | 19 | 100 |
| 4 FM1+FD4 | 0 | 0 | 2,51 | 7,93 | 46,9 | 219,99 | 10,52 | 317,06 | 41,38 | 0 | 0 | 0 | 18,45 | 363,96 | 263,88 | 646,29 |
| % | 0 | 0 | 100 | 3 | 17 | 80 | 3 | 86 | 11 | 0 | 0 | 0 | 3 | 56 | 41 | 100 |
| TOTAL | 0 | 0,52 | 3,19 | 50,88 | 150,6 | 244,25 | 283,55 | 602,3 | 156,25 | 27,96 | 61,81 | 33,1 | 362,39 | 815,23 | 436,79 | 1614,41 |
| % | 0 | 14 | 86 | 11 | 34 | 55 | 27 | 58 | 15 | 23 | 50 | 27 | 22 | 51 | 27 | 100 |

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

Tabelul 16.3.5.1.

| Caracterul actual al tipului de pădure și u.a. componente | |
|--|-----------------|
| Natural fundamental prod. inf. | |
| 30 C 30 D 31 B 31 C 32 B 33 B 34 C 36 D 64 B 66 A | |
| TOTAL CRT | 10 UA 92.76 HA |
| Natural fundamental subprod. | |
| 19 C 21 C 22 C 23 B 25 H 59 B 60 B 210 A 210 B 214 218 A 218 B 278 | |
| TOTAL CRT | 13 UA 62.12 HA |
| Total derivat de prod. mij. | |
| 25 E 26 D | |
| TOTAL CRT | 2 UA 10.12 HA |
| Artificial de prod. inf. | |
| 66 B | |
| TOTAL CRT | 1 UA 1.85 HA |
| TOTAL UP | 26 UA 166.85 HA |

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Tabelul 16.3.6.1.

| Natura și intensitatea eroziunii | Categorია de înclinare | Teren gol | Pădure cu consistența | | | Total |
|----------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|---------|
| | | | 0,1 - 0,4 | 0,5 - 0,7 | 0,8 - 1,0 | |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha |
| Fara eroziune | 0 - 15 | 0 | 1,2 | 0 | 2,51 | 3,71 |
| | 16 - 25 | 0,74 | 64,59 | 33,18 | 72,11 | 170,62 |
| | 26 - 30 | 2,19 | 63,76 | 95,21 | 113,95 | 275,11 |
| | 31 - 35 | 12,7 | 34,85 | 157,73 | 175,55 | 380,83 |
| | > 35 | 6,06 | 119,42 | 326,24 | 332,42 | 784,14 |
| Total | | 21,69 | 283,82 | 612,36 | 696,54 | 1614,41 |
| Er.in adincime | 0 - 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 - 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | > 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Slaba | 0 - 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 - 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | > 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Moderata | 0 - 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 - 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | > 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Puternica | 0 - 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 - 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | > 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F. puternica | 0 - 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 - 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | > 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Excesiva | 0 - 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 - 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | > 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Er.in suprafata | 0 - 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 - 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | > 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Slaba | 0 - 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 - 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | > 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Moderata | 0 - 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Natura și intensitatea eroziunii | Categorია de înclinare | Teren gol | Pădure cu consistența | | | Total |
|----------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|---------|
| | | | 0,1 - 0,4 | 0,5 - 0,7 | 0,8 - 1,0 | |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha |
| | 31 - 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | > 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Puternica | 0 - 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 - 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | > 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F. puternica | 0 - 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 - 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | > 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Excesiva | 0 - 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 - 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 26 - 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 - 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | > 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total UP | 0 - 15 | 0 | 1,2 | 0 | 2,51 | 3,71 |
| | 16 - 25 | 0,74 | 64,59 | 33,18 | 72,11 | 170,62 |
| | 26 - 30 | 2,19 | 63,76 | 95,21 | 113,95 | 275,11 |
| | 31 - 35 | 12,7 | 34,85 | 157,73 | 175,55 | 380,83 |
| | > 35 | 6,06 | 119,42 | 326,24 | 332,42 | 784,14 |
| | | 21,69 | 283,82 | 612,36 | 696,54 | 1614,41 |

16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Tabelul 16.3.7.1.

| Natura poluării | Arborete afectate cu intensitatea poluării | | | | Total Ha |
|--|--|----------|-----------|------------------|-------------|
| | Slaba | Moderata | Puternica | Foarte puternica | |
| Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE | | | | | |
| Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica | | | | | |
| Pulberi si gaze emise de la termoficare | | | | | |
| Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie | | | | | |
| Pulberi fabrica ciment | | | | | |
| Diversi factori poluanti | | | | | |
| Total poluare | | | | | |
| Fara poluare vizibila | | | | | 1614,41 |
| Total UP | | | | | 1614,41 |

16.3.8. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabelul 16.3.8.1.

| NATURA FACTORILOR | | % | Suprafata afectata | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|----|--------------------|---------|----------------------|----|----------|----|-----------|----|--------------|----|----------|---|
| | | | Total | | Grade de manifestare | | | | | | | | | |
| | | | | | Slaba | | Moderata | | Puternica | | F. puternica | | Excesiva | |
| | | | Ha | % | Ha | % | Ha | % | Ha | % | Ha | % | Ha | % |
| Doboraturi de vant | (V1 - 4) | 14 | 218,07 | 100 | 149,38 | 68 | 49,85 | 23 | 18,84 | 9 | | | | |
| Uscare | (U1 - 4) | 2 | 28,72 | 100 | 1,14 | 4 | 27,58 | 96 | | | | | | |
| Atacuri de daunatori | (I1 - 3) | 8 | 130,51 | 100 | 99,42 | 76 | 28,89 | 22 | 2,2 | 2 | | | | |
| Incendieri | (K1 - 3) | | | | | | | | | | | | | |
| Rupturi de zapada și vant | (Z1 - 4) | 11 | 179,25 | 100 | 140,88 | 78 | 29,7 | 17 | 8,67 | 5 | | | | |
| Vatamari de exploatare | (E1 - 4) | | | | | | | | | | | | | |
| Vatamari produse de vanat | (C1 - 4) | | | | | | | | | | | | | |
| Poluare | (1 - 4) | | | | | | | | | | | | | |
| Alunecari | (A1 - 4) | | | | | | | | | | | | | |
| Inmlastinari | (M1 - 3) | | | | | | | | | | | | | |
| Eroziune în suprafata | (S1 - 4) | | | | | | | | | | | | | |
| Eroziune în adancime | (A1 - 5) | | | | | | | | | | | | | |
| Eroziune total | (1 - 5) | | | | | | | | | | | | | |
| Roca la suprafata total | (R1 - A) | 22 | 358,38 | 100 | 25,76 | 7 | 220,39 | 62 | 52,16 | 15 | 55,22 | 15 | 4,85 | 1 |
| din care pe:0.1-0.2S | (R1 - 2) | 15 | 246,15 | 100 | 25,76 | 10 | 220,39 | 90 | | | | | | |
| 0.3-0.5S | (R3 - 5) | 7 | 112,23 | 100 | | | | | 52,16 | 46 | 55,22 | 50 | 4,85 | 4 |
| >=0.6S | (R6 - A) | | | | | | | | | | | | | |
| Tulpini nesanatoase total | (T1 - A) | | | | | | | | | | | | | |
| din care: 10-20% | (T1 - 2) | | | | | | | | | | | | | |
| 30-50% | (T3 - 5) | | | | | | | | | | | | | |
| >=60% | (T6 - A) | | | | | | | | | | | | | |
| Suprafata fondului forestier: | | | | 1605,02 | | | | | | | | | | |

16.4. Evidente 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”

Tabelul 16.4.1.1.

| URG | ACC | Total | | | Molid | | | Fag | | | DT | | | Brad | | | Alte specii | | |
|-----|--------|--------|--------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|
| | | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. |
| | | ha | m.c. | m.c. | ha | m.c. | m.c. | ha | m.c. | m.c. | ha | m.c. | m.c. | ha | m.c. | m.c. | ha | m.c. | m.c. |
| 0 | A | 431,56 | 109869 | 2929 | 237,08 | 50719 | 1624 | 158,75 | 53622 | 1096 | 12,35 | 2915 | 51 | 8,03 | 1078 | 46 | 15,35 | 1535 | 112 |
| | N | 31,84 | 6993 | 264 | 20,26 | 3593 | 158 | 10,07 | 3002 | 100 | 0,71 | 328 | 2 | 0,43 | 26 | 3 | 0,37 | 44 | 1 |
| | T Sume | 463,4 | 116862 | 3193 | 257,34 | 54312 | 1782 | 168,82 | 56624 | 1196 | 13,06 | 3243 | 53 | 8,46 | 1104 | 49 | 15,72 | 1579 | 113 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 56 | 46 | 55 | 36 | 49 | 37 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 |
| 11 | A | 2,53 | 288 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2,53 | 288 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | N | 3,68 | 272 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3,68 | 272 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | T Sume | 6,21 | 560 | 8 | 0 | 0 | 0 | 6,21 | 560 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | A | 75,34 | 9544 | 88 | 59,25 | 7893 | 65 | 11,71 | 1205 | 16 | 4,2 | 421 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0,18 | 25 | 0 |
| | N | 21,22 | 1649 | 20 | 12,55 | 1493 | 12 | 8,67 | 156 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | T Sume | 96,56 | 11193 | 108 | 71,8 | 9386 | 77 | 20,38 | 1361 | 24 | 4,2 | 421 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0,18 | 25 | 0 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 75 | 84 | 72 | 21 | 12 | 22 | 4 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | A Sume | 19,89 | 1521 | 22 | 19,05 | 1475 | 22 | 0,42 | 25 | 0 | 0,42 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 96 | 97 | 100 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | A | 97,76 | 11353 | 115 | 78,3 | 9368 | 87 | 14,66 | 1518 | 21 | 4,62 | 442 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0,18 | 25 | 0 |
| | N | 24,9 | 1921 | 23 | 12,55 | 1493 | 12 | 12,35 | 428 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | T Sume | 122,66 | 13274 | 138 | 90,85 | 10861 | 99 | 27,01 | 1946 | 32 | 4,62 | 442 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0,18 | 25 | 0 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 74 | 82 | 72 | 22 | 15 | 23 | 4 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | A Sume | 18,01 | 3458 | 43 | 18,01 | 3458 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | A | 18,26 | 6084 | 44 | 15,11 | 4625 | 36 | 2,53 | 1102 | 6 | 0,62 | 357 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | N | 37,57 | 14586 | 100 | 19,8 | 6289 | 48 | 7,01 | 3277 | 17 | 10,76 | 5020 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | T Sume | 55,83 | 20670 | 144 | 34,91 | 10914 | 84 | 9,54 | 4379 | 23 | 11,38 | 5377 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 63 | 53 | 58 | 17 | 21 | 16 | 20 | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | A | 36,27 | 9542 | 87 | 33,12 | 8083 | 79 | 2,53 | 1102 | 6 | 0,62 | 357 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | N | 37,57 | 14586 | 100 | 19,8 | 6289 | 48 | 7,01 | 3277 | 17 | 10,76 | 5020 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | T Sume | 73,84 | 24128 | 187 | 52,92 | 14372 | 127 | 9,54 | 4379 | 23 | 11,38 | 5377 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 72 | 60 | 68 | 13 | 18 | 12 | 15 | 22 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | N Sume | 15,05 | 5012 | 48 | 15,05 | 5012 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | A | 49,08 | 22806 | 272 | 12,34 | 4151 | 64 | 33,66 | 17217 | 191 | 1,98 | 1131 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1,1 | 307 | 3 |
| | N | 8,36 | 2927 | 36 | 1,67 | 410 | 7 | 5,02 | 1898 | 21 | 1,67 | 619 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | T Sume | 57,44 | 25733 | 308 | 14,01 | 4561 | 71 | 38,68 | 19115 | 212 | 3,65 | 1750 | 22 | 0 | 0 | 0 | 1,1 | 307 | 3 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 24 | 18 | 23 | 68 | 74 | 69 | 6 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| 3 | A | 49,08 | 22806 | 272 | 12,34 | 4151 | 64 | 33,66 | 17217 | 191 | 1,98 | 1131 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1,1 | 307 | 3 |
| | N | 23,41 | 7939 | 84 | 16,72 | 5422 | 55 | 5,02 | 1898 | 21 | 1,67 | 619 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | T Sume | 72,49 | 30745 | 356 | 29,06 | 9573 | 119 | 38,68 | 19115 | 212 | 3,65 | 1750 | 22 | 0 | 0 | 0 | 1,1 | 307 | 3 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 40 | 31 | 33 | 53 | 62 | 60 | 5 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 |

| URG | ACC | Total | | | Molid | | | Fag | | | DT | | | Brad | | | Alte specii | | |
|-------|--------|--------|--------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------------|------|------|
| | | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. |
| | | ha | m.c. | m.c. | ha | m.c. | m.c. | ha | m.c. | m.c. | ha | m.c. | m.c. | ha | m.c. | m.c. | ha | m.c. | m.c. |
| 1+2+3 | A | 183,11 | 43701 | 474 | 123,76 | 21602 | 230 | 50,85 | 19837 | 218 | 7,22 | 1930 | 23 | 0 | 0 | 0 | 1,28 | 332 | 3 |
| | N | 85,88 | 24446 | 207 | 49,07 | 13204 | 115 | 24,38 | 5603 | 49 | 12,43 | 5639 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | T Sume | 268,99 | 68147 | 681 | 172,83 | 34806 | 345 | 75,23 | 25440 | 267 | 19,65 | 7569 | 66 | 0 | 0 | 0 | 1,28 | 332 | 3 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 65 | 52 | 51 | 28 | 37 | 39 | 7 | 11 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SUP | A | 614,67 | 153570 | 3403 | 360,84 | 72321 | 1854 | 209,6 | 73459 | 1314 | 19,57 | 4845 | 74 | 8,03 | 1078 | 46 | 16,63 | 1867 | 115 |
| | N | 117,72 | 31439 | 471 | 69,33 | 16797 | 273 | 34,45 | 8605 | 149 | 13,14 | 5967 | 45 | 0,43 | 26 | 3 | 0,37 | 44 | 1 |
| | T Sume | 732,39 | 185009 | 3874 | 430,17 | 89118 | 2127 | 244,05 | 82064 | 1463 | 32,71 | 10812 | 119 | 8,46 | 1104 | 49 | 17 | 1911 | 116 |
| | % | 0 | 0 | 0 | 60 | 48 | 55 | 33 | 44 | 38 | 4 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 |

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Tabelul 16.4.2.1.

| Specia | Exploatabilitate | A M E S T E C | | | | Total |
|--------|------------------|---------------|-----------|-----------|--------|--------|
| | | > = 80 % | 50 - 80 % | 30 - 50 % | < 30 % | |
| | | ha | ha | ha | ha | |
| FA | | 47,15 | 104,3 | 51,28 | 89,62 | 292,35 |
| | EX. | 30,05 | 51,95 | 54,08 | 36,75 | 172,83 |
| | PREEX. | 7,72 | 23,93 | 33,38 | 21,14 | 86,17 |
| | NEEX. | 69,28 | 74,67 | 16,01 | 11,21 | 171,17 |
| TOTAL | | 154,2 | 254,85 | 154,75 | 158,72 | 722,52 |
| MO | | 104,88 | 156,15 | 113,37 | 82,66 | 457,06 |
| | EX. | 25,57 | 26,72 | 4,22 | 18,72 | 75,23 |
| | PREEX. | 50,79 | 16,6 | 23,2 | 0,54 | 91,13 |
| | NEEX. | 13,33 | 14,54 | 15,61 | 34,21 | 77,69 |
| TOTAL | | 194,57 | 214,01 | 156,4 | 136,13 | 701,11 |
| BR | | 0 | 0 | 2,73 | 19,19 | 21,92 |
| | EX. | 0 | 0 | 0 | 19,65 | 19,65 |
| | PREEX. | 0 | 0 | 0 | 5,34 | 5,34 |
| | NEEX. | 0 | 0 | 3,5 | 4,22 | 7,72 |
| TOTAL | | 0 | 0 | 6,23 | 48,4 | 54,63 |
| CA | | 3,88 | 5,96 | 1,7 | 4,69 | 16,23 |
| | PREEX. | 0 | 0 | 0 | 0,79 | 0,79 |
| | NEEX. | 0 | 0 | 2,91 | 4,76 | 7,67 |
| TOTAL | | 3,88 | 5,96 | 4,61 | 10,24 | 24,69 |
| DT | | 0 | 0 | 0 | 16,61 | 16,61 |
| | EX. | 0 | 0 | 0 | 1,28 | 1,28 |
| | PREEX. | 0 | 0 | 0 | 2,66 | 2,66 |
| | NEEX. | 0 | 0 | 0 | 3,75 | 3,75 |
| TOTAL | | 0 | 0 | 0 | 24,3 | 24,3 |
| ME | | 0 | 11,57 | 2,26 | 6,32 | 20,15 |
| | PREEX. | 0 | 0 | 0 | 0,42 | 0,42 |
| | NEEX. | 0 | 0 | 0,38 | 3,06 | 3,44 |
| TOTAL | | 0 | 11,57 | 2,64 | 9,8 | 24,01 |
| DM | | 0 | 0 | 0 | 9,5 | 9,5 |
| | NEEX. | 0 | 0 | 0 | 4,8 | 4,8 |
| TOTAL | | 0 | 0 | 0 | 14,3 | 14,3 |
| PAM | | 0 | 0 | 0 | 8,07 | 8,07 |
| | NEEX. | 0 | 0 | 0 | 0,37 | 0,37 |
| TOTAL | | 0 | 0 | 0 | 8,44 | 8,44 |

| Specia | Exploatabilitate | A M E S T E C | | | | Total |
|--------|------------------|---------------|-----------|-----------|--------|---------|
| | | > = 80 % | 50 - 80 % | 30 - 50 % | < 30 % | |
| | | ha | ha | ha | ha | |
| SAC | | 0 | 0 | 1,36 | 4,55 | 5,91 |
| | NEEX. | 0 | 0 | 0 | 0,28 | 0,28 |
| TOTAL | | 0 | 0 | 1,36 | 4,83 | 6,19 |
| PI | | 0 | 0 | 0 | 1,13 | 1,13 |
| TOTAL | | 0 | 0 | 0 | 1,13 | 1,13 |
| LA | | 0 | 0 | 0 | 0,85 | 0,85 |
| TOTAL | | 0 | 0 | 0 | 0,85 | 0,85 |
| JE | | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 0,6 |
| TOTAL | | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 0,6 |
| PLT | | 0 | 0 | 0 | 0,45 | 0,45 |
| TOTAL | | 0 | 0 | 0 | 0,45 | 0,45 |
| DR | | 0 | 0 | 0 | 0,11 | 0,11 |
| TOTAL | | 0 | 0 | 0 | 0,11 | 0,11 |
| UP | | 155,91 | 277,98 | 172,7 | 244,35 | 850,94 |
| | EX. | 55,62 | 78,67 | 58,3 | 76,4 | 268,99 |
| | PREEX. | 58,51 | 40,53 | 56,58 | 30,89 | 186,51 |
| | NEEX. | 82,61 | 89,21 | 38,41 | 66,66 | 276,89 |
| TOTAL | | 352,65 | 486,39 | 325,99 | 418,3 | 1583,33 |
| % | | 22 | 31 | 21 | 26 | 0 |

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului

Tabelul 16.4.3.1.

| S.U.P. | Specia | TOTAL ARBORETE | | | | | Arborete naturale, partial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie | | | | | |
|--------|--------|----------------|-----|----------|---------|--------|--|----|----------|---------|-------|--|
| | | Suprafața | | Clp med. | TE med. | Ciclu | Suprafața | | Clp med. | TE med. | Ciclu | |
| | | ha | % | | | | ha | % | | | | |
| A | 1 FA | 430,17 | 59 | 3 | 111 | 0 | 415,25 | 59 | 3 | 111 | 0 | |
| | 2 MO | 244,05 | 33 | 3,1 | 108 | 0 | 234,91 | 33 | 3,1 | 108 | 0 | |
| | 3 BR | 32,71 | 4 | 3 | 112 | 0 | 31,7 | 4 | 3 | 111 | 0 | |
| | 4 CA | 8,46 | 1 | 3,1 | 110 | 0 | 7,67 | 1 | 3 | 110 | 0 | |
| | 5 DT | 7,69 | 1 | 3 | 109 | 0 | 7,69 | 1 | 3 | 109 | 0 | |
| | 6 DM | 4,8 | 1 | 3 | 112 | 0 | 3,79 | 1 | 3 | 110 | 0 | |
| | 7 ME | 3,86 | 1 | 3 | 109 | 0 | 3,86 | 1 | 3 | 109 | 0 | |
| | 8 PAM | 0,37 | 0 | 3 | 110 | 0 | 0,37 | 0 | 3 | 110 | 0 | |
| | 9 SAC | 0,28 | 0 | 3 | 101 | 0 | 0,28 | 0 | 3 | 101 | 0 | |
| Total | 732,39 | 100 | 3,1 | 110 | 110 | 705,52 | 100 | 3 | 110 | 110 | | |

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile

Tabelul 16.4.4.1.

| SUP | EX | UA | SPR | CNS | Varsta | Volum | CRS | UA | SPR | CNS | Varsta | Volum | CRS | UA | SPR | CNS | Varsta | Volum | CRS |
|---|----|-------|-------|-----|--------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|--------|------|
| | | | Ha | | | Mc | Mc | | Ha | | | Mc | Mc | | Ha | | | Mc | Mc |
| A | 1 | 2 | 6,15 | 0,6 | 130 | 2743 | 16 | 3 B | 8,81 | 0,7 | 95 | 3542 | 49 | 3 C | 8,67 | 0,1 | 85 | 156 | 8 |
| | 0 | 3 E | 5,11 | 0,5 | 140 | 1763 | 10 | 6 A | 8,36 | 0,6 | 100 | 2927 | 36 | 6 F | 3,68 | 0,1 | 85 | 272 | 3 |
| | 0 | 7 C | 6,12 | 0,7 | 85 | 2417 | 39 | 7 F | 2,53 | 0,2 | 85 | 288 | 5 | 13 | 9,55 | 0,5 | 130 | 2712 | 22 |
| | 0 | 15 A | 23,19 | 0,7 | 95 | 11016 | 114 | 18 A | 10,96 | 0,8 | 95 | 5831 | 70 | 18 B | 1,76 | 0,2 | 95 | 217 | 2 |
| | 0 | 19 B | 3,02 | 0,3 | 90 | 459 | 8 | 25 H | 1,55 | 0,1 | 110 | 76 | 1 | 56 | 3,06 | 0,2 | 110 | 431 | 4 |
| | 0 | 60 A | 22,39 | 0,3 | 120 | 2889 | 25 | 61 A | 4,21 | 0,1 | 120 | 172 | 2 | 63 A | 32,46 | 0,6 | 180 | 12823 | 90 |
| | 0 | 64 A | 9,79 | 0,2 | 115 | 450 | 9 | 100 B | 13,92 | 0,2 | 175 | 1656 | 11 | 103 A | 15,68 | 0,2 | 115 | 1349 | 20 |
| | 0 | 103 B | 18,01 | 0,5 | 115 | 3458 | 43 | 104 B | 16,39 | 0,3 | 115 | 2950 | 23 | 221 B | 3,46 | 0,3 | 110 | 416 | 5 |
| | 0 | 281 | 2,56 | 0,5 | 140 | 629 | 6 | 294 B | 12,55 | 0,2 | 135 | 1493 | 12 | 294 C | 15,05 | 0,7 | 135 | 5012 | 48 |
| Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile | | | | | | | | | | | | | | | 269 | 0,4 | 124 | 68147 | 681 |
| A | 2 | 6 C | 4,22 | 0,7 | 85 | 1772 | 25 | 17 | 5,34 | 0,7 | 90 | 2211 | 32 | 19 A | 18,2 | 0,8 | 90 | 8190 | 117 |
| | 0 | 20 A | 21,08 | 0,8 | 90 | 10076 | 141 | 20 B | 8,43 | 0,8 | 90 | 4873 | 54 | 21 A | 9,06 | 0,8 | 85 | 3769 | 64 |
| | 0 | 21 B | 13,04 | 0,8 | 85 | 6233 | 95 | 22 A | 5,89 | 0,8 | 85 | 2679 | 42 | 22 B | 5,28 | 0,7 | 85 | 2328 | 34 |
| | 0 | 51 D | 1,36 | 0,7 | 90 | 539 | 9 | 66 A | 19,57 | 0,7 | 70 | 5185 | 123 | 102 A | 3,58 | 0,8 | 90 | 1167 | 25 |
| | 0 | 104 A | 25,82 | 0,7 | 85 | 6998 | 134 | 119 B | 1,01 | 0,7 | 85 | 305 | 5 | 218 B | 7,93 | 0,8 | 85 | 1816 | 45 |
| | 0 | 279 | 9,66 | 0,8 | 80 | 3150 | 66 | 280 B | 1,46 | 0,7 | 90 | 396 | 8 | 283 A | 24,49 | 0,9 | 85 | 7936 | 177 |
| | 0 | 294 A | 1,09 | 0,7 | 75 | 222 | 6 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile | | | | | | | | | | | | | | | 186,5 | 0,8 | 85 | 69845 | 1202 |
| Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile | | | | | | | | | | | | | | | 455,5 | 0,6 | 108 | 137992 | 1883 |
| Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile | | | | | | | | | | | | | | | 269 | 0,4 | 124 | 68147 | 681 |
| Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile | | | | | | | | | | | | | | | 186,5 | 0,8 | 85 | 69845 | 1202 |
| Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile | | | | | | | | | | | | | | | 455,5 | 0,6 | 108 | 137992 | 1883 |

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Tabelul 16.5.1.1.

| Drum / Acces. | Total supraf. | Acces. medie | FOND FORESTIER PRODUCTIV | | | | | VOLUM DE EXTRAS ÎN DECENIU | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|--------------------------|-------------|-------|---------------|--------------|----------------------------|-------------|---------------|------|-------|----------------|----------|--------------|-------------------|------------|--------|-------|-------|
| | | | Total supraf. | Exploatabil | | Pre- exploat. | Ne- exploat. | PRODUSE PRINCIPALE | | | | | | | Tăieri cons. | PRODUSE SECUNDARE | | | | TOTAL |
| | | | | Supraf. | Volum | | | Grăd.+ trans.gr. | Cvasi-grad. | Succ.+ progr. | Rase | Crâng | Total princip. | Răi-turi | | Cură-țiri | Total sec. | Igienă | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | m.c. | |
| DP001 | 337,45 | 1,44 | 189,58 | 105,98 | 37954 | 5,34 | 78,26 | 0 | 0 | 2569 | 0 | 0 | 2569 | 975 | 68 | 83 | 151 | 1387 | 5082 | |
| DP002 | 128,22 | 1,11 | 86,01 | 31,06 | 6921 | 1,09 | 53,86 | 0 | 0 | 1909 | 0 | 0 | 1909 | 0 | 1300 | 0 | 1300 | 257 | 3466 | |
| DP003 | 44,08 | 0,63 | 41,81 | 0 | 0 | 9,66 | 32,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1105 | 0 | 1105 | 87 | 1192 | |
| T.DP | 509,75 | 1,29 | 317,4 | 137,04 | 44875 | 16,09 | 164,27 | 0 | 0 | 4478 | 0 | 0 | 4478 | 975 | 2473 | 83 | 2556 | 1731 | 9740 | |
| FE001 | 362,19 | 0,57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 495 | 495 | |
| FE002 | 60,04 | 0,88 | 2,35 | 0 | 0 | 0 | 2,35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3235 | 57 | 0 | 57 | 11 | 3303 | |
| FE003 | 212,09 | 0,91 | 111,82 | 17,29 | 6583 | 80,98 | 13,55 | 0 | 0 | 752 | 0 | 0 | 752 | 1321 | 358 | 119 | 477 | 1074 | 3624 | |
| FE012 | 91,8 | 0,99 | 60,05 | 29,66 | 3492 | 0 | 30,39 | 0 | 0 | 3492 | 0 | 0 | 3492 | 1700 | 1020 | 0 | 1020 | 0 | 6212 | |
| T.FE | 726,12 | 0,75 | 174,22 | 46,95 | 10075 | 80,98 | 46,29 | 0 | 0 | 4244 | 0 | 0 | 4244 | 6256 | 1435 | 119 | 1554 | 1580 | 13634 | |
| FN001 | 153,4 | 0,31 | 56,33 | 18,44 | 3155 | 25,15 | 12,74 | 0 | 0 | 738 | 0 | 0 | 738 | 1477 | 152 | 52 | 204 | 380 | 2799 | |
| FN002 | 155,82 | 0,34 | 121,37 | 64 | 9413 | 29,4 | 27,97 | 0 | 0 | 7511 | 0 | 0 | 7511 | 0 | 904 | 2 | 906 | 539 | 8956 | |
| FN003 | 50,52 | 0,46 | 49,94 | 2,56 | 629 | 26,96 | 20,42 | 0 | 0 | 629 | 0 | 0 | 629 | 0 | 528 | 0 | 528 | 327 | 1484 | |
| FN004 | 18,8 | 0,17 | 13,13 | 0 | 0 | 7,93 | 5,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 0 | 89 | 117 | 206 | |
| T.FN | 378,54 | 0,34 | 240,77 | 85 | 13197 | 89,44 | 66,33 | 0 | 0 | 8878 | 0 | 0 | 8878 | 1477 | 1673 | 54 | 1727 | 1363 | 13445 | |
| TOTAL | 1614,41 | 0,82 | 732,39 | 268,99 | 68147 | 186,51 | 276,89 | 0 | 0 | 17600 | 0 | 0 | 17600 | 8708 | 5581 | 256 | 5837 | 4674 | 36819 | |

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Tabelul 16.5.2.1.

| Drum / Acces. | Total supraf. | Acces. medie | FOND FORESTIER PRODUCTIV | | | | | VOLUM DE EXTRAS ÎN DECENIU | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|--------------------------|-------------|-------|---------------|--------------|----------------------------|-------------|---------------|------|-------|----------------|----------|--------------|-------------------|------------|--------|-------|-------|
| | | | Total supraf. | Exploatabil | | Pre- exploat. | Ne- exploat. | PRODUSE PRINCIPALE | | | | | | | Tăieri cons. | PRODUSE SECUNDARE | | | | TOTAL |
| | | | | Supraf. | Volum | | | Grăd.+ trans. | Cvasi-grad. | Succ.+ progr. | Rase | Crâng | Total princip. | Răi-turi | | Cură-țiri | Total sec. | Igienă | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | m.c. | |
| 0.1-0.3 | 345,46 | 0,23 | 145,99 | 56,2 | 10174 | 64,95 | 24,84 | 0 | 0 | 5855 | 0 | 0 | 5855 | 1206 | 307 | 37 | 344 | 1031 | 8436 | |
| 0.4-0.6 | 361,79 | 0,5 | 115,14 | 11,06 | 1306 | 70,18 | 33,9 | 0 | 0 | 1306 | 0 | 0 | 1306 | 578 | 1012 | 25 | 1037 | 1370 | 4291 | |
| 0.7-0.9 | 310,83 | 0,77 | 185,03 | 72,69 | 14428 | 45,01 | 67,33 | 0 | 0 | 7156 | 0 | 0 | 7156 | 980 | 1863 | 47 | 1910 | 778 | 10824 | |
| 1.0-1.2 | 287,75 | 1,07 | 168,51 | 43,16 | 17793 | 5,28 | 120,07 | 0 | 0 | 492 | 0 | 0 | 492 | 3661 | 1662 | 116 | 1778 | 398 | 6329 | |
| 1.3-1.6 | 174,29 | 1,47 | 64,37 | 34,69 | 6339 | 1,09 | 28,59 | 0 | 0 | 2519 | 0 | 0 | 2519 | 2042 | 669 | 30 | 699 | 300 | 5560 | |
| > 1.6 | 134,29 | 1,95 | 53,35 | 51,19 | 18107 | 0 | 2,16 | 0 | 0 | 272 | 0 | 0 | 272 | 241 | 68 | 1 | 69 | 797 | 1379 | |
| TOTAL | 1614,41 | 0,82 | 732,39 | 268,99 | 68147 | 186,51 | 276,89 | 0 | 0 | 17600 | 0 | 0 | 17600 | 8708 | 5581 | 256 | 5837 | 4674 | 36819 | |

PARTEA A IV - A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului, cu privire la exploatare și împăduriri

| Specificări | PRODUSE DIN: | | | | | | Tăieri de igienă, deschideri de linii, defrișări, etc. m ³ | Total (3+5+6+7) m ³ | Lucrări de împădurire ha |
|--|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------------|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------|
| | Tăieri de regenerare | | Tăieri de îngrijire (C+R) | | Tăieri de conservare | Tăieri accidentale | | | |
| | ha | m ³ | ha | m ³ | m ³ | m ³ | | | |
| Sarcina anuală | 15,79 | 1760 | 30,53 | 584 | 871 | | 467 | 3682 | 6,96 |
| Sarcina pe deceniu | 157,89 | 17600 | 305,28 | 5837 | 8708 | | 4674 | 36819 | 69,60 |
| Realizat în anul I | | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în următorii 9 ani | | | | | | | | | |
| Realizat în anul II | | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în următorii 8 ani | | | | | | | | | |
| Realizat în anul III | | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în următorii 7 ani | | | | | | | | | |
| Realizat în anul IV | | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în următorii 6 ani | | | | | | | | | |
| Realizat în anul V | | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în următorii 5 ani | | | | | | | | | |
| Realizat în anul VI | | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în următorii 4 ani | | | | | | | | | |
| Realizat în anul VII | | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în următorii 3 ani | | | | | | | | | |
| Realizat în anul VIII | | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în următorii 2 ani | | | | | | | | | |
| Realizat în anul IX | | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în ultimul an | | | | | | | | | |
| Realizat în anul X | | | | | | | | | |
| Realizat în total, pe deceniu | | | | | | | | | |
| Rămas de realizat din sarcina decenală | | | | | | | | | |
| Realizat în plus față de prevederi | | | | | | | | | |
| Realizat în minus față de prevederi | | | | | | | | | |

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

| u.a. Supraf. Compoz- țel | Consistența <u>arboretului</u> și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| 3C 8,67 8MO 1BR 1LA | 0.1 10MO 5 ani 0.3S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire | | | | | | | | | | | |
| 3E 5,11 4MO 4BR 2FA | 0.5 2MO 2BR 6FA 5 ani 0.4S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire | | | | | | | | | | | |
| 6F 3,68 8MO 1PAM 1LA | 0.1 - | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire | | | | | | | | | | | |
| 7F 2,53 8MO 1PAM 1LA | 0.2 - | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire | | | | | | | | | | | |
| 13 9,55 7FA 3MO | 0.5 6FA 4MO 10 ani 0.3S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire | | | | | | | | | | | |
| 18B 1,76 6MO 2BR 1FA 1PAM | 0.2 - | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire | | | | | | | | | | | |

| u.a. Supraf. Compoz. țel | Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 19B 3,02 8MO 1BR 1DT | 0.3 10MO 5 ani 0.3S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |
| 25H 1,55 8MO 1DT 1LA | 0.1 9MO 1DT 10 ani 0.4S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |
| 56 3,06 5MO 3FA 1BR 1PAM | 0.2 6FA 3MO 1BR 10 ani 0.6S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |
| 60A 22,39 4MO 4FA 2BR | 0.3 4FA 4MO 2BR 10 ani 0.5S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |
| 61A 4,21 7FA 2MO 1BR | 0.6 7FA 2MO 1BR 10 ani 0.8S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |
| 64A 9,79 6FA 3MO 1BR | 0.2 6FA 3MO 1BR 10 ani 0.7S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |

| u.a. Supraf. Compoz- tel | Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 100B 13,92 7FA 2MO 1PAM | 0.2 10FA 10 ani 0.7S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |
| 103A 15,68 7FA 2MO 1PAM | 0.2 9FA 1PAM 10 ani 0.6S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |
| 103B 18,01 10FA | 0.5 9FA 1PAM 10 ani 0.3S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |
| 104B 16,39 7FA 2MO 1PAM | 0.3 10FA 10 ani 0.6S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |
| 221B 3,46 7FA 2MO 1PAM | 0.3 10FA 10 ani 0.5S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |
| 281 2,56 7FA 2MO 1PAM | 0.5 10FA 10 ani 0.5S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |

| u.a. Supraf. Compoz- tel | Consistența arboretului și descr. semințului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 294B 12,55 7FA 2MO 1PAM | 0.2 10FA 10 ani 0.6S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | |

| u.a. Supraf. Compoz- țel | Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |

| u.a. Supraf. Compoz- tel | Consistența arboretului și descr. semințului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |

| u.a. Supraf. Compoz- țel | Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |

| u.a. Supraf. Compoz- tel | Consistența arboretului și descr. semințului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări laregen. natur. | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințurilor | | | | | | | | | | | |
| | | Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire. | | | | | | | | | | | |

| Produce din: | u. a. | Nr. act de punere în valoare | Specia | Suprafața parcursă | Material rezultat [m. c.] | | | u.a. | Lucrări de împăduriri | | | | | |
|--------------|-------|------------------------------|--------|--------------------|---------------------------|-------------|-------|------|-----------------------|--------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|-------|
| | | | | | Lemn de lucru | Lemn de foc | Total | | Nr. act de execuție | Specia | Supraf. parcursă [ha] | Suprafața efectiv împădurită [ha] | | |
| | | | | | | | | | | | | Semănat. directe | Plantații | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| Produce din: | u. a. | Nr. act de punere în valoare | Specia | Suprafața parcursă | Material rezultat [m. c.] | | | Lucrări de împăduriri | | | | | | |
|--------------|-------|------------------------------|--------|--------------------|---------------------------|-------------|-------|-----------------------|---------------------|--------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|-------|
| | | | | | Lemn de lucru | Lemn de foc | Total | u.a. | Nr. act de execuție | Specia | Supraf. parcursă [ha] | Suprafața efectiv împădurită [ha] | | |
| | | | | | | | | | | | | Semănat. directe | Plantații | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

17.4. Evidența decenală a

| Anul din deceniul în curs | Lucrări | Tăieri de regenerare | | | | Rărituri | | | |
|------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------|
| | | Suprafața parcursă | Material rezultat | | | Suprafața parcursă | Material rezultat | | |
| | | | Lemn de lucru | Lemn de foc | Total | | Lemn de lucru | Lemn de foc | Total |
| ha | m. c. | | | ha | m. c. | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | Planificate | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | |
| II | Planificate | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | |
| III | Planificate | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | |
| IV | Planificate | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | |
| V | Planificate | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | |
| VI | Planificate | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | |
| VII | Planificate | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | |
| VIII | Planificate | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | |
| IX | Planificate | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | |
| X | Planificate | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | |

aplicării amenajamentului

| Curățiri | Degajări | Tăieri de igienă | Masă lemnoasă rezultată din : | | | | | | Total general (6+10+13 +16+19) | Lucrări de împădu rire |
|----------|----------|---------------------|-------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-------------------|-------|---|------------------------------|
| | | | Produce accidentale I | | | Produce accidentale II | | | | |
| | | | Lemn de lucru | Lemn de foc | Total | Lemn de lucru | Lemn de foc | Total | | |
| ha | ha | m. c. | m. c. | | | m. c. | | | m. c. | ha |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |