

S.C. OLIVIA DUAL S.R.L.
Soseaua Oltenitei, Nr. 113, Bl. 27, Sc. 3, Ap. 101,
sector 4, Bucuresti, cod postal 041 304
Tel.: 0744. 386. 593 Fax: 021/332 00 13
E-mail: olviadual@ yahoo.ro



AMENAJAMENT SILVIC

FOND FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ SI PRIVATĂ
APARTINÂND ASOCIAȚIEI UNIUNEA PROPRIETARILOR DE
PĂDURI ȘI PĂȘUNI PARTICULARE GHINDARI,
JUDEȚUL MUREȘ

U.P. III CHIHERU

FILIALA OCOLUL SILVIC GHINDARI

ADMINISTRATOR	ing. Marcu Petre
ȘEF PROIECT	ing. Stan Marius
PROIECTANT	ing. Stan Marius

Exemplarul 1
2015

CUPRINS

PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 145.....	9
MEMORIU DE SINTEZĂ.....	14
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	19
PARTEA I MEMORIU TEHNIC.....	25
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ.....	27
1.1. Elemente de identificare a unității de producție.....	27
1.2. Vecinătăți, limite, hotare.....	28
1.3. Trupuri de pădure componente.....	28
1.4. Repartizarea fondului forestier pe comune (orașe).....	30
1.5. Administrarea fondului forestier.....	30
1.5.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată.....	30
1.5.2. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier.....	30
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI.....	31
2.1. Constituirea unității de producție.....	31
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului.....	31
2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor.....	31
2.2.2. Situația bornelor.....	31
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.....	45
2.3.1. Planuri de bază utilizate.....	45
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	46
2.4. Suprafața fondului forestier.....	46
2.4.1. Determinarea suprafețelor.....	46
2.4.2. Utilizarea fondului forestier.....	46
2.4.3. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.....	47
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	65
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	66
2.5. Enclave.....	66
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane).....	67
2.7. Ocupații și litigii.....	67
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR.....	68
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor, din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	68
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948.....	68
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	68
3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare.....	68
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției.....	69
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat (2005).....	69
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	70
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor.....	70
3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă.....	71
3.3.1.2. Evoluția compoziției.....	71
3.3.1.3. Evoluția claselor de producție.....	71
3.3.1.4. Evoluția densității arboretelor.....	72
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI.....	73
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren.....	73
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție.....	73

4.2.1. Geologie	73
4.2.2. Geomorfologie	74
4.2.3. Hidrologie	74
4.2.4. Climatologie	75
4.2.4.1. Regimul termic	75
4.2.4.2. Regimul pluviometric	75
4.2.4.3. Regimul eolian	76
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice	76
4.3. Soluri	77
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	77
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	77
4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	80
4.4. Tipuri de stațiune	81
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	82
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia	83
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	87
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	88
4.5. Tipuri de pădure	89
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	89
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de pădure	90
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	91
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	92
4.6. Structura fondului de producție și protecție	93
4.7. Arborete slab productive și provizorii	95
4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii	95
4.7.2. Lista arboretelor slab productive și provizorii	95
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	96
4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	96
4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori	97
4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt	97
4.8.2.2. Arborete afectate de uscare	97
4.8.2.3. Arborete rănite prin lucrările de exploatare	97
4.8.2.4. Arborete afectate de vătămări produse de vânat	98
4.8.2.5. Arborete afectate de dăunători	98
4.8.2.6. Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt	98
4.8.2.7. Arborete afectate de alunecări de teren	98
4.8.2.8. Arborete afectate de eroziune în suprafață	98
4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi	99
4.8.3.1. Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	99
4.8.3.2. Păduri instalate pe terenuri cu rocă la suprafață	99
4.8.3.3. Arborete cu tulpini nesănătoase	99
4.9. Starea fitosanitară a pădurii	99
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	100
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	103
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	103
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice	103
5.1.2. Funcțiile pădurii	104
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite	105
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	105
5.2.1. Regimul	106
5.2.2. Compoziția-țel	106
5.2.3. Tratatamentul	107

5.2.4. Exploatabilitatea	107
5.2.5. Ciclul	107
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	109
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale.....	109
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite.....	109
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	109
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare	109
6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare S.U.P. „A”	110
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă.....	110
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	113
6.1.1.3. Recoltarea posibilității.....	114
6.1.1.4. Prognoza posibilității.....	117
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....	118
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale	118
6.2.1.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P. „M”	118
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul III de categorie funcțională	119
6.2.3. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul IV de categorii funcționale.....	120
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	121
6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare).....	123
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	124
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare... ..	126
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....	126
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	128
7.1. Potențial cinegetic.....	128
7.2. Potențial salmonicol	129
7.3. Potențial recolte fructe de pădure	129
7.4. Potențial recolte de ciuperci comestibile.....	129
7.5. Potențial melifer	129
7.5. Semințe forestiere.....	129
7.6. Alte produse.....	129
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	130
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă	130
8.2. Protecția împotriva incendiilor	130
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	131
8.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători.....	131
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală.....	132
8.6. Paza pădurii	132
8.7. Obligațiile proprietarilor de păduri privind regimul silvic	133
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....	134
9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	134
9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității	134
9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității	135
9.2. Aree naturale protejate din cuprinsul unității de producție.....	135
9.2.1. Situl ROSCI0019 Călimani - Gurghiu - sit de importanță comunitară – prezentare generală	136

9.2.1.1. Obiective de protejată din aria naturală protejată a sitului de importanță comunitară „ROSCI0019 Călimani - Gurghiu”	137
9.2.1.1.1. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.	137
9.2.1.1.2. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE	137
9.2.1.1.3. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE	138
9.2.1.1.4. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE	138
9.2.1.1.5. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE	139
9.2.1.1.6. Specii neenumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE	139
9.2.1.2. Situația distribuției și abundenței speciilor de interes deosebit, întâlnite în cuprinsul fondului forestier din situl ROSCI0019 și din zona de suprapunere a acestuia cu U.P. III Chiheru, conform evidențelor custodelui/ administratorului...	142
9.2.1.3. Măsuri specifice de protecție adoptate de amenajament din măsurile minime de conservare aprobate	142
9.2.1.4. Evidența habitatelor forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi) din situl ROSCI0019, zona de suprapunere cu fondul forestier din U.P. III Chiheru	143
9.2.1.4.1. Habitate forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi) din situl ROSCI0019	143
9.2.1.4.2. Habitate forestiere (terenuri cu destinație specială) din situl ROSCI0019	144
9.2.2. Situl ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș - sit de importanță comunitară – prezentare generală.....	144
9.2.2.1. Obiective de protejată din aria naturală protejată a sitului de importanță comunitară „ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș”	145
9.2.2.1.1. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.	145
9.2.2.1.2. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE	145
9.2.2.1.3. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE	146
9.2.2.1.4. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE	146
9.2.2.2. Situația distribuției și abundenței speciilor de interes deosebit, întâlnite în cuprinsul fondului forestier din situl ROSCI0297 și din zona de suprapunere a acestuia cu U.P. III Chiheru, conform evidențelor custodelui/ administratorului...	146
9.2.2.3. Măsuri specifice de protecție adoptate de amenajament din măsurile minime de conservare aprobate	147
9.2.2.4. Evidența habitatelor forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi) din situl ROSCI0297, zona de suprapunere cu fondul forestier din U.P. III Chiheru	147
9.2.2.4.1. Habitate forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi) din situl ROSCI00297	147
9.2.3. Situl ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului - arie de protecție specială avifaunistică - prezentare generală.....	148
9.2.3.1. Obiective de protejată din aria naturală protejată a ariei de protecție avifaunistică „ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului”	148
9.2.3.1.1. Specii de păsări de interes comunitar, enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, din situl ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului.....	148
9.2.3.1.2. Specii de păsări din situl ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului neenumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.....	150
9.2.3.2. Situația distribuției și abundenței speciilor de interes deosebit, întâlnite în cuprinsul fondului forestier din situl ROSPA0028 și din zona de suprapunere a acestuia cu U.P. III Chiheru, conform evidențelor custodelui/ administratorului...	151
9.2.3.3. Măsuri specifice de protecție adoptate de amenajament din planul de management sau din măsurile minime de conservare aprobate	151

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE.....	152
10.1. Instalații de transport	152
10.2. Tehnologii de exploatare	154
10.3. Construcții forestiere	154
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	155
11.1. Realizarea continuității funcționale	155
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	155
11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri) fond forestier productiv.....	155
11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)	156
12. DIVERSE.....	158
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.	158
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	158
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului.....	158
12.4. Colectivul de elaborare.....	158
12.5. Bibliografie.....	159
12.6. DOCUMENTE DE PROPRIETATE (COPII).....	161
12.7. PROCESUL VERBAL AL CONFERINTEI A II-A	163
PARTEA A II – A PLANURI DE AMENAJAMENT	165
13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ.....	167
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	167
13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale - SUP “A” codru regulat.....	167
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale.....	167
13.1.1.2. Recapitulația arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe	170
13.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „A”).....	170
13.1.1.4. Recapitulația posibilității decenale de produse principale - S.U.P. „A”	189
13.1.2. Planul lucrărilor de conservare și alte lucrări	191
13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare.....	191
13.1.2.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare	192
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	193
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	193
13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii.....	196
13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	197
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .	204
14.1. Planul instalațiilor de transport.....	204
14.2. Planul construcțiilor silvice	204
14.3. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite	204
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER.....	206
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	206
15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție.....	208
15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A”	208
PARTEA A III – A EVIDENTE DE AMENAJAMENT.....	209

16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	211
16.1. Evidente privind descrierea unităților amenajistice	211
16.1.1. Descrieri parcelare	212
16.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare	416
16.1.3. Evidența u.a. inventariate de proiectant	425
16.1.4. Evidența u.a. inventariate de ocol	425
16.2. Evidente privind mărimea și structura fondului forestier	426
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	426
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	428
16.2.3. Situația sintetică pe specii	429
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	429
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii.....	430
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	430
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	431
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv.....	431
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii	432
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii.....	437
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație.....	438
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure	438
16.3.2. Recapitulatia pe formații forestiere.....	439
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție.....	440
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții.....	441
16.3.5. Evidența arboretelor slab productive	441
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	442
16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	443
16.3.8. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi.....	444
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă.....	444
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	444
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....	446
16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului	447
16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile	448
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității.....	449
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	449
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	450
 PARTEA A IV – A APLICAREA AMENAJAMENTULUI	 451
17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	453
17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului, cu privire la exploatări și împăduriri	453
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	454
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului.....	474
17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului	483

PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 145

Avizare de recepție din 03.11.2015

OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul fondului forestier proprietate publica si privată aparținând Asociației Uniunea Proprietarilor de Păduri și Pășuni Particulare Ghindari, județul Mureș, administrat de Filiala Ocolul Silvic Ghindari, U.P. III CHIHERU

- A. * Șef de proiect: ing. Stan Marius
- * Beneficiar: Asociația Uniunea Proprietarilor de Păduri și Pășuni Particulare Ghindari
- * Faza de proiectare: redactare
- * Contract nr. 680/05.05.2014

B. PARTICIPANȚI:

- * Administrator ing. Marcu Petre
- * Membrii C.T.A.P. ing Voican Eduard
- * Șef proiect ing. Stan Marius
- * Proiectant ing. Stan Marius

C. CONCLUZII și CONSTATĂRI:

Prezentul amenajament are ca obiect de studiu fondul forestier proprietate publica si privată aparținând Asociației Uniunea Proprietarilor de Păduri și Pășuni Particulare Ghindari, județul Mureș, administrat de Filiala Ocolul Silvic Ghindari.

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața fondului forestier în studiu este de 2835,99 ha.

Din punct de vedere geografic, teritoriul studiat este situat în doua zone: în partea nord-estică a unității de bază în Munții Gurghiului, iar restul în zona deluroasă a Subcarpaților Transilvaniei.

Fitoclimatic, teritoriul U.P. este situat în două etaje de vegetație: „Etajul montan – premontan de fâgete (FM1+FD4)” și „Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)”.

În urma cartărilor staționale au fost identificate 5 tipuri de sol cu 10 subtipuri de sol. Cele mai importante sunt:

- preluvosol tipic – 5%;
- preluvosol molic – 12%;
- preluvosol calcic – 2%;
- luvosol stagnic – 15%;
- eutricambosol tipic – 14%;
- districambosol subscheletic – 52%.

Au fost identificate 10 tipuri de stațiuni. Cele mai importante sunt:

- 4.4.2.0. - Montan - premontan de fâgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria - ocupă 52% din suprafața U.P.;

- 4.4.3.0. - Montan - premontan de fâgete Ps, brun edafic mare, cu Asperula - Dentaria - ocupă 14% din suprafață;

- 5.2.3.3. - Deluros de fâgete Pm, podzolit – pseudogleizat, edafic mijlociu, cu Carex pilosa - ocupă 12% din suprafață;

- 5.2.4.3. - Deluros de fâgete Ps, brun, edafic mare, cu Asperula – Asarum - ocupă 7% din suprafață.

Din punct de vedere al bonității pe 25% din suprafața unității se găsesc stațiuni de bonitate superioară, iar pe 75% stațiuni de bonitate mijlocie.

Au fost identificate 14 tipuri de pădure, dintre care cele mai importante sunt:

- 411.1 Fâget normal cu floră de mull (s) – 14%;
- 411.4 Fâget montan pe soluri schelete, cu floră de mull (m) – 39%;
- 442.0 Fâget montan cu Rubus hirtus (m) – 13%;
- 422.1 Fâget cu Carex pilosa (m) – 12%.

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

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

- natural fundamental de productivitate superioară - 21%;
- natural fundamental de productivitate mijlocie - 68%;
- natural fundamental de productivitate inferioară - <1%;
- natural fundamental subproductiv – 1%;
- parțial derivat – 2%;
- total derivat de productivitate superioară - 2%;
- total derivat de productivitate mijlocie - 1%;
- artificial de productivitate inferioară – 1%;
- artificial de productivitate superioară - 4%;
- artificial de productivitate mijlocie - 2%.

Principalele caracteristici ale pădurii din unitatea de producție proprietate publică și privată aparținând Asociației Uniunea Proprietarilor de Păduri și Pășuni Particulare Ghindari, județul Mureș, administrat de Filiala Ocolul Silvic Ghindari, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Specificări	FA	GO	MO	CA	PLT	TE	PAM	DR	DT	DM	UP
Compoziția(%)	79	6	6	6	1	-	-	-	1	1	100
Clasa de producție	2,8	2,8	2,1	3,0	2,6	2,3	1,9	2,5	3,0	3,0	2,7
Consistența	0,77	0,73	0,78	0,83	0,81	0,89	0,88	0,66	0,81	0,77	0,77
Vârsta medie (ani)	75	84	58	53	42	36	38	63	52	23	72
Creșterea curentă (mc/an/ha)	6,6	4,5	10,8	6,5	3,7	11,5	4,9	6,3	5,7	2,9	6,7
Volum mediu (mc/ha)	284	237	386	175	148	233	177	194	178	64	277
Fond lemnos (mc)	626404	43364	68913	31341	2177	2180	1482	1519	4420	919	782719

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	2781,64	131,10	300,62	932,61	296,53	563,83	305,56	251,39
	%	100	5	11	33	11	20	11	9
Total fond forestier	ha	2824,24	131,10	308,42	932,61	302,90	576,53	320,33	252,35
	%	100	5	11	33	11	20	11	9

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	%
GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE		2682,28	95
1.2A	Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	42,60	2
1.4D	Pădurile din jurul stațiunilor balneoclimaterice (TIII)	128,16	5
1.5N	Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile 5a, c, d, e – siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România. (TIV)	2511,52	88
GRUPA II - PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE		141,96	5
2.1.B	Păduri destinate să producă arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	141,96	5
TOTAL		2824,24	100

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul unității de producție/protecție proprietate publică și privată aparținând Asociației Uniunea Proprietarilor de Păduri și Pășuni

Particulare Ghindari, județul Mureș, administrat de Filiala Ocolul Silvic Ghindari, 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, categoriile 1.4D și 1.5N și grupa II, categoria 2.1B (TVI) , având o suprafață totală de 2781,64 ha ce reprezintă 98% din suprafața totală a pădurii;

- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoria 1.2A (TII), având o suprafață totală de 42,60 ha (2%).

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	2781,64	codru	78FA 7GO 6MO 6CA 1PLT 1DT 1DM	64FA 10MO 8GO 5PAM 4LA 3BR 3CI 2FR 1TE	T. succesive T. progresive T. rase T. cvasigrad.	tehnică 110	110
M	42,60	codru	71FA 23CA 3PI 3DT	67FA 9PAM 6MO 6CI 6FR 3LA 3TE	-	-	-

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]	10319	S. P. normală [ha]	505,75
V _D /10 [m ³]	12093	Perioada I [ani]	30
V _E /20 [m ³]	13361	S. P. I [ha]	910,03
V _F /40 [m ³]	12301	Perioada a II-a [ani]	30
V _G /60 [m ³]	11178	S. P. II [ha]	757,64
Q	1,2	Volumul arboretelor exploatabile [m ³ /ha]*	352
m'	1,0266	P. inductiv [m ³]	11253
ρ	10593	P. deductiv [m ³]	12383
P _{Ci} = 10593 m ³ /an		P _{Cl.v.} = 11253 m ³ /an	
Posibilitatea adoptată: P = 10600 m ³ /an			

* Include 5 creșteri anuale.

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	FA	MO	GO	CA	PAM	TE	PLT	DR	DT	DM
Produse principale	601,52	60,15	106000	10600	88911	10396	4054	1761	-	-	114	678	86	-
Tăieri de conservare	27,54	2,75	1115	112	858	-	-	168	-	-	-	64	25	-
Produse secundare	1129,87	112,99	34818	3482	26367	4529	941	1974	192	266	139	87	288	35
Tăieri de igienă	783,59	783,59	6564	656	5367	298	562	255	1	-	24	1	37	19
Total general	2542,52	959,48	148497	14850	121503	15223	5557	4158	193	266	277	830	436	54

Posibilitatea totală pe unitatea de producție/protecție este de 14850 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				
Produce principale	Tăieri de conservare	Produce secundare	Tăieri de igienă	Total		Produce principale	Tăieri de conservare	Produce secundare	Tăieri de igienă	Total
10600	112	3482	656	14850	6,7	3,75	0,04	1,23	0,23	5,25

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

Lucrări de împădurire se vor executa după cum urmează:

- lucrări de regenerare (împăduriri efective) – 60,82 ha;
- completări în arboretele tinere existente - 9,22 ha;
- completări în arboretele tinere nou create – 12,16 ha;

Pe total deceniu se vor executa împăduriri pe o suprafața de 82,20 ha, cu 61PAM 14DT 13GO 5MO 5FA 1PA 1FR fiind necesari 411,00 mii bucăți puieti.

Ocolul silvic are obligația de a înregistra în evidențe 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 suprafața de 46,14 ha, iar îngrijirea culturilor tinere nou create se va face pe o suprafața de 116,18 ha.

Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]				
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări
Doborâturi de vânt	Izolate	96,51	60,26	1,40	17,49	-	17,36
	Destul de frecv.	11,24	11,24	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și/sau vânt	Izolate	185,82	11,55	1,40	118,39	13,61	40,87
	Destul de frecv.	41,93	4,73	-	34,26	-	2,94
	Frecvente	1,25	-	-	0,50	0,75	-
Vătămări de exploatare	Slabă	73,26	44,82	-	-	-	28,44
Vătămări produse de vânat	Slabă	213,92	16,71	-	165,72	12,19	19,30
	Moderată	53,24	-	-	26,93	-	26,31
	Puternică	9,64	0,86	-	8,78	-	-
	Foarte puternică	0,69	0,69	-	-	-	-
Alunecări	Slabă	7,80	-	-	7,80	-	-
Uscare	Slabă	297,83	83,79	-	158,88	2,16	53,00
	Mijlocie	24,44	3,55	1,40	18,90	-	-
Înmlăștinare	Sezonieră	2,78	-	-	-	-	2,78
Rocă la suprafață	0,1 – 0,2S	226,51	66,80	4,04	30,79	-	124,88
Tulpini nesănătoase	10 – 20%	61,77	3,05	-	50,64	-	8,08
	30 – 50%	2,86	2,86	-	-	-	-

Unitatea de producție/protecție U.P. III CHIHERU, proprietate publică și privată aparținând Asociației Uniunea Proprietarilor de Păduri și Pășuni Particulare Ghindari, județul Mureș, administrat de Filiala Ocolul Silvic Ghindari, este parte componentă, alături de alte păduri și pășuni a fondurilor de vânătoare numerele 21 Gornești, 38 Iuhod, 42 Niraj, 43 Sebeș și 45 Chiher, fonduri gestionate de

A.J.V.P.S Mureș. Vânatul principal este cerbul carpatin, iar cel secundar căpriorul, mistrețul, cocoșul de munte, ursul.

Instalațiile de transport au o lungime totală de 91,6 km, fiind drumuri forestiere (37,9 km), drumuri de exploatare (3,6 km), drumuri publice (50,1 km). Acestea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 71%. Pentru scoaterea și transportul materialului lemnos folosesc numeroase drumuri de pământ care se racordează sau sunt în prelungire la drumurile forestiere prezentate mai sus sau la drumurile intravilane ale localităților. Pentru creșterea accesibilității s-au prevăzut spre realizare două drumuri forestiere în lungime totală de 4,7 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

a amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând
proprietarilor asociați în vederea întocmirii amenajamentului și provine în urma reconstituirii dreptului
de proprietate în baza Legilor nr. 18/1991, 169/1997 și 1/2000, administrat de Filiala Ocolul Silvic
Ghindari

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața U.P. III CHIHERU determinată la actuala amenajare este de 2845,99 ha, suprafața
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		
III	Actual	2835,99	2824,24	-	11,75	-	0,12	-	42,60	2639,68	141,96	78FA 7GO 6MO 6CA 1PLT 1DT 1DM

3. Structura fondului forestier

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										
			Total	FA	GO	MO	CA	PLT	TE	PAM	DR	DT	DM
Compoziția	A11-13	%	100	78	7	6	6	1	-	-	-	1	1
	A21-22		100	71	-	-	23	-	-	-	3	3	-
	U.P.		100	79	6	6	6	1	-	-	-	1	1
Clasa de producție	A11-13	-	2,7	2,8	2,8	2,1	2,9	2,6	2,3	1,9	2,7	3,0	3,0
	A21-22		3,2	3,2	-	-	3,2	-	-	-	2,0	3,0	-
	U.P.		2,7	2,8	2,8	2,1	3,0	2,6	2,3	1,9	2,5	3,0	3,0
Consistența	A11-13	-	0,77	0,77	0,73	0,78	0,83	0,81	0,89	0,88	0,68	0,81	0,77
	A21-22		0,71	0,68	-	-	0,85	-	-	-	0,57	0,78	-
	U.P.		0,77	0,77	0,73	0,78	0,83	0,81	0,89	0,88	0,66	0,81	0,77
Creștere curentă	A11-13	m ³ /an /ha	6,7	6,6	4,5	10,8	6,5	3,7	11,5	4,9	6,9	5,8	2,9
	A21-22		4,7	4,4	-	-	5,9	-	-	-	3,6	4,5	-
	U.P.		6,7	6,6	4,5	10,8	6,5	3,7	11,5	4,9	6,3	5,7	2,9
Volum unitar	A11-13	m ³ /ha	277	284	237	386	174	148	233	177	158	175	64
	A21-22		282	307	-	-	198	-	-	-	364	254	-
	U.P.		277	284	237	386	175	148	233	177	194	178	64
Vârsta medie	A11-13	ani	72	75	84	58	52	42	36	38	56	51	23
	A21-22		89	98	-	-	62	-	-	-	95	76	-
	U.P.		72	75	84	58	53	42	36	38	63	52	23

Clase de vârstă			I	II	III	IV	V	VI	VII->	Total
	A11-13	%	5	11	33	11	20	11	9	100
	A21-22		-	18	-	15	30	35	2	100
	U.P.		5	11	33	11	20	11	9	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-				Grupa a II-a funcțională Categorii funcționale -ha-		Total UP -ha-
	II	III	IV	Total	2.1B	Total	
	2A	4D	5N				
Precedent	66,90	134,50	-	201,40	2657,70	2657,70	2876,50
Actual	42,60	128,16	2511,52	2682,28	141,96	141,96	2824,24

5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire -ha-		Total UP Ha
	A	M	
Precedent	2792,20	66,90	2859,10
Actual	2781,64	42,60	2824,24

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	cvasigrădinărit	grădinărit	
Precedent	2792,20	-	-	-
Actual	2781,64	-	-	-

6.2. Compoziția-țel

Amenajament	U.P.								
	FA	MO	GO	PAM	LA	BR	CI	FR	TE
Precedent	75	1	6	18	-	-	-	-	-
Actual	64	10	8	5	4	3	3	2	1

6.3. Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente:-ha-					
	progresive	sucesive	rase	crâng	jardinarii	grădinărite
Precedent	132,60	176,40	17,30	-	29,90	-
Actual	141,95	393,66	5,33	-	60,58	-

6.4 Vârsta exploatabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	-	-	-	-
Precedent	110	-	-	-	-
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:

U.P.	Amenajament	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
		Ci	Pci	Q	m'	Inductiv	Deductiv	
I	Precedent	10273	7886	0,7	-	7900	10801	7900
I	Actual	10319	10593	1,2	1,03	11253	12383	10600

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci [m ³]	10319	S. P. normală [ha]	505,75
V _D /10 [m ³]	12093	Perioada I [ani]	30
V _E /20 [m ³]	13361	S. P. I [ha]	910,03
V _F /40 [m ³]	12301	Perioada a II-a [ani]	30
V _G /60 [m ³]	11178	S. P. II [ha]	757,64
Q	1,2	Volumul arboretelor exploatabile [m ³ /ha]*	352
m'	1,0266	P. inductiv [m ³]	11253
ρ	10593	P. deductiv [m ³]	12383
P _{Ci} = 10593 m ³ /an		P _{Cl.v.} = 11253 m ³ /an	
Posibilitatea adoptată: P = 10600 m ³ /an			

* Include 5 creșteri anuale.

7.2. Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volum total	Volum de extras
A	1	76,28	9805	9805
	2	240,58	72951	53473
	3	284,66	114373	42722
	Total	601,52	197129	106000

7.3. Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs -ha-		Posibilitate -m ³ -	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală
Degajări	124,48	12,45	-	-
Curățiri	110,36	11,04	599	60
Rărituri	1019,51	101,95	34219	3422
Total prod. secundare	1129,87	112,99	34818	3482
Tăieri de igienă	783,59	783,59	6564	656

7.4. Posibilitatea totală

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs -ha-		Posibilitate -m ³ -	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală
Produse principale	601,52	60,15	106000	10600
T. de conservare	27,54	2,75	1115	112
Produse secundare	1129,87	112,99	34818	3482
Total	1758,93	175,89	141933	14194
Tăieri de igienă	783,59	783,59	6564	656

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]				
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări
Doborâturi de vânt	Izolate	96,51	60,26	1,40	17,49	-	17,36
	Destul de frecv.	11,24	11,24	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și/sau vânt	Izolate	185,82	11,55	1,40	118,39	13,61	40,87
	Destul de frecv.	41,93	4,73	-	34,26	-	2,94
	Frecvente	1,25	-	-	0,50	0,75	-
Vătămări de exploatare	Slabă	73,26	44,82	-	-	-	28,44
Vătămări produse de vânat	Slabă	213,92	16,71	-	165,72	12,19	19,30
	Moderată	53,24	-	-	26,93	-	26,31
	Puternică	9,64	0,86	-	8,78	-	-
	Foarte puternică	0,69	0,69	-	-	-	-
Alunecări	Slabă	7,80	-	-	7,80	-	-
Uscare	Slabă	297,83	83,79	-	158,88	2,16	53,00
	Mijlocie	24,44	3,55	1,40	18,90	-	-
Înmlăștinare	Sezonieră	2,78	-	-	-	-	2,78
Rocă la suprafață	0,1 – 0,2S	226,51	66,80	4,04	30,79	-	124,88
Tulpini nesănătoase	10 – 20%	61,77	3,05	-	50,64	-	8,08
	30 – 50%	2,86	2,86	-	-	-	-

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

Specificări	Specii de împădurit (ha)								
	Total	MO	FA	PAM	PA	CI	FR	GO	DT
Împăduriri									
Integrale	60,82	1,34	3,19	37,09	0,62	0,04	0,04	9,04	9,46
Completări	21,38	3,22	0,64	12,77	0,12	0,01	0,60	1,88	2,14
Total	82,20	4,56	3,83	49,86	0,74	0,05	0,64	10,92	11,60
Ajutorarea regenerării naturale	111,23			-		-		-	
Îngrij.cult.	116,18			-		-		-	

10. Instalații de transport

Instalațiile de transport au o lungime totală de 91,6 km, fiind drumuri forestiere (37,9 km), drumuri de exploatare (3,6 km), drumuri publice (50,1 km). Acestea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 71%. Pentru scoaterea și transportul materialului lemnos folosesc numeroasele drumuri de pământ care se racordează sau sunt în prelungire la drumurile forestiere prezentate mai sus sau la drumurile intravilane ale localităților. Pentru creșterea accesibilității s-au prevăzut spre realizare două drumuri forestiere în lungime totală de 4,7 km.

SEF PROIECT
ing. Stan Marius

C.T.A.P.
ing. Voican Eduard

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	2682,28	141,96	2824,24
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 :	2639,68	141,96	2781,64
A.1.1.- A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	2639,68	141,96	2781,64
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împădurii	-	-	-
A.1.7.	Răchitării 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 :	42,60	-	42,60
A.2.1.- A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială	42,60	-	42,60
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	-	-	11,63
C	Terenuri neproductive (Stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	-
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	0,12
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	0,12
TOTAL OCOL		2682,28	141,96	2835,99
Enclave în suprafață de - ha.				

Repartiția suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale

Categoria	2A	4D	5N	-
Supraf. [ha]	42,60	128,16	2511,52	-
Categoria	-	-	-	Total
Supraf. [ha]	-	-	-	2682,28

Subunități de gospodărire

Subunitatea	„A”	„M”	-	-	-	Total
Suprafața [ha]	2781,64	42,60	-	-	-	2824,24
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
17,67	1,27	11,95	30,89	71	83

Specificări		Total	FA	GO	MO	CA	PLT	TE	PAM	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea produselor principale[ha]	Grupa I	2639,68	2158,23	100,34	178,74	128,97	13,57	9,36	8,39	6,41	23,15	12,52
	Grupa II	141,96	15,62	82,97	-	39,83	1,16	-	-	-	0,52	1,86
	Total A1	2781,64	2173,85	183,31	178,74	168,8	14,73	9,36	8,39	6,41	23,67	14,38
Total U.P.[ha]	A1+A2	2824,24	2204,06	183,31	178,74	178,69	14,73	9,36	8,39	7,81	24,77	14,38
Proporția speciilor [%]	A1	100	78	7	6	6	1	-	-	-	1	1
	U.P.	100	79	6	6	6	1	-	-	-	1	1
Clasa de producție medie	A1	2,7	2,8	2,8	2,1	2,9	2,6	2,3	1,9	2,7	3,0	3,0
	U.P.	2,7	2,8	2,8	2,1	3,0	2,6	2,3	1,9	2,5	3,0	3,0
Consistența medie	A1	0,77	0,77	0,73	0,78	0,83	0,81	0,89	0,88	0,68	0,81	0,77
	U.P.	0,77	0,77	0,73	0,78	0,83	0,81	0,89	0,88	0,66	0,81	0,77
Vârsta medie[ani]	A1	72	75	84	58	52	42	36	38	56	51	23
	U.P.	72	75	84	58	53	42	36	38	63	52	23
Fond lemnos total [m ³]	A1	770697	617119	43364	68913	29383	2177	2180	1482	1010	4150	919
	U.P.	782719	626404	43364	68913	31341	2177	2180	1482	1519	4420	919
Volumul mediu la hectar [m ³ /ha]	A1	277	284	237	386	174	148	233	177	158	175	64
	U.P.	277	284	237	386	175	148	233	177	194	178	64
Indici de creștere curentă [m ³ /ha]	A1	6,7	6,6	4,5	10,8	6,5	3,7	11,5	4,9	6,9	5,8	2,9
	U.P.	6,7	6,6	4,5	10,8	6,5	3,7	11,5	4,9	6,3	5,7	2,9
Posibilitatea de produse principale [m ³ /an]		10600	8891	405	1040	176	11	-	-	68	9	-
Posibilitatea de produse secundare [m ³ /an]		3482	2636	94	453	197	14	27	19	9	29	4
din care : rărituri[m ³ /an]		3422	2607	93	448	182	13	27	18	5	27	2
Tăieri de conservare[m ³ /an]		112	86	-	-	17	-	-	-	6	3	-
Tăieri de igienă [m ³ /an]		656	537	56	30	25	2	-	-	-	4	2
Total posibilitate[m ³ /an]		14850	12150	555	1523	415	27	27	19	83	45	6
Indici de recoltare[m ³ /an/ha]	Principale											
			3,81		1,25		0,04		0,24		5,34	

Lucrări de îngrijire și recoltare

Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Total(C+R)		Igienă		Tăieri conservare	
	[ha]	[m ³]	[ha]	[m ³]	[ha]	[m ³]	[ha]	[m ³]	[ha]	[m ³]	[ha]	[m ³]
Total	124,48	110,36	599	1019,51	34219	1129,87	34818	783,59	6564	27,54	1115	
Anual	12,45	11,04	60	101,95	3422	112,99	3482	783,59	656	2,75	112	

Împăduriri [ha]

Specia	MO	FA	PAM	PA	CI	FR	GO	DT		Total
Integrale	1,34	3,19	37,09	0,62	0,04	0,04	9,04	9,46		60,82
Completări	3,22	0,64	12,77	0,12	0,01	0,60	1,88	2,14		21,38
Total	4,56	3,83	49,86	0,74	0,05	0,64	10,92	11,60		82,20

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	2781,64	100	131,10	5	300,62	11	932,61	33	296,53	11	563,83	20	556,95	20
A2	42,60	100	-	-	7,80	18	-	-	6,37	15	12,70	30	15,73	37
Total	2824,24	100	131,1	5	308,42	11	932,61	33	302,9	11	576,53	20	572,68	20

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”			
2014-2023	2781,64		302			180			10600			10600
2024-2033	2781,64								9400			9400
2034-2043	2781,64								7800			7800
Ț e l	2781,64								11800			11800

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	FA	GO	MO	CA	PLT	TE	PAM	DR	DT	DM
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	ha]	2639,68	2158,23	100,34	178,74	128,97	13,57	9,36	8,39	6,41	23,15	12,52
		Grupa a II-a		141,96	15,62	82,97	-	39,83	1,16	-	-	-	0,52	1,86
		Total		2781,64	2173,85	183,31	178,74	168,8	14,73	9,36	8,39	6,41	23,67	14,38
2	Proporția speciilor		[%]	100	78	7	6	6	1	-	-	-	1	1
3	Clasa de producție medie		-	2,7	2,8	2,8	2,1	2,9	2,6	2,3	1,9	2,7	3,0	3,0
4	Consistența medie		-	0,77	0,77	0,73	0,78	0,83	0,81	0,89	0,88	0,68	0,81	0,77
5	Vârsta medie		[ani]	72	75	84	58	52	42	36	38	56	51	23
6	Volum mediu la ha		[m ³ /ha]	277	284	237	386	174	148	233	177	158	175	64
7	Fond lemnos total		[m ³]	770697	617119	43364	68913	29383	2177	2180	1482	1010	4150	919
8	Indici de creștere curentă		[m ³ /an/ha]	6,7	6,6	4,5	10,8	6,5	3,7	11,5	4,9	6,9	5,8	2,9
9	Indici de creștere indicatoare		[m ³ /an/ha]	3,7	3,7	2,8	5,7	2,6	2,7	4,0	3,5	3,6	2,5	1,4
10	Posibilitatea de produse principale		[m ³ /an]	10600	8891	405	1040	176	11	-	-	68	9	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m ³ /an]	3472	2629	94	453	194	14	27	19	9	29	4
12	Din care rărituri		[m ³ /an]	3412	2600	93	448	179	13	27	18	5	27	2
13	Tăieri de igienă		[m ³ /an]	650	531	56	30	25	2	-	-	-	4	2
14	Total (rând 10+11)		[m ³ /an]	14072	11520	499	1493	370	25	27	19	77	38	4
15	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Igienă			Total	
			[m ³ /an/ha]	3,81			1,25			0,23			5,29	

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	2781,64	131,10	300,62	932,61	296,53	563,83	305,56	251,39
%	100	5	11	33	11	20	11	9
Volum [m ³]	770697	1711	50759	232847	94262	205435	103063	82620
%	100	0	7	30	12	27	13	11

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	SPECIA				
				Total S.U.P.	FA	CA	PI	DT
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	42,60	30,21	9,89	1,40	1,10
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-
		Total		42,60	30,21	9,89	1,40	1,10
2	Proporția speciilor		[%]	100	71	23	3	3
3	Clasa de producție medie		-	3,2	3,2	3,2	2,0	3,0
4	Consistența medie		-	0,71	0,68	0,85	0,57	0,78
5	Vârsta medie		[ani]	89	98	62	95	76
6	Volum mediu la ha		[m ³ /ha]	282	307	198	364	245
7	Fond lemnos total		[m ³]	12022	9285	1958	509	270
8	Indici de creștere curentă		[m ³ /an/ha]	4,7	4,4	5,9	3,6	4,5
9	Indici de creștere indicatoare		[m ³ /an/ha]	-	-	-	-	-
10	Lucrări (tăieri) de conservare		[m ³ /an]	112	86	17	6	3
11	Posibilitatea de produse secundare		[m ³ /an]	10	7	3	-	-
12	Din care rărituri		[m ³ /an]	10	7	3	-	-
13	Tăieri de igienă		[m ³ /an]	6	6	-	-	-
14	Total (rând 10+11)		[m ³ /an]	122	93	20	6	3
15	Indici de recoltare		U.M.	Conservare	Secundare	Igienă	Total	
			[m ³ /an/ha]	2,63	0,23	0,14	3,00	

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	42,6	0	7,8	0	6,37	12,7	14,77	0,96
%	100	0	18	0	15	30	35	2
Volum [m ³]	12022	0	1232	0	1579	3610	5296	305
%	100	0	10	0	13	30	44	3

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	131,10	-	22,69	107,22	0,85	0,34	-	46,14	84,96
	II	300,62	13,22	105,26	170,85	11,29	-	0,30	-	300,32
	III	932,61	18,72	141,42	767,66	4,81	-	2,78	1,00	928,83
	IV	296,53	5,03	82,88	201,26	7,36	-	2,65	0,64	293,24
	V	563,83	3,95	167,50	373,63	18,75	-	17,32	79,41	467,10
	VI	305,56	-	86,53	208,91	10,12	-	16,10	58,48	230,98
	VII	251,39	21,44	55,00	166,92	6,91	1,12	36,74	109,85	104,80
Total „A”	ha	2781,64	62,36	661,28	1996,45	60,09	1,46	75,89	295,52	2410,23
	%	100	2	24	72	2	-	3	11	86
"M" Păduri supuse regimului de conservare deosebită	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,80	-	-	7,80	-	-	-	-	7,80
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	6,37	-	-	6,37	-	-	-	-	6,37
	V	12,70	-	1,40	7,85	3,45	-	0,59	4,35	7,76
	VI	14,77	-	-	11,98	-	2,79	-	4,60	10,17
	VII	0,96	-	-	0,96	-	-	-	0,96	-
Total „M”	ha	42,60	-	1,40	34,96	3,45	2,79	0,59	9,91	32,10
	%	100	-	3	82	8	7	1	23	76
U.P. III Chiheru	I	131,10	-	22,69	107,22	0,85	0,34	-	46,14	84,96
	II	308,42	13,22	105,26	178,65	11,29	-	0,30	-	308,12
	III	932,61	18,72	141,42	767,66	4,81	-	2,78	1,00	928,83
	IV	302,90	5,03	82,88	207,63	7,36	-	2,65	0,64	299,61
	V	576,53	3,95	168,90	381,48	22,20	-	17,91	83,76	474,86
	VI	320,33	-	86,53	220,89	10,12	2,79	16,10	63,08	241,15
	VII	252,35	21,44	55,00	167,88	6,91	1,12	36,74	110,81	104,80
TOTAL U.P.	ha	2824,24	62,36	662,68	2031,41	63,54	4,25	76,48	305,43	2442,33
	%	100	2	24	72	2	-	3	11	86

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. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
11. DIVERSE

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Fondul forestier care face obiectul prezentului amenajament aparține proprietarilor asociați în vederea întocmirii amenajamentului și provine în urma reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legilor nr. 18/1991, 169/1997 și 1/2000, fiind administrat de Filiala Ocolul Silvic Ghindari.

Unitatea de baza este situata pe teritoriul administrativ aparținând comunelor Gornești, Beica de Jos, Hodoșa, Chiheru de Jos, Eremitu și a orașelor Sovata și Praid.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial administrative se prezintă în tabelul următor:

Tabelul 1.1.1.

Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost		Parcele aferente	Suprafața -ha-
		OS	UP		
Mureș	Comuna Chiheru de Jos	Sovata	I Chiher	1 - 33, 87 - 91, 94 - 98	780,64
			II Nirajul Mare	10, 11%, 16%, 17 - 27, 96%	494,82
			III Nirajul Mic	1, 2	42,94
		Gurghiu	X Orșova	87 - 89	48,10
	Comuna Gornești	Sovata	I Chiher	34, 35, 36%	22,75
		Reghin	V Petelea	96	11,96
	Comuna Beica de Jos	Sovata	I Chiher	36%	13,43
	Comuna Hodoșa	Sovata	I Chiher	83 - 86	53,74
	Comuna Eremitu	Sovata	II Nirajul Mare	4 - 9, 96%	182,09
	Orașul Sovata	Sovata	V Becheci	35%, 36, 80 - 89	212,69
			VI Valea Soveții	5 - 11, 13 - 29	536,93
			VII Sebeș	12, 89, 93 - 95,	135,20
			VIII Iuhod	1 - 8	258,76
Praid		IX Iuhodul Praidului	55%	36,34	
Harghita	Orașul Praid	Praid	IX Iuhodul Praidului	55%	5,60
Total	-	-	-	-	2835,99

Din punct de vedere geografic, teritoriul studiat este situat în doua zone: în partea nord-estică a unității de bază în Munții Gurghiului, iar restul în zona deluroasă a Subcarpaților Transilvaniei.

Fitoclimatic, teritoriul U.P. este situat în două etaje de vegetație: „Etajul montan – premontan de fâgete (FM1+FD4)” și „Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)”.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. sunt prezentate în tabelul următor.
Situția vecinătăților, limitelor și hotarelor

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Gurghiu O.S. Sovata	Artificială Naturală	Linie convențională	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier studiat de cel al altor deținători.
Sud	U.P. II Eremitu O.S. Praid	Naturală Artificială	Linie convențională	
Est	O.S. Mureșul O.S. Praid	Naturală Artificială	Linie convențională	
Vest	O.S. Reghin	Artificială Naturală	Linie convențională	

Vecinătățile fondului forestier sunt specificate în actele de punere în posesie prezentate la anexa. Hotarele sunt materializate pe arborii de limită cu vopsea de către proprietar precum și prin borne amenajistice.

În interiorul limitelor teritoriale ale U.P. în studiu, fondul forestier se învecinează cu fond forestier proprietate publică a statului sau a altor proprietari, cu fânețe, pășuni și cu terenuri arabile aflate în proprietatea localnicilor.

1.3. Trupuri de pădure componente

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

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află	Distanța în km până la...		
						ocol	gara CFR	Localitate
1	Dealul Jidovilor	Chiheru	1, 2	47,79	Chiheru de Jos	43	15	4
2	Fânațe	Chiheru	3, 27-29, 95-98, 124, 148	88,51	Chiheru de Jos	53	29	10
		Fânațe	4-17	365,71	Chiheru de Jos	42	26	10
		Frunților	18-26, 116	192,03	Chiheru de Jos	41	25	9
	Total trup		3-29, 95-98, 116, 124, 148	646,25	Chiheru de Jos	42	26	10
3	Chiheru	Chiheru	87-91, 138, 163	79,32	Chiheru de Jos	43	15	4
			83-86, 119	53,74	Hodoșa	43	15	8
	Total trup		83-91, 119, 138, 163	133,06	-	43	15	6
4	Copăcel I	Chiheru	30, 137	2,62	Chiheru de Jos	41	21	2
5	Copăcel II	Chiheru	31, 136	3,79	Chiheru de Jos	41	21	2
6	Copăcel III	Chiheru	32	0,52	Chiheru de Jos	41	21	2
7	Copăcel IV	Chiheru	162	0,35	Chiheru de Jos	41	21	2
8	Teleac I	Chiheru	157%, 158	20,55	Gornești	47	11	20

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află	Distanța în km până la...		
						ocol	gara CFR	Localitate
			157%	13,43	Beica de Jos	47	10	2
	Total trup		157, 158	33,98	-	47	11	11
9	Teleac II	Chiheru	159, 160	14,16	Gornești	47	11	20
10	Câmpul Cetății	Nirajul Mare	33-35	91,00	Eremitu	35	20	7
		Păscoasa de Jos	36-38	90,57	Eremitu	36	21	8
			39, 40	20,14	Chiheru de Jos	37	22	17
	Total trup		33-40	201,71	-	36	21	12
11	Păscoasa de Sus	Păscoasa de Sus	41-47	247,06	Chiheru de Jos	40	25	20
		Papricașu	48-50	136,07	Chiheru de Jos	41	26	21
		Podului	51, 52	80,19	Chiheru de Jos	42	27	21
	Total trup		41-52	463,32	Chiheru de Jos	41	26	21
12	Vârful Cetății	Nirajul Mare	53	11,88	Chiheru de Jos	33	18	14
		Nirajul Mic	54, 55	42,94	Chiheru de Jos	34	19	15
	Total trup		53-55	54,82	Chiheru de Jos	34	19	15
13	Pârâul lui Ion	Vițele	58, 59	34,39	Sovata	22	6	6
		Pârâul lui Ion	60-63	102,83	Sovata	23	7	7
		Săcădat	64-67	52,92	Sovata	24	8	8
	Total trup		58-67	190,14	Sovata			
14	Săcădat	Săcădat	56, 57	22,55	Sovata	20	4	4
15	Tăieturii	Săcădat	68-71	127,31	Sovata	25	9	9
		Sicsei	72, 73, 121, 123, 125-127, 139	103,08	Sovata	25	9	9
		Tăieturii	99-105, 117, 118, 120, 122, 140-143, 161, 165	146,23	Sovata	24	8	8
	Total trup		68-73, 99-105, 117, 118, 120-123, 125-127, 139-143, 161, 165	376,62	Sovata	25	9	9
16	Aluniș	Alunișul de Jos	106, 107	52,66	Sovata	23	7	7
		Alunișul de Sus	108-111, 144, 145	96,06	Sovata	25	9	9
	Total trup		106-111, 144, 145	148,72	Sovata	24	8	8
17	Pietrosu	Sebeș	112-114	113,06	Sovata	18	2	2
		Pietrosu	74-77	149,54	Sovata	19	3	3
		Pârâul Ars	78-81	109,22	Sovata	21	5	5
	Total trup		74-81, 112-114	371,82	Sovata	19	3	3

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află	Distanța în km până la...		
						ocol	gara CFR	Localitate
18	Sebeș	Sebeș	149	4,38	Sovata	20	4	4
19	Orșova	Orșova	92-94	48,10	Chiheru de Jos	44	18	19
20	Carpenului	Iuhod	82%, 164	36,34	Sovata	15	7	7
			82%	5,60	Praid	16	8	5
	Total trup		82, 164	41,94	-	15	7	7
21	Sovata	Sovata	150-152	17,76	Sovata	16	1	1
22	Sicsei I	Sicsei	153	0,80	Sovata	20	4	4
23	Sicsei II	Sicsei	154, 155	10,79	Sovata	19	3	3
TOTAL U.P		-	-	2835,99	-	-	-	-

1.4. Repartizarea fondului forestier pe comune (orașe)

Pădurile care fac obiectul acestui studiu se găsesc în raza teritorială a comunelor Gornești, Beica de Jos, Hodoșa, Chiheru de Jos, Eremitu și a orașelor Sovata și Praid, după cum reiese din tabelul următor:

Tabelul 1.4.1.

Județul	Comuna	Parcele aferente	Suprafața -ha-
Mureș	Comuna Chiheru de Jos	1-32, 39-52, 53%, 54, 55, 87-98, 116, 124, 136-138, 148, 162, 163	1366,50
	Comuna Gornești	157%, 158-160	34,71
	Comuna Beica de Jos	157%	13,43
	Comuna Hodoșa	83-86, 119	53,74
	Comuna Eremitu	33-38, 53%	182,09
Mureș	Orașul Sovata	56-81, 82%, 99-114, 117, 118, 120-123, 125-127, 139-145, 149-155, 164	1179,92
Harghita	Orașul Praid	82%	5,60
		Total	2835,99

1.5. Administrarea fondului forestier

1.5.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată

Fondul forestier care aparține de U.P. III Chiheru este administrat de Ocolul Silvic Ghindari.

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

Pe teritoriul U.P. aflat în studiu este vegetație forestieră situată în afara fondului forestier, atât pe terenurile locuitorilor din zonă, cât și pe terenurile aparținând primăriilor. Această vegetație este constituită din arbori izolați sau grupați, dar nu avem o evidență în ce privește suprafața ocupată.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Constituirea unității de producție III Chiheru s-a făcut în conformitate cu precizările făcute în conferința I-a de amenajare. Ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere în baza Legilor 18/1991 și 1/2000, proprietarii care au constituit U.P. III Chiheru au primit 2835,99 ha. Această suprafață provine din cadrul Ocolului Silvic Sovata - U.P. I Chiher (parcelele 1-36, 83-91, 94-98), U.P. II Nirajul Mare (parcelele 4-10, 11, 17-27, 96), U.P. III Nirajul Mic (parcelele 1, 2), U.P. V Beheci (parcelele 35, 36, 80-89), U.P. VI Valea Soveții (parcelele 5-11, 13-29), U.P. VII Sebeș (parcelele 12, 89, 93-95) și U.P. VIII Iuhod (parcelele 1-8), Ocolului Silvic Gurghiu - U.P. X Orșova (parcelele 87-89), Ocolului Silvic Reghin - U.P. V Petelea (parcelele 96) și Ocolului Silvic Praid - U.P. IX Iuhodul Praidului (parcelele 55).

Actele de proprietate asupra terenurilor forestiere sunt prezentate la anexe și în capitolul 2.4.3. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (tabelul 1E). S-a constituit astfel Unitatea de Producție (U.P.) III Chiheru.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala amenajare s-a păstrat parcelarul existent ca numerotare, existând unele modificări față de amenajarea precedentă în urma ieșirii din asociație a unor proprietari, parcelele respective fiind excluse din amenajament, dar și intrării în asociație a altor proprietari, parcelele respective primind numere în continuarea celor existente.

Delimitarea și materializarea parcelarului a fost efectuată de către personalul de teren al ocolului silvic ce administrează pe bază contractuală pădurile 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
2005	2876,50	145	19,80	47,70	0,10	356	8,00	42,00	0,10
2015	2835,99	153	18,54	49,56	0,08	406	6,99	41,68	0,08

La amenajarea actuală, suprafețele maxime corespund parcelei 48 și u.a. 37, iar suprafețele minime corespund parcelei 30 și u.a. 30.

2.2.2. Situația bornelor

La intersecția liniilor parcelare, a schimbărilor evidente de aliniament, precum și la intersecția liniilor parcelare cu marginea pădurii s-au amplasat 413 borne din piatră cioplită, amplasate pe movile de pământ.

Pentru a nu complica situația s-a păstrat numerotarea bornelor din U.P. din care provin suprafețele păduroase. S-au amplasat 104 borne noi (3 bis, 4 bis, 5 bis, 6 bis, 7 bis, 10 bis, 11 bis, 11 bis, 12 bis, 12 bis, 13 bis, 14 bis, 14 bis, 15 bis, 16 bis, 17 bis, 18 bis, 19 bis, 19 bis, 20 bis, 31 bis, 38 bis, 40 bis, 42 bis, 44 bis, 44 bis, 45 bis, 45 bis, 47 bis, 48 bis, 48 bis, 48 bis, 49 bis, 50 bis, 54 bis, 55 bis, 56 bis, 70 bis, 71 bis, 74 bis, 74 bis, 75 bis, 75 bis, 76 bis, 76 bis, 77 bis, 77 bis, 78 bis, 79 bis, 80 bis, 81 bis, 88 bis, 100 bis, 108 bis, 118 bis, 119 bis, 129 bis, 130 bis, 131 bis, 176 bis, 177 bis, 178 bis, 179 bis, 181 bis, 182 bis, 186 bis, 187 bis, 188 bis, 189 bis, 190 bis, 191 bis, 193 bis, 194 bis, 232

bis, 237 bis, 238 bis, 401 - 428); acestea se vor amplasa la limita dintre fondul forestier aflat în studiu și fondul forestier proprietate publică sau privată învecinat. Există 76 borne bisate (3 bis, 4 bis, 5 bis, 6 bis, 7 bis, 10 bis, 11 bis, 11 bis, 12 bis, 12 bis, 13 bis, 14 bis, 14 bis, 15 bis, 16 bis, 17 bis, 18 bis, 19 bis, 19 bis, 20 bis, 31 bis, 38 bis, 40 bis, 42 bis, 44 bis, 44 bis, 45 bis, 45 bis, 47 bis, 48 bis, 48 bis, 48 bis, 49 bis, 50 bis, 54 bis, 55 bis, 56 bis, 70 bis, 71 bis, 74 bis, 74 bis, 75 bis, 75 bis, 76 bis, 76 bis, 77 bis, 77 bis, 78 bis, 79 bis, 80 bis, 81 bis, 88 bis, 100 bis, 108 bis, 118 bis, 119 bis, 129 bis, 130 bis, 131 bis, 176 bis, 177 bis, 178 bis, 179 bis, 181 bis, 182 bis, 186 bis, 187 bis, 188 bis, 189 bis, 190 bis, 191 bis, 193 bis, 194 bis, 232 bis, 237 bis, 238 bis).

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
Dealul Jidovilor	1-5, 7, 8	7	piatră cioplită	1, 2
Fânațe	9-73, 215-219, 16 bis, 17 bis, 18 bis, 19 bis, 44 bis, 45 bis	76		3-29, 95-98, 116, 124, 148
Chiheru	3-16, 82, 84, 5 bis, 6 bis, 10 bis, 11 bis, 12 bis, 13 bis, 14 bis, 15 bis	24		83-91, 119, 138, 163
Copăcel I	74, 75, 74 bis, 75 bis	4		30, 137
Copăcel II	76, 77, 76 bis, 77 bis	4		31, 136
Copăcel III	78	1		32
Copăcel IV	80 bis	1		162
Teleac I	51-54, 131, 129 bis, 130 bis, 131 bis	8		157, 158
Teleac II	189, 194, 188 bis, 189 bis, 190 bis, 191 bis, 193 bis, 194 bis	8		159, 160
Câmpul Cetății	6-10, 12-20, 19 bis, 20 bis	16		33-40
Păscoasa de Sus	14, 22, 31-52, 14 bis, 31 bis, 48 bis	27		41-52
Vârful Cetății	1-6, 132, 150, 181, 183	10		53-55
Pârâul lui Ion	2, 204, 223-245, 232 bis, 237 bis, 238 bis	28		58-67
Săcădat	118-123, 118 bis, 119 bis	8		56, 57
Tăieturii	23-27, 29-43, 47-56, 60, 68-77, 79-87, 89, 100, 104, 105, 107, 108, 110, 113, 115, 118, 401-420, 38 bis, 40 bis, 47 bis, 48 bis, 54 bis, 55 bis, 56 bis, 70 bis, 71 bis, 74 bis, 75 bis, 76 bis, 77 bis, 78 bis, 79 bis, 81 bis, 88 bis, 100 bis, 108 bis	99		68-73, 99-105, 117, 118, 120-123, 125-127, 139-143, 161, 165
Aluniș	90-100, 316, 318, 421-428	21		106-111, 144, 145
Pietrosu	1-15, 17-24, 182-191, 3 bis, 4 bis, 7 bis, 11 bis, 12 bis, 186 bis, 187 bis	40		74-81, 112-114
Sebeș	176 bis, 177 bis, 178 bis, 179 bis	4	149	
Orșova	180-186, 181 bis, 182 bis	9	92-94	
Sovata	42, 44-47, 42 bis, 44 bis, 45	11	150-152	

Denumirea trupului de pădure (bazinetului)	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelile unde sunt amplasate
	bis, 48 bis, 49 bis, 50 bis			
Sicsei I	60-62	3	piatră cioplită	153
Sicsei II	63-66	4		154, 155
T o t a l		413	-	-

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

Tabelul 2.2.3.1.

Documente proprietate					Amenajare 2015			Diferente
OS	UP	PARCELA	UA	S (ha)	PARCELA	UA	S (ha)	
Composesorat Chiheru								
SOVATA	1	3	A	2,8	3	A	4,60	
		3	B	15,3	3	B	13,64	
		3 Total		18,1	3 Total		18,24	0,14
		4	A	24,7	4	A	24,78	
		4	B	0,8				
		4	C	10,9	4	B	11,78	
		4	V	0,3	4	V	0,27	
		4 Total		36,7	4 Total		36,83	0,13
		5	A	2,9	5	A	2,97	
		5	B	10	5	B	8,56	
		5 Total		12,9	5 Total		11,53	-1,37
		6	A	3,1	6	A	2,94	
		6	B	2	6	B	3,80	
		6	C	28,5	6	C	26,38	
		6	D	2	6	D	2,34	
		6	E	0,4	6	E	0,39	
		6	Ad	1,43	6	Ad	1,74	
		6	V1	0,1	6	V1	0,15	
		6	V2	0,2	6	V2	0,27	
		6	V3	0,1	6	V3	0,10	
		6 Total		37,7	6 Total		38,11	0,41
		7		20,8	7		21,64	
		7 Total		20,8	7 Total		21,64	0,84
		8	A	31	8	A	30,46	
		8	B	0,5	8	B	0,49	
		8	C	0,1				
		8 Total		31,6	8 Total		30,95	-0,65
		9	A	16,7	9	A	16,08	
		9	B	1	9	B	1,00	
		9 Total		17,7	9 Total		17,08	-0,62
		10	A	6,3	10	A	7,58	
		10	B	29	10	B	27,91	
		10 Total		35,3	10 Total		35,49	0,19
		11		22,80	11		22,88	
		11 Total		22,80	11 Total		22,88	0,08
		12		10,80	12		10,80	
		12 Total		10,80	12 Total		10,80	0,00

Documente proprietate					Amenajare 2015			Diferente
OS	UP	PARCELA	UA	S (ha)	PARCELA	UA	S (ha)	
		13		16,80	13		16,70	
		13 Total		16,80	13 Total		16,70	-0,10
		14	A	31,1	14	A	33,80	
		14	B	0,7	14	B	0,75	
		14 Total		31,8	14 Total		34,55	2,75
		15	A	2,8	15	A	1,76	
		15	B	25,4	15	B	23,60	
		15	C	0,6	15	C	0,50	
		15 Total		28,8	15 Total		25,86	-2,94
		16		41,90	16		36,30	
		16 Total		41,90	16 Total		36,30	-5,60
		17	A	18,3	17	A	24,48	
		17	B	2,6	17	B	1,46	
		17	C	1,1	17	C	1,05	
		17 Total		22,0	17 Total		26,99	4,99
		18		8,80	18		8,75	
		18 Total		8,80	18 Total		8,75	-0,05
		19		7,90	19		9,68	
		19 Total		7,90	19 Total		9,68	1,78
		20		1,80	20		1,80	
		20 Total		1,80	20 Total		1,80	0,00
		98		9,60	98		9,62	
		98 Total		1,80	98 Total		1,80	0,00
Total Composesorat Chiheru				413,80			413,80	0,00
PRIMARIA CHIHERU								
SOVATA	1	1	A	5,1	1	A	6,49	
SOVATA	1	1	B	17,7	1	B	15,25	
				22,8	1 Total		21,74	-1,06
SOVATA	1	2	A	12,8	2	A	12,65	
SOVATA	1	2	B	11,5	2	B	12,03	
SOVATA	1	2	C	1	2	C	1,37	
				25,3	2 Total		26,05	0,75
SOVATA	1	21		38,8	21		38,48	
				38,8	21 Total		38,48	-0,32
SOVATA	1	22	%	25	22	A	21,06	
SOVATA	1	22	%		22	B	4,40	
				25	22 Total		25,46	0,46
SOVATA	1	23	A	23,5	23	A	20,52	
SOVATA	1	23	B	1,1	23	B	1,11	
					23	C	2,46	
				24,6	23 Total		24,09	-0,51
SOVATA	1	24	A	12	24	A	13,08	
SOVATA	1	24	B	21,5	24	B	17,10	
				33,5	24 Total		30,18	-3,32
SOVATA	1	25	A	7,4	25	A	8,91	
SOVATA	1	25	B	4,2	25	B	4,65	
				11,6	25 Total		13,56	1,96
SOVATA	1	26		18,4	26		18,43	

Documente proprietate					Amenajare 2015			Diferente
OS	UP	PARCELA	UA	S (ha)	PARCELA	UA	S (ha)	
				18,4	26 Total		18,43	0,03
SOVATA	1	27	A	11,1	27	A	11,61	
SOVATA	1	27	B	3,8	27	B	3,60	
				14,9	27 Total		15,21	0,31
SOVATA	1	28		12,3	28		12,45	
				12,3	28 Total		12,45	0,15
SOVATA	1	29		5,2	29		5,07	
				5,2	29 Total		5,07	-0,13
SOVATA	1	30	%	0,1	30		0,08	
				0,1	30 Total		0,08	-0,02
SOVATA	1	31	%A	1,1	31	A	1,63	
SOVATA	1	31	B	1,1	31	B	1,04	
				2,2	31 Total		2,67	0,47
SOVATA	1	32		0,7	32		0,52	
				0,7	32 Total		0,52	-0,18
SOVATA	2	4	A	4,3	33	A	5,16	
SOVATA	2	4	B	5,9	33	B	4,93	
SOVATA	2	4	C	9,3	33	C	14,56	
SOVATA	2	4	D	9	33	D	8,91	
					33	E	0,34	
				28,5	33 Total		33,90	5,40
SOVATA	2	5	A	4,2	34	A	3,60	
SOVATA	2	5	B	0,8	34	B	0,42	
SOVATA	2	5	C	0,7	34	C	0,83	
SOVATA	2	5	D	4,2	34	D	4,63	
SOVATA	2	5	E	1,9	34	E	1,62	
SOVATA	2	5	F	12,3	34	F	9,62	
SOVATA	2	5	G	3,3	34	G	2,81	
SOVATA	2	5	H	0,5	34	H	0,34	
				27,9	34 Total		23,87	-4,03
SOVATA	2	6	A	20,8	35	A	22,15	
SOVATA	2	6	B	12,1	35	B	10,53	
SOVATA	2	6	C	0,7	35	C	0,55	
				33,6	35 Total		33,23	-0,37
SOVATA	2	7	A	31,4	36	A	29,70	
SOVATA	2	7	B	0,6	36	B	0,87	
				32	36 Total		30,57	-1,43
SOVATA	2	8		41,8	37		41,68	
				41,8	37 Total		41,68	-0,12
SOVATA	2	9		18,7	38		18,32	
				18,7	38 Total		18,32	-0,38
SOVATA	2	10	A	3	39	A	3,72	
SOVATA	2	10	B	10,6	39	B	9,55	
				13,6	39 Total		13,27	-0,33
SOVATA	2	11	%	6,6	40		6,87	
				6,6	40 Total		6,87	0,27
SOVATA	2	16	%	17,31	41		17,25	
				17,31	41 Total		17,25	-0,06

Documente proprietate					Amenajare 2015			Diferente
OS	UP	PARCELA	UA	S (ha)	PARCELA	UA	S (ha)	
SOVATA	2	17		35,7	42		36,48	
				35,7	42 Total		36,48	0,78
SOVATA	2	18		29,6	43		34,56	
				29,6	43 Total		34,56	4,96
SOVATA	2	19	%	51,5	44	A	39,17	
SOVATA	2	19	%		44	B	4,49	
				51,5	44 Total		43,66	-7,84
SOVATA	2	20		30,3	45	A	32,19	
					45	B	0,51	
				30,3	45 Total		32,70	2,40
SOVATA	2	21	%	46,2	46	A	41,14	
SOVATA	2	21	%		46	B	2,54	
				46,2	46 Total		43,68	-2,52
SOVATA	2	22	A	13,1	47	A	9,68	
SOVATA	2	22	B	28,9	47	B	29,05	
				42	47 Total		38,73	-3,27
SOVATA	2	23	A	22,8	48	A	35,03	
SOVATA	2	23	B	6,5	48	B	5,17	
SOVATA	2	23	C	3,6	48	C	4,54	
SOVATA	2	23	CT	0,4	48	Cc	0,42	
SOVATA	2	23	D	6,7	48	D	4,07	
					48	E	0,33	
				40	48 Total		49,56	9,56
SOVATA	2	24	A	15,1	49	A	13,84	
SOVATA	2	24	B	19	49	B	16,92	
SOVATA	2	24	C	11,5	49	C	8,64	
					49	D	0,96	
				45,6	49 Total		40,36	-5,24
SOVATA	2	25	A	18	50	A	15,05	
SOVATA	2	25	B	23,2	50	B	18,90	
SOVATA	2	25	%		50	C	12,20	
				41,2	50 Total		46,15	4,95
SOVATA	2	26	%	48,4	51	A	3,10	
SOVATA	2	26	%		51	B	38,06	
SOVATA	2	26	%		51	C	1,17	
				48,4	51 Total		42,33	-6,07
SOVATA	2	27	%	37	52	A	34,38	
SOVATA	2	27	%		52	B	3,48	
				37	52 Total		37,86	0,86
SOVATA	2	96	A	11,2	53	A	11,36	
SOVATA	2	96	AD	0,7	53	Ad	0,52	
				11,9	53 Total		11,88	-0,02
SOVATA	3	1	A	13,8	54	A	13,13	
SOVATA	3	1	A1	5,6	54	Ad1	5,09	
SOVATA	3	1	A2	0,7	54	Ad2	0,58	
SOVATA	3	1	B	0,8	54	B	2,19	
SOVATA	3	1	C	4	54	C	2,78	
SOVATA	3	1	D	11	54	D	11,44	

Documente proprietate					Amenajare 2015			Diferente
OS	UP	PARCELA	UA	S (ha)	PARCELA	UA	S (ha)	
					54	E	0,30	
SOVATA	3	1	V1	0,5	54	M	0,12	
SOVATA	3	1	V2	0,4	54	Cc	0,67	
				36,8	54 Total		36,30	-0,50
SOVATA	3	2		6,4	55		6,64	
				6,4	55 Total		6,64	0,24
SOVATA	5	80	A	21,6	58	A	13,00	
SOVATA	5	80	B	1,9	58	B	2,50	
SOVATA	5	80	%A		58	C	9,75	
SOVATA	5	80	%A		58	D	1,29	
SOVATA	5	80	%A		58	E	0,72	
				23,5	58 Total		27,26	3,76
SOVATA	5	81	%	7,1	59	A	5,63	
SOVATA	5	81	%		59	B	1,50	
				7,1	59 Total		7,13	0,03
SOVATA	5	82		32	60	A	24,46	
					60	B	7,79	
				32	60 Total		32,25	0,25
SOVATA	5	83	A	13,5	61	A	10,69	
SOVATA	5	83	B	2	61	B	3,60	
SOVATA	5	83	%A		61	C	1,11	
				15,5	61 Total		15,40	-0,10
SOVATA	5	84	A	14,6	62	A	12,81	
SOVATA	5	84	B	5,2	62	B	6,09	
SOVATA	5	84	C	4,6	62	C	5,01	
SOVATA	5	84	D	3,7	62	D	3,41	
SOVATA	5	84	E	0,7	62	E	0,59	
SOVATA	5	84	F	0,4	62	F	0,75	
SOVATA	5	84	%A					
				29,2	62 Total		28,66	-0,54
SOVATA	5	85	A	11,9	63	A	9,75	
SOVATA	5	85	B	9,7	63	B	10,94	
SOVATA	5	85	C	3,1	63	C	3,30	
SOVATA	5	85	D	0,3	63	D	0,48	
					63	E	2,05	
				25	63 Total		26,52	1,52
SOVATA	5	86	A	6,3	64	A	6,84	
SOVATA	5	86	B	1,8	64	B	2,17	
SOVATA	5	86	C	1,1	64	C	0,77	
SOVATA	5	86	D	10,4	64	D	7,83	
SOVATA	5	86	E	1,1	64	E	1,80	
				20,7	64 Total		19,41	-1,29
SOVATA	5	87		6,6	65		6,84	
				6,6	65 Total		6,84	0,24
SOVATA	5	88	%A	12,8	66	A	14,97	
SOVATA	5	88	B	4,9	66	B	4,90	
SOVATA	5	88	C	3,3				
				21	66 Total		19,87	-1,13

Documente proprietate					Amenajare 2015			Diferente
OS	UP	PARCELA	UA	S (ha)	PARCELA	UA	S (ha)	
SOVATA	5	89	A	3,2	67	A	2,94	
SOVATA	5	89	%B	3,1	67	B	3,86	
				6,3	67 Total		6,80	0,50
SOVATA	6	5	A	1,8	68	A	2,07	
SOVATA	6	5	B	8,8	68	B	8,68	
SOVATA	6	5	C	9,3	68	C	2,16	
SOVATA	6	5	D	3,3	68	D	3,36	
SOVATA	6	5	E	0,8	68	E	0,67	
				24	68 Total		16,94	-7,06
SOVATA	6	6	A	3,3	69	A	3,10	
SOVATA	6	6	B	34,8	69	B	34,28	
SOVATA	6	6	C	0,6	69	C	1,01	
				38,7	69 Total		38,39	-0,31
SOVATA	6	7	A	31,7	70	A	33,54	
SOVATA	6	7	B	0,8	70	B	0,85	
SOVATA	6	7	C	2,6	70	C	2,31	
				35,1	70 Total		36,70	1,60
SOVATA	6	8	A	8,7	71	A	8,98	
SOVATA	6	8	B	1,2	71	B	1,95	
SOVATA	6	8	%C	18,2	71	C	16,07	
SOVATA	6	8	D	8,7	71	D	8,28	
SOVATA	6	8	%C		71			
				36,8	71 Total		35,28	-1,52
SOVATA	6	9	A	9,5	72	A	12,56	
SOVATA	6	9	B	6	72	B	2,80	
				15,5	72 Total		15,36	-0,14
SOVATA	6	10	A	5,7	73		5,47	
				5,7	73 Total		5,47	-0,23
SOVATA	1	83		15,7	83		16,42	
				15,7	83 Total		16,42	0,72
SOVATA	1	84		17,4	84		17,63	
				17,4	84 Total		17,63	0,23
SOVATA	1	85		7,6	85		7,35	
				7,6	85 Total		7,35	-0,25
SOVATA	1	86	%	5,11	86		5,94	
				5,11	86 Total		5,94	0,83
SOVATA	1	87	A	14,2	87	A	13,58	
SOVATA	1	87	B	3,4	87	B	3,70	
				17,6	87 Total		17,28	-0,32
SOVATA	1	90	B	2	163		2,00	
				2	163 Total		2,00	0,00
SOVATA	1	91	%	7	91		7,47	
				7	91 Total		7,47	0,47
GURGHIU	10	87	%B		92	A	0,49	
GURGHIU	10	87	%B	11,3	92	B	10,82	
				11,3	92 Total		11,31	0,01
GURGHIU	10	88	%A	15,6	93	A	8,34	
GURGHIU	10	88	%A		93	B	0,77	

Documente proprietate					Amenajare 2015			Diferente
OS	UP	PARCELA	UA	S (ha)	PARCELA	UA	S (ha)	
					93	C	5,65	
				15,6	93 Total		14,76	-0,84
GURGHIU	10	89	%B		94	A	0,83	
GURGHIU	10	89	%B	21,5	94	B	20,55	
					94	C	0,65	
				21,5	94 Total		22,03	0,53
SOVATA	1	95	%	3	95		3,00	
				3	95 Total		3,00	0,00
SOVATA	1	20	%	21,6	116		21,60	
				21,6	116 Total		21,60	0,00
SOVATA	1	94		1	138		1,00	
				1	138 Total		1,00	0,00
SOVATA	6	10	%B	4,99	139		4,62	
				4,99	139 Total		4,62	-0,37
					154		7,57	
					154 Total		7,57	7,57
Total Primaria Chiheru				1452,10			1452,10	
A.P.P. SOVATA								
SOVATA	5	35	A	2,75	56	A	2,79	
SOVATA	5	35	B	5	56	B	6,37	
				7,75	56 Total		9,16	1,41
SOVATA	5	36		13,4	57	A	0,63	
					57	B	6,64	
					57	C	3,85	
					57	D	2,27	
				13,4	57 Total		13,39	-0,01
SOVATA	8	1	A	31,6	74	A	31,77	
SOVATA	8	1	B	10,5	74	B	10,75	
SOVATA	8	1	C	3,8	74	C	3,85	
				45,9	74 Total		46,37	0,47
SOVATA	8	2	A	9,1	75	A	8,19	
SOVATA	8	2	B	9,6	75	B	9,34	
SOVATA	8	2	%C	15,1	75	C	13,52	
					75	D	1,53	
				33,8	75 Total		32,58	-1,22
SOVATA	8	3	%A	34,5	76	A	1,67	
SOVATA	8	3	B	4,4	76	B	3,81	
					76	C	1,82	
					76	D	5,76	
					76	E	2,39	
					76	F	5,35	
					76	G	5,20	
					76	H	9,49	
				38,9	76 Total		35,49	-3,41
SOVATA	8	4	A	1,4	77	A	3,14	
SOVATA	8	4	B	13,2	77	B	13,69	
SOVATA	8	4	%C	14,8	77	C	13,23	
SOVATA	8	4	D	0,7	77	D	0,85	

Documente proprietate					Amenajare 2015			Diferente
OS	UP	PARCELA	UA	S (ha)	PARCELA	UA	S (ha)	
					77	E	4,19	
				30,1	77 Total		35,10	5,00
SOVATA	8	5	A	24,2	78	A	23,26	
SOVATA	8	5	B	0,4	78	B	0,39	
SOVATA	8	5	C	0,7	78	C	0,86	
SOVATA	8	5	D	0,9	78	D	0,99	
SOVATA	8	5	E	1,1	78	E	2,25	
SOVATA	8	5	F	0,4	78	F	0,39	
SOVATA	8	5	G	3	78	G	3,36	
				30,7	78 Total		31,50	0,80
SOVATA	8	6	A	12,2	79	A	12,62	
SOVATA	8	6	B	1,9	79	B	1,79	
SOVATA	8	6	C	3,3	79	C	3,31	
SOVATA	8	6	D	1,6	79	D	1,41	
				19	79 Total		19,13	0,13
SOVATA	8	7	%A	29,6	80	A	10,57	
SOVATA	8	7	%B	2,5	80	B	9,09	
					80	C	1,25	
					80	D	2,74	
					80	E	11,11	
					80	F	1,18	
					80	G	0,96	
					80	H	0,57	
					80	I	2,53	
				32,1	80 Total		40,00	7,90
SOVATA	8	8	A	13,9	81	A	13,74	
SOVATA	8	8	B	2,9	81	B	2,78	
					81	C	1,52	
					81	D	0,55	
				16,8	81 Total		18,59	1,79
PRAID	9	55	%A	30,77	82	A	20,34	
					82	B	12,90	
PRAID	9	55	C		82	C	0,84	
				30,77	82 Total		34,08	3,31
SOVATA	6	17	%	2,09	99	A	1,50	
					99	B	0,59	
					99			
				2,09	99 Total		2,09	0,00
SOVATA	6	18	A	10	100		3,32	
				10	100 Total		3,32	-6,68
SOVATA	6	19	%	6,61	101	A	0,46	
					101	B	6,15	
				6,61	101 Total		6,61	0,00
SOVATA	6	20	%	9,6	102	A	8,35	
					102	B	0,62	
					102	C	0,64	
				9,6	102 Total		9,61	0,01
SOVATA	6	21	%	12,4	103	A	3,41	

Documente proprietate					Amenajare 2015			Diferente
OS	UP	PARCELA	UA	S (ha)	PARCELA	UA	S (ha)	
SOVATA	6	21	%		103	B	6,70	
					103	C	1,43	
				12,4	103 Total		11,54	-0,86
SOVATA	6	22	%A	8,2	104	A	1,66	
SOVATA	6	22	B	1,4	104	B	1,89	
SOVATA	6	22	%C	2,9	104	C	1,14	
SOVATA	6	22	D	3,9	104	D	2,10	
SOVATA	6	22	E	2	104	E	2,12	
SOVATA	6	22	F	1	104	F	0,74	
SOVATA	6	22	AD	0,3	104	G	0,83	
					104	H	3,78	
					104	I	4,60	
					104	J	0,44	
					104	K	0,80	
SOVATA	6	22	V	0,3	104	V	0,34	
				20	104 Total		20,44	0,44
SOVATA	6	23	A	9	105	A	1,91	
SOVATA	6	23	B	1,6	105	B	0,82	
SOVATA	6	23	C	1,6	105	C	0,73	
				12,2	105 Total		3,46	-8,74
SOVATA	6	24		21,5	106	A	4,83	
					106	B	0,88	
					106	C	7,30	
					106	D	1,08	
					106	E	6,02	
				21,5	106 Total		20,11	-1,39
SOVATA	6	25	%	32	107	A	1,07	
					107	B	1,90	
					107	C	7,20	
					107	D	7,39	
					107	E	3,45	
					107	F	1,07	
					107	G	5,03	
					107	H	2,32	
					107	I	2,35	
					107	J	0,77	
				32	107 Total		32,55	0,55
					108	A	7,00	
SOVATA	6	26	%B	8,4	108	B	2,02	
SOVATA	6	26	%C	9,4	108	C	2,95	
				17,8	108 Total		11,97	-5,83
SOVATA	6	27	A	24,6	109	A	9,28	
SOVATA	6	27	B	0,3	109	B	15,72	
				24,9	109 Total		25,00	0,10
SOVATA	6	28	A	1,5	110	A	2,34	
SOVATA	6	28	%B	8,7	110	B	6,17	
SOVATA	6	28	C	6,7	110	C	4,00	
SOVATA	6	28	D	12,2	110	D	4,77	

Documente proprietate					Amenajare 2015			Diferente
OS	UP	PARCELA	UA	S (ha)	PARCELA	UA	S (ha)	
					110	E	1,19	
					110	F	1,12	
					110	G	4,15	
					110	H	1,01	
					110	I	4,67	
SOVATA	6	28	V	0,2	110	V	0,22	
				29,3	110 Total		29,64	0,34
SOVATA	6	29	A	17,6	111	A	16,35	
SOVATA	6	29	B	1	111	B	0,84	
					111	C	1,80	
				18,6	111 Total		18,99	0,39
SOVATA	7	93	%A	17	112	A	13,26	
SOVATA	7	93	B	12,7	112	B	3,08	
SOVATA	7	93	C	3	112	C	3,28	
SOVATA	7	93	D	2,8	112	D	1,46	
					112	E	10,85	
					112	F	1,48	
					112	G	1,34	
				35,5	112 Total		34,75	-0,75
SOVATA	7	94	A	7,6	113	A	7,98	
SOVATA	7	94	AD	0,3	113	Ad	0,42	
SOVATA	7	94	B	3,6	113	B	3,07	
SOVATA	7	94	C	4	113	C	5,42	
SOVATA	7	94	D	8,3	113	D	11,90	
SOVATA	7	94	E	4,5	113	E	2,96	
SOVATA	7	94	F	1,9	113	F	0,47	
SOVATA	7	94	G	5,1	113	G	4,33	
SOVATA	7	94	H	0,8	113	H	0,87	
					113	I	0,39	
SOVATA	7	94	V1	1,6	113	V1	0,56	
SOVATA	7	94	V2	0,5	113	V2	0,28	
				38,2	113 Total		38,65	0,45
SOVATA	7	95	A	2,9	114	A	3,05	
SOVATA	7	95	B	5,2	114	B	7,65	
SOVATA	7	95	C	2	114	C	2,86	
SOVATA	7	95	D	8,8	114	D	8,78	
SOVATA	7	95	E	15,5	114	E	11,61	
SOVATA	7	95	F	2	114	F	1,80	
SOVATA	7	95	G	3,9	114	G	3,91	
				40,3	114 Total		39,66	-0,64
SOVATA	6	20	%		140		0,78	
				0	140 Total		0,78	0,78
SOVATA	6	17	%	8,27	141		8,27	
				8,27	141 Total		8,27	0,00
SOVATA	6	17	%	3,26	142		3,26	
				3,26	142 Total		3,26	0,00
SOVATA	6	17	%	0,76	143		0,76	
				0,76	143 Total		0,76	0,00

Documente proprietate					Amenajare 2015			Diferente
OS	UP	PARCELA	UA	S (ha)	PARCELA	UA	S (ha)	
SOVATA	6	26	%A	1,3	144		1,29	
				1,3	144 Total		1,29	-0,01
SOVATA	6	26	%A	3,5	145	A	3,93	
					145	B	5,24	
				3,5	145 Total		9,17	5,67
SOVATA	7	89	A	4,38	149		4,38	
				4,38	149 Total		4,38	0,00
SOVATA	8	12		8,07	150	A	0,90	
					150	B	0,50	
					150	C	0,77	
					150	D	5,90	
				8,07	150 Total		8,07	0,00
SOVATA	8	12		8,52	151	A	6,04	
					151	B	2,48	
				8,52	151 Total		8,52	0,00
SOVATA	8	12		1,17	152		1,17	
				1,17	152 Total		1,17	0,00
SOVATA	5	13		0,8	153	A	0,35	
					153	B	0,45	
				0,8	153 Total		0,80	0,00
SOVATA	5	14		3,22	155	A	1,40	
					155	B	1,82	
				3,22	155 Total		3,22	0,00
SOVATA	6	18		5,44	161		5,44	
				5,44	161 Total		5,44	0,00
PRAID	9	55	A%	7,86	164	A	6,56	
					164	B	1,30	
				7,86	164 Total		7,86	0,00
		58		2,26	165		2,26	
				2,26	165 Total		2,26	0,00
Total A.P.P. SOVATA				689,03			689,03	0,00
Parohia Greco-Catolică Chiheru de Jos								
SOVATA	6	16	%	19	117	A	9,90	
					117	B	7,00	
					117	C	0,96	
					117	D	1,50	
				19,00	117 Total		19,36	0,36
SOVATA	6	15	%B	4,61	118		4,24	
				4,61	118 Total		4,24	-0,37
SOVATA	1	86	%	6,39	119		6,40	
				6,39	119 Total		6,40	0,01
Total Parohia Chiheru de Jos				30,00			30,00	0,00
Parohia Greco-Catolică Urisiu de Jos								
SOVATA	6	16	%	30	120	A	17,50	
					120	B	6,30	
					120	C	5,25	
					120	D	0,95	

Documente proprietate					Amenajare 2015			Diferente
OS	UP	PARCELA	UA	S (ha)	PARCELA	UA	S (ha)	
				30,00	120 Total		30,00	0,00
Total Parohia Urisiu de Jos				30,00			30,00	0,00
Parohia Ortodoxă Chiheru de Sus								
SOVATA	6	11	%A	15,51	121	A	13,60	
					121	B	1,61	
				15,51	121 Total		15,21	-0,30
SOVATA	6	15	%A	12,8	122	A	10,53	
SOVATA	6	15	%B	1,69	122	B	4,26	
				14,49	122 Total		14,79	0,30
Total Parohia Orto. Chiheru de Sus				30,00			30,00	0,00
Parohia Ortodoxă Urisiu de Sus								
SOVATA	6	10	%C	5,69	123	A	5,60	
SOVATA	6	10	%B	0,31	123	B	0,48	
				6,00	123 Total		6,08	0,08
SOVATA	1	95	%	0,9	124		0,90	
		124 Total		0,90	124 Total		0,90	0,00
SOVATA	1	96		14,2	96		7,80	
		96 Total		14,20	96 Total		7,80	-6,40
SOVATA	1	97		8,9	97		15,22	
		97 Total		8,90	97 Total		15,22	6,32
Total Parohia Orto. Urisiu de Sus				30,00			30,00	0,00
Parohia Ortodoxă Urisiu de Jos								
SOVATA	6	10	%C	21,61	125		21,60	
				21,61	125 Total		21,60	-0,01
SOVATA	6	11	%C	8,39	126	A	6,20	
					126	B	0,90	
					126	C	1,30	
				8,39	126 Total		8,40	0,01
Total Parohia Orto. Urisiu de Jos				30,00			30,00	0,00
Parohia Ortodoxă Chiheru de Jos								
SOVATA	6	11	%A	2,69	127	A	2,17	
SOVATA	6	11	B	4,1	127	B	6,57	
SOVATA	6	11	%C	17,61	127	C	12,44	
SOVATA	6	11	D	1,7				
					127	D	1,84	
					127	E	3,32	
				26,10	127 Total		26,34	0,24
SOVATA	1	31	A	1,5	136		1,12	
		136 Total		1,50	136 Total		1,12	-0,38
SOVATA	1	30		2,4	137		2,54	
		137 Total		2,40	137 Total		2,54	0,14
Total Parohia Orto. Chiheru de Jos				30,00			30,00	0,00
Școala Urisiu de Sus								
SOVATA	1	95	%	1,00	148		1,00	
				1,00	148 Total		1,00	0,00
Total Școala Urisiu de Sus				1,00			1,00	0,00
Asociatia Sambrias (din cadrul AUPPPP Ghindari)								

Documente proprietate					Amenajare 2015			Diferente
OS	UP	PARCELA	UA	S (ha)	PARCELA	UA	S (ha)	
SOVATA	1	88		13,31	88	A	9,63	
					88	B	3,68	
				13,31	88 Total		13,31	0,00
SOVATA	1	89		21,19	89	A	7,65	
					89	B	4,51	
					89	C	5,47	
					89	D	0,27	
					89	E	5,11	
				21,19	89 Total		23,01	1,82
SOVATA	1	90		17,07	90	A	10,00	
					90	B	5,25	
				17,07	90 Total		15,25	-1,82
SOVATA	1	94		0,35	162		0,35	
				0,35	162 Total		0,35	0,00
Total Asociatia Sambrias				51,92			51,92	0,00
Asociatia Teleac (din cadrul AUPPPP Ghindari)								
SOVATA	1	36		22,02	157	A	16,72	
					157	B	5,30	
				22,02	157 Total		22,02	0,00
SOVATA	5	96		11,96	158		11,96	
				11,96	158 Total		11,96	0,00
SOVATA	1	32		4,01	159		4,01	
				4,01	159 Total		4,01	0,00
SOVATA	1	35		10,15	160		10,15	
				10,15	160 Total		10,15	0,00
Total Asociatia Teleac				48,14			48,14	0,00
TOTAL UP III CHIHERU				2835,99			2835,99	0,00

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și elaborarea hărților de amenajament s-au folosit planurile de bază utilizate și la amenajarea precedentă, foi volante, scara 1 : 10000 cu curbe de nivel având echidistanța de 10 m. Aceste planuri restituite s-au obținut prin aerofotogrammetrie în anul 1968, reperajul făcându-se de I.C.S.P.S. în 1968. Originalele de editare au fost executate în anul 1973 de I.G.F.C.O.T. Pentru planurile scara 1: 5000, cu curbe de nivel având echidistanța de 5 m, aerofotografierea s-a făcut în anul 1977, reperajul făcându-se de I.C.A.S. în 1979. Originalele de editare au fost executate în anul 1983. Nomenclatura planurilor utilizate pentru determinarea suprafețelor este următoarea:

- L-35-38-D-c-3	- L-35-50-B-b-1
- L-35-38-D-c-4	- L-35-50-B-b-2
- L-35-38-D-d-2-III	- L-35-51-A-a-1
- L-35-38-D-d-2-IV	- L-35-51-A-a-2
- L-35-38-D-d-3	- L-35-51-A-a-3
- L-35-38-D-d-4	- L-35-51-A-a-4

- L-35-39-C-c-1-III	- L-35-51-A-b-3
- L-35-39-C-c-1-IV	- L-35-51-A-c-1
- L-35-39-C-c-2-III	- L-35-51-A-c-2
- L-35-39-C-c-3	
- L-35-39-C-c-4-I	

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Limitele fondului forestier de pe planurile de bază corespund cu realitatea din teren. Subparcelele constituite la actuala amenajare, precum și alte detalii topografice care nu au existat pe planurile de bază, au fost ridicate în plan cu GPS.

Planurile topografice de bază astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat analitic, în sistem GIS, suprafețele unităților amenajistice și s-au întocmit hărțile ce însoțesc amenajamentul de față.

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 2835,99 ha. În urma determinării suprafețelor pe cale analitică, pe planurile topografice de bază a rezultat o suprafață de 2835,99 ha, deci nu există diferență de suprafață între suprafața actuală a proprietății și cea din documentele de proprietate.

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 1E (tabelul 2.4.3.1.).

2.4.2. Utilizarea fondului forestier

Din totalul de 2835,99 ha ale U.P., pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 2824,24 ha, rezultând un procent de utilizare de 99,6 %.

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	Suprafata - ha	
			Totală din care	%
	P	Fond forestier total	2835,99	100
1	P.D	Terenuri acoperite cu pădure	2824,24	99,6
101	P.D.R.	Rășinoase	186,55	7,0
102	P.D.F.	Foioase	2637,69	93,0
2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-
3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	2,19	-
4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	9,44	0,4
5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-
6	P.N.	Terenuri neproductive	-	-
701	PF	Fâșie frontieră	-	-
801	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	0,12	-

2.4.3. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabelul 1E.

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	Unitățile amenajistice	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	Supraf.		
1	T.P.	1608	24.09.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Parohia Greco - Catolică Chiheru de Jos	86%(U.P. I)	4,00	-	4,00			
2	P.V.P.P.	5674	19.07.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Asociația Proprietarilor de Pădure Sovata	35%-36%(U.P. V), 13, 14, 17-29(U.P. IV), 12%, 89%, 93%, 94, 95(U.P. VII), 1-8(U.P. VIII), 55(U.P. IX - O.S. Praid)	689,03	-	693,03			
3	P.V.P.P.	342	29.03.2001	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Composesoratul Chiheru	3-14, 15%(U.P. I)	299,60	-	992,63			
4	P.V.P.P.	1523	29.11.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Composesoratul Chiheru	15%-20%, 98(U.P. I)	114,20	-	1106,83			
5	P.V.P.P.	1575	12.12.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Parohia Greco - Catolică Chiheru de Jos	15%, 16%(U.P. VI), 86%(U.P. I)	26,00	-	1132,83			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	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	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
6	P.V.P.P.	1578	12.12.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Parohia Greco - Catolică Urisiu de Jos	16%(U.P. VI)	30,00	-	1162,83					
7	P.V.P.P.	1580	12.12.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Parohia Ortodoxă Chiheru de Jos	11%(U.P. VI)	26,10	-	1188,93					
8	P.V.P.P.	1579	12.12.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Parohia Ortodoxă Chiheru de Sus	11%, 15%(U.P. VI)	30,00	-	1218,93					
9	P.V.P.P.	1577	12.12.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Parohia Ortodoxă Urisiu de Jos	10%, 11%(U.P. VI)	30,00	-	1248,93					
10	P.V.P.P.	1576	12.12.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Parohia Ortodoxă Urisiu de Sus	10%(U.P. VI)	6,00	-	1254,93					
11	P.V.P.P.	277	10.09.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Primăria Comunei Chiheru de Jos	80-89%(U.P. V)	183,70	-	1438,63					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	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	Supraf.	Termen	Data reprimirii			
12	P.V.P.P.	1574	12.12.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Primăria Comunei Chiheru de Jos	1-2, 27-29, 20%-26, 30%, 31%-32, 83-87, 90%, 91%, 94%, 95% (U.P. I) 4-11%, 16-27%, 96(U.P. II), 1, 2(U.P. III), 5-10, 14%(U.P. VI)	1220,00	-	2658,63	ha					
13	P.V.P.P.	973	23.09.2003	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Primăria Comunei Chiheru de Jos	87-89%(U.P. X - O.S. Gurghiu)	48,40	-	2707,03	ha					
14	P.V.P.P.	949/2	19.07.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Parohia Ortodoxă Chiheru de Jos	30, 31(U.P. I)	3,90	-	2710,93	ha					
15	P.V.P.P.	949/3	19.07.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Parohia Ortodoxă Urisiu de Sus	95%, 96, 97(U.P. I)	24,00	-	2734,93	ha					
16	P.V.P.P.	949/1	19.07.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Școala Generală Urisiu de Sus	95%(U.P. I)	1,00	-	2735,93	ha					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	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	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
17	Tabel asociati			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 169/1997 și 1/2000 pentru Asociația Uniunea Proprietarilor de Păduri și Pășuni Particulare Ghindari	33%-36%, 88-90(U.P. I), 96%(U.P. V - O.S. Reghin)	100,06	-	2835,99					
		SuprAFAța U.P. III ChiherU – AMENAJAMENT 2015				-		2835,99					
					1A	6,49		6,49					
					1B	15,25		21,74					
					2A	12,65		34,39					
					2B	12,03		46,42					
					2C	1,37		47,79					
					3A	4,60		52,39					
					3B	13,64		66,03					
					4A	24,78		90,81					
					4B	11,78		102,59					
					4V	0,27		102,86					
					5A	2,97		105,83					
					5B	8,56		114,39					
					6A	2,94		117,33					
					6B	3,80		121,13					
					6C	26,38		147,51					
					6D	2,34		149,85					
					6E	0,39		150,24					
					6Ad	1,74		151,98					
					6V1	0,15		152,13					
					6V2	0,27		152,40					
					6V3	0,10		152,50					
					7	21,64		174,14					
					8A	30,46		204,60					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	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	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
					8B	0,49			205,09				
					9A	16,08			221,17				
					9B	1,00			222,17				
					10A	7,58			229,75				
					10B	27,91			257,66				
					11	22,88			280,54				
					12	10,80			291,34				
					13	16,70			308,04				
					14A	33,80			341,84				
					14B	0,75			342,59				
					15A	1,76			344,35				
					15B	23,60			367,95				
					15C	0,50			368,45				
					16	36,30			404,75				
					17A	24,48			429,23				
					17B	1,46			430,69				
					17C	1,05			431,74				
					18	8,75			440,49				
					19	9,68			450,17				
					20	1,80			451,97				
					21	38,48			490,45				
					22A	21,06			511,51				
					22B	4,40			515,91				
					23A	20,52			536,43				
					23B	1,11			537,54				
					23C	2,46			540,00				
					24A	13,08			553,08				
					24B	17,10			570,18				
					25A	8,91			579,09				
					25B	4,65			583,74				

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	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	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
					26	18,43			602,17				
					27A	11,61			613,78				
					27B	3,60			617,38				
					28	12,45			629,83				
					29	5,07			634,90				
					30	0,08			634,98				
					31A	1,63			636,61				
					31B	1,04			637,65				
					32	0,52			638,17				
					33A	5,16			643,33				
					33B	4,93			648,26				
					33C	14,56			662,82				
					33D	8,91			671,73				
					33E	0,34			672,07				
					34A	3,60			675,67				
					34B	0,42			676,09				
					34C	0,83			676,92				
					34D	4,63			681,55				
					34E	1,62			683,17				
					34F	9,62			692,79				
					34G	2,81			695,60				
					34H	0,34			695,94				
					35A	22,15			718,09				
					35B	10,53			728,62				
					35C	0,55			729,17				
					36A	29,70			758,87				
					36B	0,87			759,74				
					37	41,68			801,42				
					38	18,32			819,74				
					39A	3,72			823,46				

Nr. crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	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	Supraf.	Termen		
					ha							
				39B	9,55		833,01					
				40	6,87		839,88					
				41	17,25		857,13					
				42	36,48		893,61					
				43	34,56		928,17					
				44A	39,17		967,34					
				44B	4,49		971,83					
				45A	32,19		1004,02					
				45B	0,51		1004,53					
				46A	41,14		1045,67					
				46B	2,54		1048,21					
				47A	9,68		1057,89					
				47B	29,05		1086,94					
				48A	35,03		1121,97					
				48B	5,17		1127,14					
				48C	4,54		1131,68					
				48D	4,07		1135,75					
				48E	0,33		1136,08					
				48Cc	0,42		1136,50					
				49A	13,84		1150,34					
				49B	16,92		1167,26					
				49C	8,64		1175,90					
				49D	0,96		1176,86					
				50A	15,05		1191,91					
				50B	18,90		1210,81					
				50C	12,20		1223,01					
				51A	3,10		1226,11					
				51B	38,06		1264,17					
				51C	1,17		1265,34					
				52A	34,38		1299,72					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier				Scoateri temporare din fondul forestier		Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic
	Nr. documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
					52B	3,48		1303,20					
					53A	11,36		1314,56					
					53Ad	0,52		1315,08					
					54A	13,13		1328,21					
					54B	2,19		1330,40					
					54C	2,78		1333,18					
					54D	11,44		1344,62					
					54E	0,30		1344,92					
					54Ad1	5,09		1350,01					
					54Ad2	0,58		1350,59					
					54Cc	0,67		1351,26					
					54M	0,12		1351,38					
					55	6,64		1358,02					
					56A	2,79		1360,81					
					56B	6,37		1367,18					
					57A	0,63		1367,81					
					57B	6,64		1374,45					
					57C	3,85		1378,30					
					57D	2,27		1380,57					
					58A	13,00		1393,57					
					58B	2,50		1396,07					
					58C	9,75		1405,82					
					58D	1,29		1407,11					
					58E	0,72		1407,83					
					59A	5,63		1413,46					
					59B	1,50		1414,96					
					60A	24,46		1439,42					
					60B	7,79		1447,21					
					61A	10,69		1457,90					
					61B	3,60		1461,50					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	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	Supraf.	Termen	Data reprimirii			
												ha		
					61C	1,11			1462,61					
					62A	12,81			1475,42					
					62B	6,09			1481,51					
					62C	5,01			1486,52					
					62D	3,41			1489,93					
					62E	0,59			1490,52					
					62F	0,75			1491,27					
					63A	9,75			1501,02					
					63B	10,94			1511,96					
					63C	3,30			1515,26					
					63D	0,48			1515,74					
					63E	2,05			1517,79					
					64A	6,84			1524,63					
					64B	2,17			1526,80					
					64C	0,77			1527,57					
					64D	7,83			1535,40					
					64E	1,80			1537,20					
					65	6,84			1544,04					
					66A	14,97			1559,01					
					66B	4,90			1563,91					
					67A	2,94			1566,85					
					67B	3,86			1570,71					
					68A	2,07			1572,78					
					68B	8,68			1581,46					
					68C	2,16			1583,62					
					68D	3,36			1586,98					
					68E	0,67			1587,65					
					69A	3,10			1590,75					
					69B	34,28			1625,03					
					69C	1,01			1626,04					

Nr. crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	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	Supraf.	Termen		
					70A	33,54		1659,58				
					70B	0,85		1660,43				
					70C	2,31		1662,74				
					71A	8,98		1671,72				
					71B	1,95		1673,67				
					71C	16,07		1689,74				
					71D	8,28		1698,02				
					72A	12,56		1710,58				
					72B	2,80		1713,38				
					73	5,47		1718,85				
					74A	31,77		1750,62				
					74B	10,75		1761,37				
					74C	3,85		1765,22				
					75A	8,19		1773,41				
					75B	9,34		1782,75				
					75C	13,52		1796,27				
					75D	1,53		1797,80				
					76A	1,67		1799,47				
					76B	3,81		1803,28				
					76C	1,82		1805,10				
					76D	5,76		1810,86				
					76E	2,39		1813,25				
					76F	5,35		1818,60				
					76G	5,20		1823,80				
					76H	9,49		1833,29				
					77A	3,14		1836,43				
					77B	13,69		1850,12				
					77C	13,23		1863,35				
					77D	0,85		1864,20				
					77E	4,19		1868,39				

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier				Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic
	Nr. documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii			
												ha		
					78A	23,26			1891,65					
					78B	0,39			1892,04					
					78C	0,86			1892,90					
					78D	0,99			1893,89					
					78E	2,25			1896,14					
					78F	0,39			1896,53					
					78G	3,36			1899,89					
					79A	12,62			1912,51					
					79B	1,79			1914,30					
					79C	3,31			1917,61					
					79D	1,41			1919,02					
					80A	10,57			1929,59					
					80B	9,09			1938,68					
					80C	1,25			1939,93					
					80D	2,74			1942,67					
					80E	11,11			1953,78					
					80F	1,18			1954,96					
					80G	0,96			1955,92					
					80H	0,57			1956,49					
					80I	2,53			1959,02					
					81A	13,74			1972,76					
					81B	2,78			1975,54					
					81C	1,52			1977,06					
					81D	0,55			1977,61					
					82A	20,34			1997,95					
					82B	12,90			2010,85					
					82C	0,84			2011,69					
					83	16,42			2028,11					
					84	17,63			2045,74					
					85	7,35			2053,09					

Nr. crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	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	Supraf.	Termen		
ha												
				86	5,94			2059,03				
				87A	13,58			2072,61				
				87B	3,70			2076,31				
				88A	9,63			2085,94				
				88B	3,68			2089,62				
				89A	7,65			2097,27				
				89B	4,51			2101,78				
				89C	5,47			2107,25				
				89D	0,27			2107,52				
				89E	5,11			2112,63				
				90A	10,00			2122,63				
				90B	5,25			2127,88				
				91	7,47			2135,35				
				92A	0,49			2135,84				
				92B	10,82			2146,66				
				93A	8,34			2155,00				
				93B	0,77			2155,77				
				93C	5,65			2161,42				
				94A	0,83			2162,25				
				94B	20,55			2182,80				
				94C	0,65			2183,45				
				95	3,00			2186,45				
				96	7,80			2194,25				
				97	15,22			2209,47				
				98	9,62			2219,09				
				99A	1,50			2220,59				
				99B	0,59			2221,18				
				100	3,32			2224,50				
				101A	0,46			2224,96				
				101B	6,15			2231,11				

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	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	Supraf.	Termen	Data reprimirii			
												ha		
					102A	8,35			2239,46					
					102B	0,62			2240,08					
					102C	0,64			2240,72					
					103A	3,41			2244,13					
					103B	6,70			2250,83					
					103C	1,43			2252,26					
					104A	1,66			2253,92					
					104B	1,89			2255,81					
					104C	1,14			2256,95					
					104D	2,10			2259,05					
					104E	2,12			2261,17					
					104F	0,74			2261,91					
					104G	0,83			2262,74					
					104H	3,78			2266,52					
					104I	4,60			2271,12					
					104J	0,44			2271,56					
					104K	0,80			2272,36					
					104V	0,34			2272,70					
					105A	1,91			2274,61					
					105B	0,82			2275,43					
					105C	0,73			2276,16					
					106A	4,83			2280,99					
					106B	0,88			2281,87					
					106C	7,30			2289,17					
					106D	1,08			2290,25					
					106E	6,02			2296,27					
					107A	1,07			2297,34					
					107B	1,90			2299,24					
					107C	7,20			2306,44					
					107D	7,39			2313,83					

Nr. crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	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	Supraf.	Termen		
					ha							
				107E		3,45			2317,28			
				107F		1,07			2318,35			
				107G		5,03			2323,38			
				107H		2,32			2325,70			
				107I		2,35			2328,05			
				107J		0,77			2328,82			
				108A		7,00			2335,82			
				108B		2,02			2337,84			
				108C		2,95			2340,79			
				109A		9,28			2350,07			
				109B		15,72			2365,79			
				110A		2,34			2368,13			
				110B		6,17			2374,30			
				110C		4,00			2378,30			
				110D		4,77			2383,07			
				110E		1,19			2384,26			
				110F		1,12			2385,38			
				110G		4,15			2389,53			
				110H		1,01			2390,54			
				110I		4,67			2395,21			
				110V		0,22			2395,43			
				111A		16,35			2411,78			
				111B		0,84			2412,62			
				111C		1,80			2414,42			
				112A		13,26			2427,68			
				112B		3,08			2430,76			
				112C		3,28			2434,04			
				112D		1,46			2435,50			
				112E		10,85			2446,35			
				112F		1,48			2447,83			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	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	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
					112G	1,34			2449,17				
					113A	7,98			2457,15				
					113B	3,07			2460,22				
					113C	5,42			2465,64				
					113D	11,90			2477,54				
					113E	2,96			2480,50				
					113F	0,47			2480,97				
					113G	4,33			2485,30				
					113H	0,87			2486,17				
					113I	0,39			2486,56				
					113Ad	0,42			2486,98				
					113V1	0,56			2487,54				
					113V2	0,28			2487,82				
					114A	3,05			2490,87				
					114B	7,65			2498,52				
					114C	2,86			2501,38				
					114D	8,78			2510,16				
					114E	11,61			2521,77				
					114F	1,80			2523,57				
					114G	3,91			2527,48				
					116	21,60			2549,08				
					117A	9,90			2558,98				
					117B	7,00			2565,98				
					117C	0,96			2566,94				
					117D	1,50			2568,44				
					118	4,24			2572,68				
					119	6,40			2579,08				
					120A	17,50			2596,58				
					120B	6,30			2602,88				
					120C	5,25			2608,13				

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	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	Supraf.	Termen	Data reprimirii			
												ha		
					120D	0,95				2609,08				
					121A	13,60				2622,68				
					121B	1,61				2624,29				
					122A	10,53				2634,82				
					122B	4,26				2639,08				
					123A	5,60				2644,68				
					123B	0,48				2645,16				
					124	0,90				2646,06				
					125	21,60				2667,66				
					126A	6,20				2673,86				
					126B	0,90				2674,76				
					126C	1,30				2676,06				
					127A	2,17				2678,23				
					127B	6,57				2684,80				
					127C	12,44				2697,24				
					127D	1,84				2699,08				
					127E	3,32				2702,40				
					136	1,12				2703,52				
					137	2,54				2706,06				
					138	1,00				2707,06				
					139	4,62				2711,68				
					140	0,78				2712,46				
					141	8,27				2720,73				
					142	3,26				2723,99				
					143	0,76				2724,75				
					144	1,29				2726,04				
					145A	3,93				2729,97				
					145B	5,24				2735,21				
					148	1,00				2736,21				
					149	4,38				2740,59				

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier				Scoateri temporare din fondul forestier		Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Nr. documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii			
														ha
					150A	0,90			2741,49					
					150B	0,50			2741,99					
					150C	0,77			2742,76					
					150D	5,90			2748,66					
					151A	6,04			2754,70					
					151B	2,48			2757,18					
					152	1,17			2758,35					
					153A	0,35			2758,70					
					153B	0,45			2759,15					
					154	7,57			2766,72					
					155A	1,40			2768,12					
					155B	1,82			2769,94					
					157A	16,72			2786,66					
					157B	5,30			2791,96					
					158	11,96			2803,92					
					159	4,01			2807,93					
					160	10,15			2818,08					
					161	5,44			2823,52					
					162	0,35			2823,87					
					163	2,00			2825,87					
					164A	6,56			2832,43					
					164B	1,30			2833,73					
					165	2,26			2835,99					
					SuprAFAța U.P. III ChiherU – AMENAJAMENT 2015									
						-			2835,99					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Unitățile amenajistice	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	Supraf.	Termen	Data reprimirii				

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

Ff	Denumirea indicatorilor	Cod	Total	Asociație	Alți dețin.
	Fondul forestier - total	(P)	2835,99	2835,99	
1	Terenuri acoperite cu pădure	(PD)	2824,24	2824,24	
101	Rășinoase	(PDR)	186,55	186,55	
102	Foioase	(PDF)	2637,69	2637,69	
103	Răchitării (cultivate și naturale)	(PDS)			
2	Terenuri care servesc nevoilor de cultura	(PC)			
201	Pepiniere	(PCP)			
202	Plantaje	(PCJ)			
203	Colecții dendrologice	(PCD)			
3	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	(PS)	2,19	2,19	
301	Arbuști fructiferi (culturi specializate)	(PSZ)			
302	Terenuri pentru hrana vânatului	(PSV)	2,19	2,19	
303	Ape curgătoare	(PSR)			
304	Ape stătătoare	(PSL)			
305	Păstrării	(PSP)			
306	Fazanerii	(PSF)			
307	Crescătorii animale cu blana fina	(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)	9,44	9,44	
401	Spatii de producție silvică și cazare pers. silvic	(PAS)	0,67	0,67	
402	Cai ferate forestiere	(PAF)			
403	Drumuri forestiere	(PAD)			
404	Linii de paza contra incendiilor	(PAP)			
405	Depozite forestiere	(PAZ)	0,42	0,42	
406	Diguri	(PAG)			
407	Canale	(PAC)			
408	Alte terenuri	(PAA)	8,35	8,35	
5	Terenuri afectate de împăduriri	(PI)			
501	Clasa de regenerare	(PIR)			
502	Terenuri intrate cu acte legale în f. forestier	(PIF)			
6	Terenuri neproductive	(PN)			
601	Stâncării, abrupturi	(PNS)			
602	Bolovănișuri, pietrișuri	(PNP)			
603	Nisipuri (zburătoare și marine)	(PNN)			
604	Râpe - ravene	(PNR)			
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)	0,12	0,12	

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	Asociatie	Alți deținători
1	Fondul forestier total	2835,99	2835,99	
2	Suprafața pădurilor total	2824,24	2824,24	
3	Rășinoase	186,55	186,55	
4	Molid	178,74	178,74	
5	- din care: în afara arealului	36,52	36,52	
6	Brad			
7	Duglas	0,13	0,13	
8	Larice	2,31	2,31	
9	Pini	3,7	3,7	
10	Foioase	2637,69	2637,69	
11	Fag	2204,06	2204,06	
12	Stejari	183,31	183,31	
13	- pedunculat			
14	- Gorun	183,31	183,31	
15	Diverse specii tari	211,85	211,85	
16	- Salcâm			
17	- Paltin	9,76	9,76	
18	- Frasin	6,08	6,08	
19	- Cireș	0,02	0,02	
20	- Nuc			
21	Diverse specii moi	38,47	38,47	
22	- Tei	9,36	9,36	
23	- Plopi	14,73	14,73	
24	- din care: Plopi euramericani			
25	- Sălcii	8,36	8,36	
26	- din care în lunca și delta dunării			
33	Alte terenuri total	11,75	11,75	
34	Terenuri care servesc nevoilor de cultură silvică			
35	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	2,19	2,19	
36	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	9,44	9,44	
37	Terenuri afectate de împăduriri			
38	- din care: în clasa de regenerare			
39	Terenuri neproductive			
40	Fâșie frontieră			
41	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	0,12	0,12	

2.5. Enclave

În cadrul unității de producție nu sunt enclave.

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Situația arondării pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1.

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafața
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		- ha -
1	II EREMITU	13	Căpeți	99 - 111, 140 - 145, 161, 165	226,56
		14	Stâna de Vale	56, 57, 74 - 82, 112 - 114, 149 - 153, 155, 164	462,47
2	III CHIPHERU	15	Săcădat	58 - 73, 117, 118, 120 - 123, 125 - 127, 139, 154	496,49
		16	Orșova	92 - 94	48,10
		17	Nirajul Mare	33 - 40	201,71
		18	Fâneța	3 - 26, 95 - 98, 116, 124, 148	613,52
		19	Păscoasa de Sus	41 - 55	518,14
		20	Chiheru	1, 2, 27 - 32, 83 - 91, 119, 136 - 138, 157 - 160, 162, 163	269,00
TOTAL U.P. III CHIPHERU				-	2835,99

La data întocmirii prezentului studiu, fondul forestier studiat se află în administrarea O.S. Ghindari, 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 2015 și corespunde nevoilor de pază și administrare a pădurilor.

2.7. Ocupații și litigii

În cadrul unității în deceniul anterior nu au existat ocupații și litigii. La actuala amenajare a apărut o ocupație în parcela 54 (54M), din cauza unei persoane care a ocupat o suprafață de pădure. Pe această suprafață se află un bazin pentru pește. Ocupația este în suprafață de 0,12 ha și se impune rezolvarea ei în cel mai scurt timp de către ocolul silvic.

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 perioada de înainte de 1948 pădurile ce fac obiectul prezentului studiu au aparținut locuitorilor din comunele învecinate, bisericilor, composeșoratorilor.

În această perioadă singurele tăieri de arbori care se făceau de către populația locală erau destinate trebuințelor proprii. De fapt, nefiind nici o reglementare oficială tăierile se făceau după bunul plac și uneori chiar și pentru extinderea terenurilor de pășunat, determinate și de lipsa mijloacelor de transport și desfacere a lemnului.

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

În anul 1948 în baza art.7 din Constituția R.P. Române, toate pădurile indiferent de deținător au trecut în patrimoniul statului. Primul amenajament a fost realizat în anul 1951.

Până la amenajamentul O.S. Sovata din anul 2001, arboretele cuprinse în prezentul studiu de amenajament au făcut parte din unități de producție parcurse cu 5 etape de amenajare. Aceste arborete, părți de întinderi diferite retrocedate din 8 unități de producție din O.S. Sovata, una din O.S. Gurghiu, una din O.S. Praid și una din O.S. Reghin, fac extrem de dificil de realizat o analiză comparativă între prevederile amenajamentelor întocmite în etapele mai înainte menționate și realizările acestor prevederi.

În aceste condiții, tabelele ce urmează prezintă bazele de amenajare și principalele prevederi de lucrări cuprinse în amenajamentul din 2005 spre a servi, ca baza de comparație, pentru analize ce se vor face la etapele de amenajare ulterioare celei actuale.

3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare

Situația bazelor de amenajare anterioare

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața		Subunitatea de gospodărire			Regim	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatab și vârsta medie a exploatab.	Ciclu (ani)
	Totală	Gr. I	Denumirea	Supraf. -ha-	%					
2005	2876,5	134,5	“A” - Codru regulat	2792,2	98	codru	75FA1MO 6GO18DT	Tăieri cvasigrădinărite, progresive, succesive, rase.	Tehnica 110	110
		66,9	“M”- Conservare deosebită	66,9	2	codru	77FA1MO 6GO16DT	T. conservare	-	-
TOTAL	2876,5	201,4	-	2859,1	100	codru	-	-	-	-

Bazele de amenajare stabilite vor contribui la continuitatea pădurilor din această unitate de producție asigurând, în același timp, o bună stare fitosanitară a arboretelor.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1

Anul amenajării	Subunit. de prod.- protecție	Arb. Exploatabile		Arb. preexploatabile		Creșt. indicatoare	Posibilitatea	Indice de recoltare	Indice de creșt. curentă
		Supraf	Volum	Supraf	Volum				
	Denumire	(ha)	(mc)	(ha)	(mc)	(mc)	(mc/an)	mc/an/ha	mc/an/ha
2005	“A”-codru regulat	630,3	212201	756,2	265279	10273	7900	2,8	6,9
	“M”-Conser. deosebită	-	-	-	-	-	105	1,5	5,3
	Total U.B.	630,3	212201	756,2	265279	10273	8005	2,8	6,9

Se poate observa că arborelele exploatabile ocupă o suprafață semnificativă, acestea constituind 23% din total subunitate de producție “A”. Acest lucru a impus adoptarea unei posibilități de produse principale în vederea normalizării mărimii și structurii fondului de producție. A rezultat un indice de recoltare mai mic decât indicele de creștere curentă pentru S.U.P. “A”.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat (2005)

Amenajamentul întocmit în anul 2005 a găsit pădurile aflate în studiu în U.P. III Chiheru din O.S. Ghindari, cu două subunități de producție: codru regulat, sortimente obișnuite (S.U.P. A) și conservare deosebită (S.U.P. M). Pădurile s-au încadrat în grupa funcțională I, categoriile 2B și 4D și în grupa funcțională II, categoria 1B. Regimul adoptat a fost cel al codrului regulat, compoziția țel stabilită a fost la exploatabilitate, tratamentele tăierilor cvasigrădinate, progresive, succesive și rase, exploatabilitatea tehnică cu vârsta de 110 ani și ciclul a fost stabilit la 110 ani.

Prevederile și realizările amenajamentului anterior

Tabelul 3.2.1.

Anul ...	Prevederi (P)	Realizări (R)	%	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]
						ha	m ³	ha	m ³		ha	m ³		m ³	ha	m ³	ha		
2005	R	-	-	10,00	105	43,70	909	-	20,50	4025	2162	-	-	367,20	1256	2,94	6,9		
2006	R	-	-	20,60	130	51,50	2107	-	24,50	5829	-	-	-	128,20	715	3,05			
2007	R	-	4,70	10,10	126	25,30	776	815	18,10	4599	25100	-	-	218,60	1000	11,26			
2008	R	2,00	-	5,70	41	78,40	2220	149	8,00	2547	2114	-	-	315,20	989	2,80			
2009	R	-	-	3,70	64	80,90	2973	87	18,40	1593	3512	-	-	212,70	897	3,17			
2010	R	-	-	19,90	148	125,30	3916	-	9,70	1176	802	-	-	392,50	1452	2,61			
2011	R	-	-	8,00	48	82,10	2495	96	32,10	1823	353	-	-	388,00	1467	2,18			
2012	R	-	-	-	-	103,30	2931	600	27,40	3084	799	-	-	634,70	1704	3,17			
2013	R	-	-	-	-	116,30	2862	221	19,30	1639	1919	3,40	124	525,50	2049	3,06			
2014	R	13,30	6,00	-	-	223,60	5355	-	8,30	3478	-	7,60	309	1025,30	4106	4,61			
Total	R	15,30	10,70	78,00	662	930,40	26544	1968	186,30	29793	36761	11,00	433	4207,90	15635	38,85			

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		m ³	ha		m ³	m ³	ha	m ³			ha	m ³
Total anual	P	5,10	3,20	13,80	88	105,20	2943	-	35,60	7900	-	2,40	105	1211,00	1100	4,22	6,9			
	R	1,53	1,07	7,80	66	93,04	2654	197	18,63	2979	3676	1,10	43	4207,90	1563	3,89				
	%	30	33	57	75	88	90	-	52	38	-	46	41	347	142	92				

Produse principale s-au recoltat doar de pe 52% din suprafața de parcurs, realizându-se doar 38% din prevederi la volumul de recoltat. Acest fapt a fost cauzat de produsele accidentale, care însumate cu produsele principale reprezintă 84% din posibilitatea de produse principale..

Degajări s-au executat doar pe 33% din suprafața prevăzută, cauza fiind supraestimarea suprafețelor pe care s-a prevăzut această lucrare.

La curățiri s-au realizat 57% din suprafața prevăzută, iar la volum 75%, cauza fiind lipsa cererii pentru lemnul rezultat din aceste lucrări și lipsa banilor pentru realizarea lor, dar și intensitatea mai mică decât cea prevăzută.

Răriturile nu s-au realizat decât în proporție de 88% la suprafața parcursă și 90% la volumul extras, cauza fiind neparcurgerea cu rărituri a arboretelor mai greu accesibile.

Tăierile de conservare nu s-au executat în toate arboretele prevăzute, din cauza accesibilității reduse.

Cu tăieri de igienă s-a recoltat 142% din volumul prevăzut, fapt cauzat de parcurgerea cu astfel de lucrări a unor suprafețe mult mai mari decât cele prevăzute, din motive economice.

Împăduririle s-au executat pe 30% din suprafața prevăzută, faptul fiind în strânsă legătură cu neexecutarea tăierilor de produse principale, dar și cu regenerarea naturală foarte bună în zonă.

Referitor la drumurile forestiere, la amenajarea anterioară nu s-a propus construirea de drumuri forestiere noi și nici construcții forestiere.

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 gospodăririi 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 sau schimbat pe parcurs, situația actuală, în urma reconstituirii dreptului de proprietate, constituie un nou început.

Efectul gospodăririi 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 anterioară.

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
2005	2792,20	3	29	14	17	23	11	3
2015	2781,64	5	11	33	11	20	11	9

Din punctul de vedere al evoluției claselor de vârstă, observăm că structura fondului forestier este foarte dezechilibrată, iar o echilibrare va necesita o perioadă lungă de timp.

În amenajamentul din 2015 se observă un deficit de arborete în clasele de vârstă I, II, IV, VI, VII. 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	GO	MO	CA	PLT	DT	DM
2005	2859,10	80	5	10	4	-	-	1
2015	2824,24	79	6	6	6	1	1	1

Din tabelul 3.3.1.2.1. se observă că, procentele de participare a speciilor în compoziția arboretelor corespunde tipurilor naturale fundamentale de pădure existente; pentru menținerea și îmbunătățirea acestora este necesar să fie promovate speciile de bază (fagul, gorunul) și cele de amestec (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
2005	2859,10	-	18	78	4	-
2015	2824,24	2	23	73	2	-

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 de producție III), ceea ce face ca valoarea clasei de producție pe întreaga unitate să fie medie (2,7). Nu dispunem de date pentru toate etapele dar putem afirma că potențialul stațional este foarte bun pentru principalele specii: fag și gorun.

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
2005	2859,10	1	8	91	0,79
2015		3	11	86	0,77

Din tabelul 3.3.1.4.1. se observă că, procentual, consistența arboretelor este foarte bună.

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea silvică a avut, în general, un efect benefic asupra stării pădurilor. Pentru etapele viitoare se impune, de asemenea, o atenție maximă în gospodărirea pădurilor, astfel încât condițiile staționale bune și foarte bune existente în cuprinsul U.P. III Chiheru să fie valorificate cu o eficiență superioară.

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 2014, în conformitate cu „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor – teren” ediția 1984, „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare și recomandările Conferinței I de amenajare.

Descrierea parcellară 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 hypsometrul 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 inventarii 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. – „Evidențe privind descrierea unităților amenajistice”.

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul unității de baza cuprinde o mare diversitate geologică determinată de diversitatea geomorfologică.

Munții Gurghiului se caracterizează prin preponderența aglomeratelor vulcanice eterogene remarcându-se procentul ridicat al bucăților de andezite cu amfiboli.

Subcarpații Transilvaniei sunt formați din cute de cuvertură cu o dezvoltare normală. Cutele învecinate cu munții sunt bine dezvoltate și se desfășoară pe distanțe longitudinale mari. Alcătuirea petrografică este dominată de marne, nisipuri și conglomerate.

4.2.2. Geomorfologie

Unitatea de bază III Chiheru este situată în doua zone: în partea nord-estică a unității de bază în Munții Gurghiului, iar restul în zona deluroasă a Subcarpaților Transilvaniei.

Relieful prezintă următoarele caracteristici:

- în zona montană panta este mai accentuată în amonte și scade către aval;
- în zona deluroasă versanții sunt mai domoli cu numeroase platouri și în general cu un procent de împădurire mai mic în raport cu întinderea teritorială.

Forma caracteristică de relief este versantul având configurația terenului ondulată.

În detaliu situația unităților de relief este prezentată în descrierea parcelară, unde sunt înscrise pentru fiecare unitate amenajistică expoziția, înclinarea și unitatea de relief.

Unitatea geomorfologică dominantă este versantul cu pante în general rezezi sau foarte rezezi, așa cum reiese și din tabelul 4.2.2.2.

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine

Tabelul 4.2.2.1.

Altitudinea, m	Suprafața	
	ha	%
401 - 600	440,05	16
601 - 800	1062,72	37
801 - 1000	1037,31	37
1001 - 1200	295,91	10
Total	2835,99	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare

Tabelul 4.2.2.2

Înclinarea (grade)	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	502,92	18
16 – 30	1898,61	67
31 – 40	434,46	15
>40	-	-
Total	2835,99	100

Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție

Tabelul 4.2.2.3.

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	1113,46	39
Parțial însorită	1315,02	47
Umbrită	407,51	14
Total	2835,99	100

4.2.3. Hidrologie

Pădurea studiată se află în bazinul hidrografic mijlociu al râului Mureș, prin afluentul său Târnava Mică.

Regimul hidrologic este, în general, echilibrat, debitele cele mai mari fiind după ploile torențiale din timpul verii, uneori în perioadele de secetă pot seca parțial sau total. Debitele maxime

de aluviuni se produc în sezonul cald, cu cele mai ridicate valori în luna iunie, când sunt și cele mai intense ploi torențiale. Regimul hidrologic se încadrează în zona corespunzătoare Subcarpaților Transilvaniei, având următoarele caracteristici: scurgerea de iarnă cea mai redusă din timpul anului, din cauza epuizării apelor subterane; apele mari de primăvară formează ușoare viituri de scurtă durată. Alimentarea pluvială superficială este dominantă, dar ploile de vară intense, sunt de scurtă durată. Din cauza acestui fapt, majoritatea pâraielor au în timpul verii un debit foarte redus, deseori seacă.

Rețeaua hidrologică este constituită în principal din pâraiele: Chiher, Niraj, Valea Soveții, Sebeș cu numeroși afluenți.

Alimentarea râurilor este pluvio-nivală în proporție de peste 50% și moderat subterana ceea ce asigură permanentă scurgerii și variația moderată a debitelor. Viiturile sunt posibile datorită zonei expuse unor precipitații abundente și rețelei hidrografice relativ bogate. Pentru zona în cauză nu se pot menționa aspecte de eroziune și torențialitate care să afecteze în mod negativ dezvoltarea arboretelor.

4.2.4. Climatologie

Conform raionării climatice, teritoriul U.P. este situat în sectorul cu climă de munte, clima munților mijlocii, favorabilă pădurilor (IV C), caracterizată printr-un regim mai moderat al oscilațiilor temperaturii aerului, umiditate relativ ridicată în timpul verii și precipitații abundente, repartizate însă diferit pe pantele opuse ale munților.

4.2.4.1. Regimul termic

Suprafața păduroasă a ocolului se înscrie în aria a două topoclimate: de munte și de deal, determinate de relief.

În munții Gurghiului temperaturile medii anuale în regiunea înaltă a conurilor, sunt cuprinse între -2 - -6°C. Amplitudinile dintre temperaturile medii ale lunilor cele mai calde (8..15 C) și cele mai reci (-6..-10°C) se mențin la 18..21°C. Durata intervalului fără îngheț este cuprins între 120 și 160 zile. Umezeala relativă a aerului prezintă valori ridicate, 84-88%, care cresc cu altitudinea.

Trăsăturile peisajului subcarpatic sunt condiționate nu numai de relief, dar și de climă care se remarcă prin caracteristici submontane, de dealuri înalte, expuse vânturilor vestice și nord-vestice. Temperatura medie anuală are valori de 7-8°C, în ariile depresionare dinspre podiș (Reghin, Chiheru de Jos) și scad sub 7°C, pe dealurile înalte (Beheci). În luna cea mai caldă temperaturile se mențin între 17 și 18°C, dar în unele bazine depresionare de pe Târnavă și Mureș valorile trec de 19°C. În verile foarte călduroase temperaturile pot deveni tropicale (peste 30°C). Iarna, în lunile ianuarie, februarie, se produc cele mai scăzute temperaturi din cursul anului. Valorile medii oscilează între -4 și -6°C, înregistrându-se adesea valori foarte scăzute. Iarna apare timpuriu, în luna octombrie, și dispăre abia la mijlocul lui mai.

Durata medie a perioadei bioactive este de 279 de zile, durata medie a perioadei de vegetație este de 144 de zile. Data medie a primului îngheț este 27 septembrie, iar a ultimului îngheț 14 mai.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile pe versantul vestic al acestor munți sunt mai bogate decât pe cel estic înregistrându-se valori medii anuale de 800-1100 mm. Stratul de zăpadă se menține în medie 80-120 zile, în regiunea înaltă a conurilor până la 180 zile.

Masivele muntoase determină mișcarea ascendentă a maselor de aer oceanic în calea cărora se interpune și o nebulozitate accentuată cu valori de 6-7 zecimi și chiar peste 7 zecimi în regiunea înaltă a acestor munți. Din această cauză durata de strălucire a soarelui este numai 1800-1900 ore/an, coborând sub aceste valori pe vârfurile înalte.

Precipitațiile sunt direct influențate de dispoziția perpendiculară a culmilor față de direcția vânturilor din vest (20-22%) și de prezența presiunilor cu aspect de golf în care se realizează

cantități mari de precipitații în medie, valorile sunt cuprinse între 700 și 800 mm. În cazul unor activități ciclonice intense s-au înregistrat situații de excepție, cantitățile de precipitații ajungând, de exemplu la Praid, la 1492 mm. Cele mai mari cantități de precipitații cad vara (200-300 mm), iar în anotimpul rece sunt cele mai reduse (100-150 mm). Ninsorile cad într-un număr mare de zile (25), iar durata stratului de zăpadă este de 70 zile. Condițiile petrografice (nisipuri, conglomerate, tufuri, marne, argile), climatice și biogeografice permit realizarea unor acumulări bogate de ape subterane.

Valorile din tabelul de mai sus sunt mai mari pe versanții vestici și cresc, de asemeni cu altitudinea, ajungând la 1000-1100 mm pe culmile cele mai înalte.

Scurgerea medie este ridicată - 575 mm/an. Se mai diferențiază unele topoclimate cauzate de expoziția opusă a celor doi versanți - spre sud și spre nord, topoclimate care se reflectă parțial în peisaj.

4.2.4.3. Regimul eolian

Direcția predominantă a vânturilor este cea din sectoarele NE și NV, dar și din SE sunt vânturi destul de frecvente, mai ales primăvara, cu o viteză medie anuală de 3,1 m/s.

Datorită fragmentării mari a reliefului, direcțiile principale ale vânturilor sunt modificate local. De obicei vânturile periculoase - cele care provoacă doborâturi și rupturi - se , semnalează la intervale diferite, mai scurte în ultima vreme. De obicei, vânturile cu intensități mari provoacă daune fondului forestier mai ales dacă sunt asociate și cu alte fenomene meteorologice : ploi de lungă durată, căderi abundente de zăpadă într-un interval scurt și altele. Cele mai puternice se înregistrează primăvara, când vânturile din NV ating viteze de până la 40 m/s. Furtunile din timpul verii pot provoca unele răsturnări de arbori, însă în general, vânturile nu provoacă daune însemnate pădurii.

Local forța vântului și efectele lui distructive se amplifică prin:

- fenomenul de rezonanță – când frecvența proprie a balansului arborilor se suprapune pe frecvența rafalelor de vânt;

- undele ce iau naștere din interferența rafalelor de aer ce înaintează cu cele reflectate de obstacole.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Indicii de ariditate de Martonne au valori mai mari de 30 (30-70) pe întreaga perioadă a anului, ceea ce indică un excedent de apă din precipitații față de evapotranspirația potențială, caracteristică zonei forestiere umede.

În raionarea climatică Köppen zona se încadrează în provinciile climatice D.f.b.k în zona de deal și D.f.k. în zona de munte superioară cu următoarele semnificații :

D-climat ploios, boreal cu ierni reci;

f- climat cu precipitații în tot cursul anului ;

b- temperaturi peste 22°C în luna cea mai caldă ;

k- cele mai multe precipitații cad vara, iar cele mai puține iarna.

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

Indicele de ariditate de Martonne are valori lunare între 53 și 100 și anual 64-99 și s-a calculat cu formula $\left(I_a = \frac{P}{T + 10} \right)$, în care I_a – indicele de ariditate, P – precipitațiile medii anuale,

T - temperatura medie anuală.

Indicele de umiditate are valori lunare între 27 și 44 și anual 30-42 și s-a calculat cu formula $R=P/T$, în care R – indicele de umiditate, P – precipitațiile medii anuale, T - temperatura medie anuală.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Tabelul 4.3.1.1.

nr. crt.	clasa de soluri	tipul de sol	subtipul de sol	codul	succesiunea orizonturilor	suprafața		
						ha	%	
1	luvisoluri	preluposol	tipic	2101	ao-bt-c (cca)	153,80	5	
			molie	2102	am-btc-c (cca)	324,93	12	
			calcic	2110	ao-bt-cca	61,78	2	
		total preluposol			-	-	540,51	19
		luvosol	stagnic	2212	ao-el-btw-c	406,66	15	
			litic	2214	ao-el-btw-c	8,70	-	
		total luvosol			-	-	415,36	15
		alosol	albic	2304	ao-ea-bt-c (r)	2,67	-	
			stagnic	2305	ao-elw-btwsauc	6,14	-	
		total alosol			-	-	8,81	-
total luvisoluri				-	-	964,68	34	
2	cambisoluri	eutricambosol	tipic	3101	ao-bv-c	394,03	14	
			litic	3110	ao-bv-r	3,45	-	
		total eutricambosol			-	-	397,48	14
		districambosol I	subscheletic	3208	ao-bwsq-r	1462,08	52	
		total districambosol			-	-	1462,08	52
total cambisoluri				-	-	1859,56	66	
total general u.p. iii chiheru						2824,24	100	

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

Preluposol

Răspândire: Este întâlnit în zona stațiunii Sovata ocupând 19% din suprafața teritoriului studiat. În "Sistemul român de clasificare a solurilor" din 1979 era cunoscut sub denumirea de sol brun argiloiluvial.

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

Orizontul Ao, gros de 20 – 30cm are culoare brună, brună deschisă. Orizontul Bt este gros, uneori peste 100 cm și are în partea lui superioară, cel puțin în pete (în proporție de peste 50%), culori în nuanțe de 10YR și mai galbene, cu valori și crome $\geq 3,5$ la materialul în stare umedă, cel puțin în interiorul elementelor structurale.

Au o textură diferențiată pe profil, mijlocie (lutoasă) în Ao, iar la nivelul orizontului Bt fină sau tot mijlocie, dar cu conținut mai mare de argilă. Uneori, preluposolurile pot avea textură luto – argiloasă sau chiar argiloasă, ori spre grosieră.

Structura este în orizontul superior grăunțoasă, relativ bine dezvoltată și columnoid – prismatică sau prismatică, bine dezvoltată în Bt. Conținutul în humus este de 2 – 3%, pH – ul are valori relativ ridicate: reacția este slab acidă în orizontul Ao (pH peste 6) și neutră sau slab alcalină spre baza profilului (pH>7).

Subtipuri și fertilitatea lor:

Preluposol tipic - orizonturi – Ao – Bt – C (Cod 2101). Sunt soluri de bonitate mijlocie și superioară pentru gorunete, goruneto – făgete, făgete de dealuri și brădet. În prezent pe aceste

soluri sunt amestecuri de fag cu gorun și carpen cu stare bună de vegetație de clasă mijlocie și superioară de producție.

Preluvosol molic - orizonturi – Am – Bt – C (Cod 2102). Sunt soluri de bonitate mijlocie și superioară pentru gorunete, goruneto – făgete, făgete de dealuri și brădet. În prezent pe aceste soluri sunt amestecuri de fag cu gorun și carpen, fag cu carpen, făgete pure, dar și molidișuri și pinete pure create prin plantație, cu stare bună de vegetație de clasă mijlocie și superioară de producție.

Preluvosol calcic – orizonturi – Ao – Bt – Cca (Cod 2110). Este asemănător celui tipic dar carbonato-acumulativ sau calcic (Cca) sau pudră friabilă de CaCO₃ pe 125 cm sau pe 200 cm când textura este grea. Sunt soluri de bonitate mijlocie pentru gorunete, goruneto – făgete, făgete de dealuri. În prezent pe aceste soluri sunt amestecuri de fag cu gorun și carpen, fag cu carpen, făgete pure, dar și molidișuri și pinete pure create prin plantație, cu stare bună de vegetație de clasă mijlocie de producție.

Luvosol

Răspândire: Este întâlnit în zona stațiunii Sovata ocupând 15% din suprafața teritoriului studiat. În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979 era cunoscut sub denumirile de sol brun roșcat luvic, brun luvic, luvisol albic.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao – El – Bt – C.

Orizontul Ao, gros de 10 – 20cm deschis la culoare, brun, brun – deschis. Orizontul El a apărut datorită migrării intense a coloizilor, orizontul fiind sărăcit în argilă, sescvioxizi și materie organică. Are grosimea de 10 – 20 cm și are culoare mai deschisă decât orizontul superior. Orizontul Bt este mai gros, uneori peste 100 cm și are în cel puțin unul din suborizonturi, cel puțin în pete (în proporție de peste 50%), culori în nuanțe de 10YR și mai galbene, cu valori și crome $\geq 3,5$ la materialul în stare umedă, cel puțin în interiorul elementelor structurale.

Au o textură diferențiată pe profil, mijlocie (luto – nisipoasă sau lutoasă) în Ao, la nivelul orizontului El conținutul de argilă se micșorează (textura tot mijlocie sau către grosieră), iar la nivelul orizontului Bt textura devine fină sau tot mijlocie, dar cu conținut mai mare de argilă.

Structura este în orizontul superior grăunțoasă, mai slab dezvoltată, orizontul El fiind nestructurat sau cu structură poliedrică ori lamelară, iar în Bt prismatică, bine dezvoltată. Conținutul în humus este de cca. 2%, pH – ul are valori mici (pH sub 5).

Subtipuri și fertilitatea lor:

Luvosol stagnic - orizonturi – Ao – El – Btw – C (Cod 2212). Sunt soluri de bonitate mijlocie pentru gorunete, goruneto – făgete, făgete de dealuri și brădet. În prezent pe aceste soluri sunt gorunete, făgete, amestecuri de fag cu carpen, carpen cu anin cu stare bună de vegetație de clasă mijlocie de producție.

Luvosol litic - orizonturi Ao-El-Bt-Rli. (Cod 2214) – Este asemănător celui tipic, dar cu roca masivă R a cărei limită superioară este situată între 20-50 cm. În aceste condiții, de volum edafic mic, bonitatea este inferioară.

Alosol

Răspândire: Este întâlnit în zona stațiunii Sovata ocupând mai puțin de 1% din suprafața teritoriului studiat. În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979 era cunoscut sub denumirile de sol brun roșcat luvic, brun luvic, luvisol albic.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao – Bt – C sau Ao – El – Bt – C.

Orizontul Ao, gros de 10 – 20cm deschis la culoare, brun, brun – deschis. Orizontul El a apărut datorită migrării intense a coloizilor, orizontul fiind sărăcit în argilă, sescvioxizi și materie organică. Are grosimea de 10 – 20 cm și are culoare mai deschisă decât orizontul superior. Orizontul Bt este mai gros, uneori peste 100 cm și are în cel puțin unul din suborizonturi, cel puțin în pete (în proporție de peste 50%), culori în nuanțe de 10YR și mai galbene, cu valori și crome $\geq 3,5$ la materialul în stare umedă, cel puțin în interiorul elementelor structurale.

Au o textură diferențiată pe profil, mijlocie (luto – nisipoasă sau lutoasă) în Ao, la nivelul orizontului El conținutul de argilă se micșorează (textura tot mijlocie sau către grosieră), iar la nivelul orizontului Bt textura devine fină sau tot mijlocie, dar cu conținut mai mare de argilă.

Structura este în orizontul superior grăunțoasă, mai slab dezvoltată, orizontul El fiind nestructurat sau cu structură poliedrică ori lamelară, iar în Bt prismatică, bine dezvoltată. Conținutul în humus este de cca. 2%, pH – ul are valori mici (pH sub 5).

Subtipuri și fertilitatea lor:

Alosol albic - orizonturi Ao-Ea-Bt-C. (Cod 2304). Orizonturile Ao, Ea și Bt au cel puțin pete (cel puțin în proporție de 50%) de culori în nuanțe de 10 YR și mai galbene cu crome mai mici sau egale cu 3,5 la materialul în stare umedă în interiorul elementelor structurale. Lipsa unei structuri bune, cantitatea mică de humus precum și reacția până la foarte puternic acidă, la care se mai adaugă și regimul aerohidric defectuos, fac ca aceste soluri să se caracterizeze printr-o fertilitate naturală extrem de slabă.

Alosol stagnic – orizonturi Ao-w-Elw-Btw-C. (Cod 2305) Este asemănător celui tipic, dar cu proprietăți hipostagnice w (pseudogleizat) între 50-100 cm, cu pete vineții de reducere pe mai puțin de 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor. Sunt de bonitate mijlocie și superioară pentru stejar, cer și frasin. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu, din cauza apariției orizontului Btw lutos și compact în estival și regimului de umiditate cu deficit în estival.

Eutricambosol

Răspândire: Eutricambosolurile ocupă 14% din suprafața teritoriului studiat, fiind întâlnite pe zone întinse, la altitudini de până la 1300 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 - 20 cm, are culoare brună. Orizontul Bv are între 30 – 120 cm grosime, are culoare brun-gălbui 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 amestecuri de rășinoase cu fag având diseminat paltin de munte, frasin, tei, ulm de munte cu o stare bună de vegetație, de clasă superioară de producție, dar și molidișuri pure, create prin plantații.

Eutricambosol litic - orizonturi – Ao – Bv – R (Cod 3110). Sunt soluri asemănătoare cu cele tipice, dar cu schelet rocă masivă a cărei limită este situată între 20 – 50 cm adâncime, fapt ce le conferă o bonitate inferioară. Pe aceste soluri sunt arborete constituite din fag, cu o stare slabă de vegetație, de clasă de producție inferioară.

Districambosol

Răspândire: Districambosolurile ocupă 52% din suprafața teritoriului studiat, fiind întâlnite pe zone întinse, la altitudini 630-1300 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 10 - 20 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 aerație 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 53% uneori sub 35%). Reacția solului este acidă la puternic acidă (pH între 4,5-5,0).

Subtipuri și fertilitatea lor:

Districambosol subscheletic - orizonturi – Ao-Bvsq-R (Cod 3208). Sunt soluri asemănătoare cu cele tipice, dar cu schelet cu diametrul mai mare de 2 mm, între 26 și 75%, fapt ce le conferă o bonitate mijlocie. Pe aceste soluri sunt arborete constituite din amestecuri de rășinoase cu fag și molidișuri, având diseminat paltin de munte, ulm de munte, scoruș, plop tremurător, salcie căprească, mesteacăn cu o stare bună de vegetație, de clasă de producție mijlocie.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.3.1.

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE
4V 6A 6V1 6V2 6V3 48C 53A 54A1 54A2 54C 54M 104V 110V 113A 113V1
113V2
Total subtip sol: 16 UA 11,75 HA
Total tip sol: 16 UA 11,75 HA
21 Preluvosol (EL)
2101 tipic
1 A 1 B 83 84 85 86 87 A 87 B 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 89 D 89 E 90 A
90 B 91 119 163
Total subtip sol: 20 UA 153,80 HA
2102 molic
56 B 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 58 B 58 C 58 D 58 E 59 A 59 B 60 A 60 B 61 A 61 B 61 C
62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 62 F 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 65 66
A 66 B 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 68 D 68 E 69 A 69 B 69 C 82 A 82 B 82 C 150 A 150 B
150 C 150 D 151 A 151 B 152 164 A 164 B
Total subtip sol: 58 UA 324,93 HA
2110 calcic
3 B 157 A 157 B 158 159 160
Total subtip sol: 6 UA 61,78 HA
Total tip sol: 84 UA 540,51 HA
22 Luvosol (LV)
2212 stagnic
2 A 2 B 2 C 3 A 4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 C 6 E 7 8 A 8 B 17 A 17 B 17 C 18 19 26
27 A 27 B 28 29 30 31 A 31 B 32 95 96 97 98 112 A 112 B 112 C 112 D 112 E 112 F 112
G 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 113 F 113 G 113 I 114 B 114 D 114 E 114 G 124 136 137
138 148 162
Total subtip sol: 57 UA 406,66 HA
2214 litic
56 A 114 A 114 C
Total subtip sol: 3 UA 8,70 HA
Total tip sol: 60 UA 415,36 HA
23 Alosol (AL)
2304 albic
113 H 114 F

Total subtip sol: 2 UA 2,67 HA
2305 stagnic
6 B 6 D
Total subtip sol: 2 UA 6,14 HA
Total tip sol: 4 UA 8,81 HA
31 Eutricambosol (EC)
3101 tipic
13 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 16 23 A 23 C 24 B 33 B 34 A 34 F 34 G 40 49 A 50 C 53 A 54 B 54 D 54 E 55 70 B 70 C 71 C 71 D 72 A 73 74 B 76 C 76 F 76 H 78 E 92 A 92 B 93 A 93 B 93 C 94 A 94 B 94 C 110 A 110 C 110 D 111 A 111 B 126 C 127 D
Total subtip sol: 48 UA 394,03 HA
3110 litic
107 E
Total subtip sol: 1 UA 3,45 HA
Total tip sol: 49 UA 397,48 HA
32 Districambosol (DC)
3208 subscheletic
9 A 9 B 10 A 10 B 11 12 20 21 22 A 22 B 23 B 24 A 25 A 25 B 33 A 33 C 33 D 33 E 34 B 34 C 34 D 34 E 34 H 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 37 38 39 A 39 B 41 42 43 44 A 44 B 45 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 49 B 49 C 49 D 50 A 50 B 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 54 A 54 C 70 A 71 A 71 B 72 B 74 A 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 76 A 76 B 76 D 76 E 76 G 77 A 77 B 77 C 77 D 77 E 78 A 78 B 78 C 78 D 78 F 78 G 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 80 G 80 H 80 I 81 A 81 B 81 C 81 D 99 A 99 B 100 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 H 104 I 104 J 104 K 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 107 A 107 B 107 C 107 D 107 F 107 G 107 H 107 I 107 J 108 A 108 B 108 C 109 A 109 B 110 B 110 E 110 F 110 G 110 H 110 I 111 C 116 117 A 117 B 117 C 117 D 118 120 A 120 B 120 C 120 D 121 A 121 B 122 A 122 B 123 A 123 B 125 126 A 126 B 127 A 127 B 127 C 127 E 139 140 141 142 143 144 145 A 145 B 149 153 A 153 B 154 155 A 155 B 161 165
Total subtip sol: 193 UA 1462,08 HA
Total tip sol: 193 UA 1462,08 HA
Total UP: 406 UA 2835,99 HA

4.4. Tipuri de stațiune

Tot teritoriul studiat se află în etajul montan – premontan de făgete (FM1 + FD4) și etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3). În cadrul U.P. s-au determinat 10 tipuri de stațiune care se regăsesc în sistematica actuală, evidențiate în tabelul 4.4.1.1.

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 – premontan de fâgete - FM1 + FD4								
1	4410	Montan - premontan de fâgete Pi, brun edafic mic, cu Asperula - Dentaria	3110	3,45	-	-	3,45	-
2	4420	Montan - premontan de fâgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria	3208	-	52	52	52	52
3	4430	Montan - premontan de fâgete Ps, brun edafic mare, cu Asperula - Dentaria	3101	-	14	14	14	14
Total FM1 + FD4				3,45	1462,08	394,03	1859,56	66
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete - FD3								
4	5142	Deluros de gorunete Pm, podzolit – pseudogleizat, cu Carex pilosa	2212 2305	-	88,62	-	88,62	3
5	5152	Deluros de gorunete Pm, brun slab – mediu podzolit, edafic mijlociu	2101	-	112,81	-	112,81	4
6	5153	Deluros de gorunete, Ps, brun edafic mare, cu Asarum-Stelaria	2101 2110	-	-	102,77	102,77	4
7	5233	Deluros de fâgete Pm, podzolit – pseudogleizat, edafic mijlociu, cu Carex pilosa	2212 2304	-	326,85	-	326,85	12
8	5241	Deluros de fâgete Pi, brun, edafic mic	2214	8,70	-	-	8,70	-
9	5242	Deluros de fâgete Pm, brun, edafic mijlociu, cu Asperula – Asarum	2102	-	118,43	-	118,43	4
10	5243	Deluros de fâgete Ps, brun, edafic mare, cu Asperula – Asarum	2102	-	-	206,50	206,50	7
Total FD3				8,70	646,71	309,27	964,68	34
TOTAL U.P.			[ha]	12,15	2108,79	703,30	2824,24	100
			[%]	-	75	25	100	X

Se observă că stațiunile de productivitate mijlocie ocupă 75% 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	<u>Compoziția optimă</u> Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
FM1 + FD4	<p>4.4.1.0. Montan-premontan de făgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria. Este răspândit pe culmi înguste, coame și pe versanți superiori, mijlocii, rezezi și foarte rezezi. Substraturi din depozite de roci sedimentare, eruptive și metamorfice, mai rar acide, bazice. Eutricambosoluri superficiale, litice sau mijlociu profunde cu mull – moder, luto – nisipoase și nisipo – lutoase structurate grăunțos și subpoliedric, volum edafic mic. Condițiile climatice oferă un plus de căldură, lumină și vântuire și un minus de umiditate pe culmi și versanți superiori. Bonitate inferioară pentru făgete.</p>	<p>411.7 Făget montan cu floră de mull pe sol schelet (i)</p>	<p>- scheletul; - roca la suprafață; - aprovizionarea cu apă</p>	-	<p><u>7FA 1BR 1MO</u> <u>1PAM</u> 7FA 1BR 1MO 1PAM</p>	- tăieri conservare
	<p>4.4.2.0. Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria . Este răspândit pe versanți predominant mijlocii, expoziții diverse, înclinări moderate rezezi. Substraturi din depozite de roci sedimentare, eruptive, metamorfice, bazice, carbonatice, mai rar acide. Eutricambosoluri mijlociu profunde cu mull, slab scheletice sau profunde, luto – nisipoase și lutoase structurate glomerular, grăunțos, subpoliedric, volum edafic mijlociu, submijlociu. Condițiile climatice sensibile în funcție de expoziție și poziția pe versanți. Bonitate mijlocie pentru făgete.</p>	<p>411.4 Făget montan pe sol schelet cu floră de mull (m)</p> <p>413.1 Făget cu Rubus hirtus (m)</p>	<p>- volum edafic submijlociu; - aprovizionarea cu apă</p>	-	<p><u>7 – 8FA 2 –</u> <u>3BR,MO,LA + PAM</u> <u>ULM</u> 7- 8FA 2 – 3BR (DU) MO, LA + PAM, ULM</p> <p>– 9FA 1 - 2,MO,BR - <u>PAM, ULM</u> 7- 8FA , PAM, ULM – 3MO (DU), BR, LA</p>	<p>- tăieri progresive - tăieri succesive - tăieri conservare</p>

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	<u>Compoziția optimă</u> Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
FM1 + FD4	<p>4.4.3.0. Montan-premontan de fâgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula - Dentaria .</p> <p>Este răspândit pe versanți inferiori și mijlocii, expoziții diverse, înclinări slabe. Substraturi din depozite de roci sedimentare, eruptive, metamorfice, bazice, carbonatice, fliș, marno - gresoase.</p> <p>Eutricambosoluri profunde și foarte profunde, cu mull slab acid, slab scheletice sau profunde, luto – nisipoase și lutoase structurate glomerular, grăunțos, volum edafic mare și foarte mare.</p> <p>Condițiile climatice cu deosebiri între versanții însoriți și cei umbriți, cu umiditate și căldură fără extreme termice.</p> <p>Bonitate superioară pentru fâgete.</p>	411.1 Fâget normal cu floră de mull (s).	-	-	<u>8 – 10FA 0-2BR</u> <u>+PAM, FR, ULM</u> – 8FA 2 -4BR, MO PAM, FR, ULM	- tăieri progresive - tăieri succesive
FD3	<p>5.1.4.2. Deluros de gorunete Bm, podzolit – pseudogleizat, cu Carex pilosa .</p> <p>Este răspândit pe versanți slab și foarte slab înclinați cu expoziții însorite și semiînsorite.</p> <p>Substraturi litologice greu permeabile de roci sedimentare.</p> <p>Luvosoluri stagnice cu mull, volum edafic mijlociu.</p> <p>Condițiile climatice cu mici plusuri de căldură și lumină pe versanții însoriți.</p> <p>Bonitate mijlocie pentru gorunete.</p>	<p>512.1 Gorunet cu Carex pilosa (m).</p> <p>522.1 Goruneto-fâget cu Carex pilosa (m)</p>	-volumul edafic; -apa accesibilă; -substanțele nutritive;	-	<u>7 – 8GO 2 – 3TE, FR, PA, CI, FA, CA</u> 7 – 8GO 2 – 3TE, FR, PA, CI, FA, CA, LA 7-8GO 2-3 FA +FR, CI, UL 6-7GO 2-3FA IPA;FR, CI, TE, LA	-tăieri în crâng - tăieri progresive

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
FD3	<p>5.1.5.2. Deluros de gorunete Bm, brun slab – mediu podzolit, edafic mijlociu. Este răspândit pe versanți mijlocii cu expoziții înșorite și semiînșorite, cu înclinări moderate până la repezi. Substraturi litologice constituite din depozite de suprafață provenite din gresii și argile. Preluvosoluri și alosoluri cu mull și mull - moder, volum edafic mijlociu. Condițiile climatice cu plus de căldură și minus de umiditate al expozițiilor înșorite. Bonitate mijlocie pentru gorunete.</p>	531.4 Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m).	Volumul edafic; Substanțele nutritive;	-	6 – 7GO 2 – 3FA 1 – 2TE, FR, PA, CI 6 – 7GO 2 – 3FA 1 – 2TE, FR, PA, CI (CAS)	-tăieri progresive
	<p>5.1.5.3. Deluros de gorunete, Bs, brun edafic mare. Se găsește pe versanți diverși, cu înclinări ușoare, altitudini cuprinse între 390-620 m, expoziții semiînșorite și semiumbrite. Pe substraturi de gresii și argile s-au format soluri slab și mediu podzolite, profunde bogate în elemente nutritive. Bonitatea superioară pentru gorun și mijlocie spre superioară pentru fag.</p>	511.1 Gorunet normal cu floră de mull (s) 531.2 Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	- -	- -	6-7 GO 3--4 TE , FR, PA, CI 6-8 GO 2-4 TE, FR, CI, PA (CAS) 6-7 GO 2-3 FA 1-2 TE , FR,PA,CI 6-7 GO 2-3 FA 1-2 TE , FR,PA,CI (CAS)	-tăieri progresive
	<p>5.2.3.3. Deluros de făgete Bm, podzolit – pseudogleizat, edafic mijlociu, cu Carex pilosa . Este răspândit pe versanți inferiori și mijlocii ușor înclinați, cu expoziții umbrite și semiumbrite. Substraturi litologice constituite din roci sedimentare neconsolidate. Luvosoluri stagnice destul de puternic pseudogleizate cu volum edafic mijlociu. Condițiile climatice cu un sensibil minus de căldură și lumină și plus de umiditate al expozițiilor umbrite. Bonitate mijlocie pentru fag.</p>	422.1 Făget cu Carex pilosa (m) 432.1 Făgeto-cărpinet cu Carex pilosa (m)	- substanțele nutritive; - aciditatea activă din orizontul podzolit; - umiditatea temporară excesivă	- introducerea până la 30% a laricelui, bradului și molidului	7 – 8FA 2 – 3PAM, FR, CI 4 -6FA 1 – 2MO, BR, LA (DU,PIS) 1PAM, CI, FR 7 – 8FA 2 – 3PAM, FR, CI 6--8FA 1-2MO, BR, LA, PI, DU 1PAM, CI, FR	-tăieri progresive

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	<u>Compoziția optimă</u> Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
FD3	5.2.4.1. Deluros de fâgete Pi, brun, edafic mic. Versanți repezi la foarte repezi, substrat din roci sedimentare, soluri brune scheletice, litice, volum edafic mic; Bonitate inferioară pentru speciile spontane.	421.3. Făget de deal pe soluri calcaroase (i)	Limitativi : - substanțele nutritive în general ; - apa accesibilă; - volum edafic - roca la suprafață	-	<u>5-7FA3-5TE, CI, PAM, FR</u> 4-5FA 5-6TE, CIPAM, FR	- tăieri de igienă
	5.2.4.2. Deluros de fâgete Bm, brun, edafic mijlociu, cu Asperula – Asarum . Este răspândit pe versanți predominant mijlocii, umbriți și semiumbriți, moderat înclinați. Substraturi litologice constituite din depozite de suprafață cu fragmente de roci eruptive. Preluvsoluri cu volum edafic mijlociu. Condițiile climatice cu un sensibil minus de căldură și lumină și plus apreciabil de umiditate al expozițiilor umbrite. Bonitate mijlocie pentru fag.	421.2 Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	- apă în exces uneori	-	<u>5 – 7FA 3 – 5TE, CI, PAM, FR (CAS)</u> 4 -6FA 2 – 4TE, CI, PAM, FR (CAS) 2LA	- tăieri progresive
	5.2.4.3. Deluros de fâgete Bs, brun, edafic mare, cu Asperula – Asarum . Este răspândit pe versanți inferiori și mijlocii, cu înclinare slabă până la moderată. Substraturi litologice constituite din depozite de suprafață provenite din roci predominant sedimentare. Preluvsoluri cu volum edafic mare și foarte mare. Condițiile climatice cu un sensibil minus de căldură și lumină și plus de umiditate. Bonitate superioară pentru fag.	421.1 Făget de deal cu floră de mull (s).	-	-	<u>8 – 10FA 0 – 2PAM, CI, FR, ULM</u> 6 – 8FA 2 – 4PAM, FR, CI, TE, CI, TE, CA, MO, BR	- tăieri succesive

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

TS	UNITATI AMENAJISTICE
	4V 6A 6V1 6V2 6V3 48C 53A 54A1 54A2 54C 54M 104V 110V 113A 113V1 113V2
	TOTAL TS 16 UA 11,75 HA
4410	107 E
	TOTAL TS 1 UA 3,45 HA
4420	9 A 9 B 10 A 10 B 11 12 20 21 22 A 22 B 23 B 24 A 25 A 25 B 33 A 33 C 33 D 33 E 34 B 34 C 34 D 34 E 34 H 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 37 38 39 A 39 B 41 42 43 44 A 44 B 45 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 49 B 49 C 49 D 50 A 50 B 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 54 A 54 C 70 A 71 A 71 B 72 B 74 A 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 76 A 76 B 76 D 76 E 76 G 77 A 77 B 77 C 77 D 77 E 78 A 78 B 78 C 78 D 78 F 78 G 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 80 G 80 H 80 I 81 A 81 B 81 C 81 D 99 A 99 B 100 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 H 104 I 104 J 104 K 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 107 A 107 B 107 C 107 D 107 F 107 G 107 H 107 I 107 J 108 A 108 B 108 C 109 A 109 B 110 B 110 E 110 F 110 G 110 H 110 I 111 C 116 117 A 117 B 117 C 117 D 118 120 A 120 B 120 C 120 D 121 A 121 B 122 A 122 B 123 A 123 B 125 126 A 126 B 127 A 127 B 127 C 127 E 139 140 141 142 143 144 145 A 145 B 149 153 A 153 B 154 155 A 155 B 161 165
	TOTAL TS 193 UA 1462,08 HA
4430	13 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 16 23 A 23 C 24 B 33 B 34 A 34 F 34 G 40 49 A 50 C 53 A 54 B 54 D 54 E 55 70 B 70 C 71 C 71 D 72 A 73 74 B 76 C 76 F 76 H 78 E 92 A 92 B 93 A 93 B 93 C 94 A 94 B 94 C 110 A 110 C 110 D 111 A 111 B 126 C 127 D
	TOTAL TS 48 UA 394,03 HA
5142	2 A 2 B 2 C 4 B 5 A 5 B 6 B 6 D 30 31 A 31 B 32 97 98 136 137 138 162
	TOTAL TS 18 UA 88,62 HA
5152	83 84 85 86 87 A 87 B 88 B 89 A 89 C 89 D 90 A 90 B 91 119 163
	TOTAL TS 15 UA 112,81 HA
5153	1 A 1 B 3 B 88 A 89 B 89 E 157 A 157 B 158 159 160
	TOTAL TS 11 UA 102,77 HA
5233	3 A 4 A 6 A 6 C 6 E 7 8 A 8 B 17 A 17 B 17 C 18 19 26 27 A 27 B 28 29 95 96 112 A 112 B 112 C 112 D 112 E 112 F 112 G 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 113 F 113 G 113 H 113 I 114 B 114 D 114 E 114 F 114 G 124 148
	TOTAL TS 43 UA 326,85 HA
5241	56 A 114 A 114 C
	TOTAL TS 3 UA 8,70 HA
5242	56 B 57 A 57 B 57 C 57 D 61 A 61 B 61 C 63 C 63 D 64 A 64 C 64 D 64 E 68 A 68 D 68 E 69 A 69 B 69 C 150 A 150 B 150 C 150 D 151 A 151 B 152
	TOTAL TS 27 UA 118,43 HA
5243	58 A 58 B 58 C 58 D 58 E 59 A 59 B 60 A 60 B 62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 62 F 63 A 63 B 63 E 64 B 65 66 A 66 B 67 A 67 B 68 B 68 C 82 A 82 B 82 C 164 A 164 B
	TOTAL TS 31 UA 206,50 HA
	TOTAL UP 406 UA 2835,99 HA

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

Tabelul 4.4.4.1.

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
		4V 6A 6V1 6V2 6V3 48C 53A 54A1 54A2 54C 54M 104V 110V 113A 113V1 113V2
		TOTAL SOL 16 UA 11,75 HA
		TOTAL TS 16 UA 11,75 HA
4410	3110	107 E
		TOTAL SOL 1 UA 3,45 HA
		TOTAL TS 1 UA 3,45 HA
4420	3208	9 A 9 B 10 A 10 B 11 12 20 21 22 A 22 B 23 B 24 A 25 A 25 B 33 A 33 C 33 D 33 E 34 B 34 C 34 D 34 E 34 H 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 37 38 39 A 39 B 41 42 43 44 A 44 B 45 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 49 B 49 C 49 D 50 A 50 B 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 54 A 54 C 70 A 71 A 71 B 72 B 74 A 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 76 A 76 B 76 D 76 E 76 G 77 A 77 B 77 C 77 D 77 E 78 A 78 B 78 C 78 D 78 F 78 G 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 80 G 80 H 80 I 81 A 81 B 81 C 81 D 99 A 99 B 100 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 H 104 I 104 J 104 K 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 107 A 107 B 107 C 107 D 107 F 107 G 107 H 107 I 107 J 108 A 108 B 108 C 109 A 109 B 110 B 110 E 110 F 110 G 110 H 110 I 111 C 116 117 A 117 B 117 C 117 D 118 120 A 120 B 120 C 120 D 121 A 121 B 122 A 122 B 123 A 123 B 125 126 A 126 B 127 A 127 B 127 C 127 E 139 140 141 142 143 144 145 A 145 B 149 153 A 153 B 154 155 A 155 B 161 165
		TOTAL SOL 193 UA 1462,08 HA
		TOTAL TS 193 UA 1462,08 HA
4430	3101	13 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 16 23 A 23 C 24 B 33 B 34 A 34 F 34 G 40 49 A 50 C 53 A 54 B 54 D 54 E 55 70 B 70 C 71 C 71 D 72 A 73 74 B 76 C 76 F 76 H 78 E 92 A 92 B 93 A 93 B 93 C 94 A 94 B 94 C 110 A 110 C 110 D 111 A 111 B 126 C 127 D
		TOTAL SOL 48 UA 394,03 HA
		TOTAL TS 48 UA 394,03 HA
5142	2212	2 A 2 B 2 C 4 B 5 A 5 B 30 31 A 31 B 32 97 98 136 137 138 162
		TOTAL SOL 16 UA 82,48 HA
	2305	6 B 6 D
		TOTAL SOL 2 UA 6,14 HA
		TOTAL TS 18 UA 88,62 HA
5152	2101	83 84 85 86 87 A 87 B 88 B 89 A 89 C 89 D 90 A 90 B 91 119 163
		TOTAL SOL 15 UA 112,81 HA
		TOTAL TS 15 UA 112,81 HA
5153	2101	1 A 1 B 88 A 89 B 89 E
		TOTAL SOL 5 UA 40,99 HA
	2110	3 B 157 A 157 B 158 159 160
		TOTAL SOL 6 UA 61,78 HA
		TOTAL TS 11 UA 102,77 HA
5233	2212	3 A 4 A 6 A 6 C 6 E 7 8 A 8 B 17 A 17 B 17 C 18 19 26 27 A 27 B 28 29 95 96 112 A 112 B 112 C 112 D 112 E 112 F 112 G 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 113 F 113 G 113 I 114 B 114 D 114 E 114 G 124 148
		TOTAL SOL 41 UA 324,18 HA
	2304	113 H 114 F
		TOTAL SOL 2 UA 2,67 HA
		TOTAL TS 43 UA 326,85 HA
5241	2214	56 A 114 A 114 C
		TOTAL SOL 3 UA 8,70 HA
		TOTAL TS 3 UA 8,70 HA
5242	2102	56 B 57 A 57 B 57 C 57 D 61 A 61 B 61 C 63 C 63 D 64 A 64 C 64 D 64 E 68 A 68 D 68 E 69 A 69 B 69 C 150 A 150 B 150 C 150 D 151 A 151 B 152
		TOTAL SOL 27 UA 118,43 HA
		TOTAL TS 27 UA 118,43 HA

		TOTAL TS 27 UA 118,43 HA
5243	2102	58 A 58 B 58 C 58 D 58 E 59 A 59 B 60 A 60 B 62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 62 F 63 A 63 B 63 E 64 B 65 66 A 66 B 67 A 67 B 68 B 68 C 82 A 82 B 82 C 164 A 164 B
		TOTAL SOL 31 UA 206,50 HA
		TOTAL TS 31 UA 206,50 HA
		TOTAL UP 406 UA 2835,99 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 mijlocie.

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.	4430	411.1	Făget normal cu floră de mull (s)	-	-	394,03	394,03	14	
2.	4420	411.4	Făget montan pe soluri schelete, cu floră de mull (m)	-	1098,63	-	1098,63	39	
3.	4410	411.7	Făget de limită cu floră de mull (i)	3,45	-	-	3,45	-	
4.	4420	413.1	Făget montan cu <i>Rubus hirtus</i> (m)	-	363,45	-	363,45	13	
5.	5243	421.1	Făget de deal cu floră de mull (s)	-	-	206,50	206,50	7	
6.	5242	421.2	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	-	118,43	-	118,43	4	
7.	5241	421.3	Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)	8,70	-	-	8,70	-	
8.	5233	422.1	Făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	-	324,18	-	324,18	12	
9.		432.1	Făgeto-cărpinet cu <i>Carex pilosa</i> (m)	-	2,67	-	2,67	-	
10.	5153	511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s)	-	-	61,78	61,78	2	
11.	5142	512.1	Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (m)	-	82,48	-	82,48	3	
12.		522.1	Goruneto-făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	-	6,14	-	6,14	-	
13.	5153	531.2	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	-	-	40,99	40,99	2	
14.	5152	531.4	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	-	112,81	-	112,81	4	
TOTAL U.P.				[ha]	12,15	2108,79	703,30	2824,24	100
				[%]		75	25	100	⊗

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

Tabelul 4.5.2.1.

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		4V 6A 6V1 6V2 6V3 48C 53A 54A1 54A2 54C 54M 104V 110V 113A 113V1 113V2
		TOTAL TP 16 UA 11,75 HA
		TOTAL TS 16 UA 11,75 HA
4410	411.7	107 E
		TOTAL TP 1 UA 3,45 HA
		TOTAL TS 1 UA 3,45 HA
4420	411.4	9 A 9 B 10 A 10 B 11 12 20 21 22 A 22 B 23 B 24 A 25 A 25 B 39 B 42 43 44 A 44 B 45 A 45 B 46 A 46 B 48 C 49 C 52 A 52 B 54 A 54 C 70 A 71 A 71 B 72 B 74 A 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 76 A 76 B 76 D 76 E 76 G 77 A 77 B 77 C 77 D 77 E 78 A 78 B 78 C 78 D 78 F 78 G 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 80 G 80 H 80 I 81 A 81 B 81 C 81 D 99 A 99 B 100 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 H 104 I 104 J 104 K 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 107 A 107 B 107 C 107 D 107 F 107 G 107 H 107 I 107 J 108 A 108 B 108 C 109 A 109 B 110 B 110 E 110 F 110 G 110 H 110 I 111 C 116 117 A 117 B 117 C 117 D 118 120 A 120 B 120 C 120 D 121 A 121 B 122 A 122 B 123 A 123 B 125 126 A 126 B 127 A 127 B 127 C 127 E 139 140 141 142 143 144 145 A 145 B 153 A 153 B 154 155 A 155 B 161 165
		TOTAL TP 161 UA 1098,63 HA
	413.1	33 A 33 C 33 D 33 E 34 B 34 C 34 D 34 E 34 H 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 37 38 39 A 41 47 A 47 B 48 A 48 B 48 D 48 E 49 B 49 D 50 A 50 B 51 A 51 B 51 C 149
		TOTAL TP 32 UA 363,45 HA
		TOTAL TS 193 UA 1462,08 HA
4430	411.1	13 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 16 23 A 23 C 24 B 33 B 34 A 34 F 34 G 40 49 A 50 C 53 A 54 B 54 D 54 E 55 70 B 70 C 71 C 71 D 72 A 73 74 B 76 C 76 F 76 H 78 E 92 A 92 B 93 A 93 B 93 C 94 A 94 B 94 C 110 A 110 C 110 D 111 A 111 B 126 C 127 D
		TOTAL TP 48 UA 394,03 HA
		TOTAL TS 48 UA 394,03 HA
5142	512.1	2 A 2 B 2 C 4 B 5 A 5 B 30 31 A 31 B 32 97 98 136 137 138 162
		TOTAL TP 16 UA 82,48 HA
	522.1	6 B 6 D
		TOTAL TP 2 UA 6,14 HA
		TOTAL TS 18 UA 88,62 HA
5152	531.4	83 84 85 86 87 A 87 B 88 B 89 A 89 C 89 D 90 A 90 B 91 119 163
		TOTAL TP 15 UA 112,81 HA
		TOTAL TS 15 UA 112,81 HA
5153	511.1	3 B 157 A 157 B 158 159 160
		TOTAL TP 6 UA 61,78 HA
	531.2	1 A 1 B 88 A 89 B 89 E
		TOTAL TP 5 UA 40,99 HA
		TOTAL TS 11 UA 102,77 HA
5233	422.1	3 A 4 A 6 A 6 C 6 E 7 8 A 8 B 17 A 17 B 17 C 18 19 26 27 A 27 B 28 29 95 96 112 A 112 B 112 C 112 D 112 E 112 F 112 G 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 113 F 113 G 113 I 114 B 114 D 114 E 114 G 124 148
		TOTAL TP 41 UA 324,18 HA
	432.1	113 H 114 F
		TOTAL TP 2 UA 2,67 HA
		TOTAL TS 43 UA 326,85 HA
5241	421.3	56 A 114 A 114 C
		TOTAL TP 3 UA 8,70 HA
		TOTAL TS 3 UA 8,70 HA

5242	421.2	56 B 57 A 57 B 57 C 57 D 61 A 61 B 61 C 63 C 63 D 64 A 64 C 64 D 64 E 68 A 68 D 68 E 69 A 69 B 69 C 150 A 150 B 150 C 150 D 151 A 151 B 152
		TOTAL TP 27 UA 118,43 HA
	TOTAL TS 27 UA 118,43 HA	
5243	421.1	58 A 58 B 58 C 58 D 58 E 59 A 59 B 60 A 60 B 62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 62 F 63 A 63 B 63 E 64 B 65 66 A 66 B 67 A 67 B 68 B 68 C 82 A 82 B 82 C 164 A 164 B
		TOTAL TP 31 UA 206,50 HA
	TOTAL TS 31 UA 206,50 HA	
TOTAL UP 406 UA 2835,99 HA		

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

Tabelul 4.5.3.1.

CRT ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE INCLUSE ÎN CRT	
4V 6A 6V1 6V2 6V3 48C 53A 54A1 54A2 54C 54M 104V 110V 113A 113V1	
113V2	
TOTAL CRT 16 UA 11,75 HA	
Natural fundamental prod. sup.	
1 A 1 B 3 B 13 14 A 15 A 15 B 16 23 A 24 B 34 A 34 F 40 49 A 50 C 53 A 55 58 A 58 C 58 D 58 E 59 A 59 B 60 A 60 B 62 A 62 B 62 D 62 F 63 A 63 E 65 66 A 66 B 67 A 68 B 68 C 70 B 70 C 71 C 71 D 72 A 73 74 B 76 C 76 F 76 H 82 A 82 B 82 C 92 A 92 B 93 C 94 A 110 A 110 C 110 D 111 A 111 B 126 C 157 A 157 B 158 164 A 164 B	
TOTAL CRT 65 UA 585,04 HA	
Natural fundamental prod. mij.	
2 A 2 B 2 C 3 A 4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 B 6 C 6 D 7 8 A 8 B 9 A 9 B 10 A 10 B 11 12 17 A 17 B 17 C 20 21 22 A 23 B 24 A 25 A 25 B 26 27 A 27 B 28 30 33 A 33 C 33 D 34 C 34 D 34 E 34 H 35 A 35 C 36 A 37 38 39 A 39 B 41 42 43 44 A 45 A 46 A 47 A 47 B 48 A 48 B 48 C 48 D 49 B 49 C 49 D 50 A 50 B 51 A 51 B 52 A 54 A 57 A 57 B 57 C 57 D 61 A 63 C 63 D 64 A 64 C 64 D 68 A 68 E 69 A 69 B 69 C 70 A 71 A 71 B 72 B 74 A 75 A 75 B 75 C 75 D 76 A 76 B 76 D 76 E 76 G 77 A 77 B 77 C 77 E 78 A 78 G 79 A 79 C 79 D 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 80 G 80 H 80 I 81 A 81 C 81 D 83 84 85 86 87 A 90 A 90 B 95 96 97 98 99 A 99 B 100 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 C 104 E 104 G 104 H 104 I 104 J 105 A 105 C 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 107 A 107 B 107 C 107 D 107 F 107 G 107 H 107 I 107 J 108 A 108 B 108 C 109 A 109 B 110 E 110 F 110 G 110 I 111 C 112 A 112 C 112 E 113 B 113 C 113 D 114 E 114 F 114 G 116 117 A 117 B 117 C 117 D 118 120 A 120 B 120 C 120 D 121 A 121 B 122 A 122 B 123 A 123 B 124 125 126 A 126 B 127 A 127 B 127 C 127 E 137 139 140 141 142 143 144 145 A 145 B 148 149 150 C 150 D 151 A 151 B 152 153 A 153 B 154 155 A 155 B 161 162 165	
TOTAL CRT 233 UA 1927,23 HA	
Natural fundamental prod. inf.	
56 A 107 E 114 A 114 C 136	
TOTAL CRT 5 UA 13,27 HA	
Natural fundamental subprod.	
18 19 29 31 A 32	
TOTAL CRT 5 UA 25,65 HA	
Partial derivat	
31 B 58 B 61 C 68 D 81 B 87 B 88 B 89 A 89 C 113 A 113 H 119 160 163	
TOTAL CRT 14 UA 58,69 HA	
Total derivat de prod. sup.	
54 D 88 A 89 B 89 E 138	

TOTAL CRT 5 UA 31,69 HA
Total derivat de prod. mij.
54 C 56 B 89 D 91 159
TOTAL CRT 5 UA 20,90 HA
Total derivat de prod. inf.
33 E
TOTAL CRT 1 UA 0,34 HA
Artificial de prod. sup.
6 E 14 B 15 C 22 B 23 C 33 B 34 G 36 B 45 B 46 B 48 E 52 B 54 B 54 E 62 E 63 B 64 B 64 E 67 B 77 D 78 C 78 D 78 E 78 F 79 B 93 A 93 B 94 B 94 C 105 B 112 B 112 D 112 F 112 G 113 F 113 I 114 D 127 D 150 A 150 B
TOTAL CRT 40 UA 104,32 HA
Artificial de prod. mij.
34 B 35 B 44 B 51 C 61 B 62 C 74 C 78 B 104 B 104 D 104 F 104 K 110 B 110 H 113 E 113 G 114 B
TOTAL CRT 17 UA 57,11 HA
TOTAL UP 406 UA 2835,99 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			
												11,75	11,75		
												100			
41 FAGETE PURE MONTANE	334,25	1404,79	3,45		2,78	11,44	2,78	0,34	99,73			1859,56		1859,56	67
	18	76				1			5			100		67	
42 FAGETE PURE DE DEALURI	181,43	361,16	8,70	23,50	14,95		6,37		61,70			657,81		657,81	23
	28	55	1	4	2		1		9			100		23	
43 FAGETE AMESTECTE		1,80			0,87							2,67		2,67	
		67			33							100			
51 GORUNETE PURE	47,62	77,17	1,12	2,15	11,19	1	4,01					144,26		144,26	5
	33	53	1	1	8	1	3					100		5	
52 GORUNETO - FAGETE		6,14										6,14		6,14	
		100										100			
53 ȘLEAURI DE DEAL CU GORUN	21,74	76,17			28,90	19,25	7,74					153,80		153,80	5
	14	49			19	13	5					100		5	
TOTAL UP	585,04	1927,23	13,27	25,65	58,69	31,69	20,90	0,34	161,43			2824,24	11,75	2835,99	100
%	21	68		1	2	1	1		6			100		100	
ha	2525,54			25,65	58,69	52,93			161,43			2824,24	11,75	2835,99	100
%	89			1	2	2			6			100		100	-

Se observă că făgetele pure montane și făgete pure de dealuri formațiile forestiere caracteristice pentru U.P.

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, dar și ponderea mare a arboretelor derivate în raport cu condițiile naturale existente.

4.6. Structura fondului de producție și protecție

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.

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	Crest. curentă. [m ³ /an/ha]	
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med				
S.U.P. „A”	Rășinoase	185,15	11,06	41,00	77,88	16,38	11,32	6,07	21,44	31,84	90,47	62,84	-	-	2,1	58	0,78	10,7	
	Fag	2173,85	104,10	180,35	728,70	185,03	510,39	260,84	204,44	17,87	486,24	1644,25	25,49	-	2,8	75	0,77	6,6	
	Qvercinee	183,31	-	5,57	42,32	65,90	24,89	21,10	23,53	0,09	46,46	131,08	4,56	1,12	2,8	84	0,73	4,5	
	DT	200,86	6,09	59,83	71,23	26,95	17,23	17,55	1,98	7,68	34,13	129,55	29,16	0,34	2,9	51	0,83	6,4	
	DM	38,47	9,85	13,87	12,48	2,27	-	-	-	4,88	3,98	28,73	0,88	-	2,7	33	0,81	5,3	
	Total „A”	ha	2781,64	131,10	300,62	932,61	296,53	563,83	305,56	251,39	62,36	661,28	1996,45	60,09	1,46	2,7	72	0,77	6,7
	%	100	5	11	33	11	20	11	9	2	24	72	2	-	-	-	-	-	
S.U.P. „M”	Rășinoase	1,40	-	-	-	-	1,40	-	-	-	1,40	-	-	-	2,0	95	0,57	3,6	
	Fag	30,21	-	4,68	-	-	11,10	13,47	0,96	-	-	24,81	3,45	1,95	3,2	98	0,68	4,4	
	Qvercinee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DT	10,99	-	3,12	-	6,37	0,20	1,30	-	-	-	10,15	-	0,84	3,2	63	0,84	5,8	
	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total „M”	ha	42,60	-	7,80	-	6,37	12,70	14,77	0,96	-	1,40	34,96	3,45	2,79	3,2	89	0,71	4,7
	%	100	-	18	-	15	30	35	2	-	3	82	8	7	-	-	-	-	
U.P.	Rășinoase	186,55	11,06	41,00	77,88	16,38	12,72	6,07	21,44	31,84	91,87	62,84	-	-	2,1	58	0,77	10,6	
	Fag	2204,06	104,10	185,03	728,70	185,03	521,49	274,31	205,40	17,87	486,24	1669,06	28,94	1,95	2,8	75	0,77	6,6	
	Qvercinee	183,31	-	5,57	42,32	65,90	24,89	21,10	23,53	0,09	46,46	131,08	4,56	1,12	2,8	84	0,73	4,5	
	DT	211,85	6,09	62,95	71,23	33,32	17,43	18,85	1,98	7,68	34,13	139,70	29,16	1,18	2,9	52	0,83	6,3	
	DM	38,47	9,85	13,87	12,48	2,27	-	-	-	4,88	3,98	28,73	0,88	-	2,7	33	0,81	5,3	
U.P.	Total	ha	2824,24	131,10	308,42	932,61	302,90	576,53	320,33	252,35	62,36	662,68	2031,41	63,54	4,25	2,7	72	0,77	6,7
	%	100	5	11	33	11	20	11	9	2	24	72	2	-	-	-	-	-	

Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier productiv

Tabelul 4.6.2.

Specificări	FA	GO	MO	CA	PLT	TE	PAM	DR	DT	DM	SUP A
Compoziția(%)	78	7	6	6	1	-	-	-	1	1	100
Clasa de producție	2,8	2,8	2,1	2,9	2,6	2,3	1,9	2,7	3,0	3,0	2,7
Consistența	0,77	0,73	0,78	0,83	0,81	0,89	0,88	0,68	0,81	0,77	0,77
Vârsta medie (ani)	75	84	58	52	42	36	38	56	51	23	72
Creșterea curenta (mc/an/ha)	6,6	4,5	10,8	6,5	3,7	11,5	4,9	6,9	5,8	2,9	6,7
Volu mediu (mc/ha)	284	237	386	174	148	233	177	158	175	64	277
Fond lemnos (mc)	617119	43364	68913	29383	2177	2180	1482	1010	4150	919	770697

Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier total

Tabelul 4.6.3.

Specificări	FA	GO	MO	CA	PLT	TE	PAM	DR	DT	DM	UP
Compoziția(%)	79	6	6	6	1	-	-	-	1	1	100
Clasa de producție	2,8	2,8	2,1	3,0	2,6	2,3	1,9	2,5	3,0	3,0	2,7
Consistența	0,77	0,73	0,78	0,83	0,81	0,89	0,88	0,66	0,81	0,77	0,77
Vârsta medie (ani)	75	84	58	53	42	36	38	63	52	23	72
Creșterea curenta (mc/an/ha)	6,6	4,5	10,8	6,5	3,7	11,5	4,9	6,3	5,7	2,9	6,7
Volu mediu (mc/ha)	284	237	386	175	148	233	177	194	178	64	277
Fond lemnos (mc)	626404	43364	68913	31341	2177	2180	1482	1519	4420	919	782719

Menționăm că în tabelul de mai sus, la rubrica rășinoase s-au inclus molidul, laricele, pinul silvestru și duglasul; quercineele includ gorunul; diversele tari (DT) includ carpenul, paltinul de munte, paltinul de câmp, jugastrul, frasinul și cireșul; diversele moi (DM) includ plopul tremurător, teiul, salcia căprească și aninul negru.

Pe grupe de specii, în structura fondului de producție din S.U.P. „A” fagul ocupă 78%, quercineele ocupă 7%, rășinoasele 7%, diverse tari 7%, diverse moi 1%.

Pe clase de vârstă situația este destul de dezechilibrată. Se evidențiază marele deficit de arborete din clasele de vârstă I, II, IV, VI, VII.

După elementele de arboret, pe clase de producție situația este următoarea: clasa I-a 2%, a II-a 24%, a III-a 72%, a IV-a 2% din arborete, structură ce reflectă condițiile favorabile pentru dezvoltarea vegetației forestiere caracteristice U.P. – vezi analiza bonitate – productivitate a stațiunilor (tabelul 4.10.1).

În ceea ce privește fondul neproductiv (S.U.P. M) pe ansamblu are următoarea compoziție: 71FA 23CA 3PI 3DT. După elementele de arboret, pe clase de producție situația este următoarea: clasa de producție II – 3%, clasa de producție III – 82%, clasa de producție IV – 8% și clasa de producție V – 7% din arborete.

Structura arboretelor, pe total U.P. se caracterizează prin următoarele:

- volumul lemnos total este de 782719 mc, corespunzător unui volum mediu la hectar de 277 mc, realizat la vârsta medie de 72 ani, clasa de producție medie este de 2,7, creșterea medie este de 6,7 mc/an/ha, iar consistența medie este de 0,77;

- productivitatea superioară se înregistrează la 26% din elementele de arboret, mijlocie la 72%, iar inferioară la 2%;

- 86% din arborete au consistența între 0,7 - 1,0, 11% între 0,4 - 0,6 și 3% între 0,1 - 0,3;

- proveniența elementelor de arboret este: 83% din sămânță, 7% din plantații, 10% din lăstari;

- după felul amestecurilor avem 19% arborete pure, 49% amestecuri de 50% – 90% și 32% amestecuri sub 50%;

- structura este echienă pentru 28% din arborete, relativ echienă pentru 34% și relativ plurienă pentru restul de 38%;

- vitalitatea este foarte slabă pentru sub 1% din arborete, slabă pentru 2%, normală pentru restul de 98% și viguroasă sub 1%.

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 11.2. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”) și la capitolul 16.2. („Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier”). O evoluție a structurii fondului forestier se prezintă, în măsura existenței datelor necesare, la capitolul 15 (dinamica dezvoltării fondului forestier).

4.7. Arborete slab productive și provizorii

În cuprinsul U.P. există 21 de arborete slab productive și provizorii. Lucrările prevăzute în sensul refacerii sau substituirii acestora sunt prezentate la capitolul 6.6.

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	13,27	
2.	Natural fundamental subproductiv	25,65	1
3.	Total derivat de productivitate superioară	31,69	1
4.	Total derivat de productivitate mijlocie	20,90	1
5.	Total derivat de productivitate inferioară	0,34	
Total arborete slab productive și provizorii		91,85	3
Alte arborete		2732,39	97
Total arborete U.P.		2824,24	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. 56 A 107 E 114 A 114 C 136 TOTAL CRT 5 UA 13,27 HA
Natural fundamental subprod. 18 19 29 31 A 32 TOTAL CRT 5 UA 25,65 HA
Total derivat de prod. sup. 54 D 88 A 89 B 89 E 138 TOTAL CRT 5 UA 31,69 HA
Total derivat de prod. mij. 54 C 56 B 89 D 91 159 TOTAL CRT 5 UA 20,90 HA
Total derivat de prod. inf. 33 E TOTAL CRT 1 UA 0,34 HA
TOTAL UP 21 UA 91,85 HA

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Factor	intensitate	UNITATI AMENAJISTICE
(V1 - 4)	izolate	6 E 64 C 64 D 80 A 93 A 93 B 94 B 112 B 112 D 112 F 112 G 127 D 149 150 A 150 B 150 D 151 A 151 B 152 157 A TOTAL V1 20 UA 96,51 HA
	destul de frecvente	112 E 113 I TOTAL V2 2 UA 11,24 HA
	Total	(V1 - 4) Doborâturi de vânt 22 UA 107,75 HA
(U1 - 4)	slabă	6 E 9 A 14 A 14 B 15 C 17 A 22 A 22 B 23 A 33 B 34 B 44 B 45 B 46 B 51 C 52 B 54 B 63 B 63 D 64 B 64 E 74 C 79 B 79 D 94 B 94 C 104 K 105 B 110 B 112 B 112 D 112 F 112 G 113 A 113 C 113 E 113 G 120 A 120 B 120 C 127 D 127 E 149 150 D 151 A 151 B 152 158 160 162 TOTAL U1 50 UA 297,83 HA
	mijlocie	54 E 62 E 75 B 78 B 78 F 81 B 113 F 114 D 150 A 150 B TOTAL U2 10 UA 24,44 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 60 UA 322,27 HA
(Z1 - 4)	izolate	9 A 14 A 22 A 33 B 34 B 34 E 35 C 44 B 45 B 46 B 48 B 48 E 51 C 52 B 54 B 54 D 62 E 63 B 63 D 64 B 74 C 93 B 94 C 105 B 110 B 112 B 113 E 113 G 114 D 120 A 120 B 120 C 150 A 150 B TOTAL Z1 34 UA 185,82 HA
	destul de frecvente	6 E 22 B 23 A 54 E 75 B 112 D 112 F 112 G 113 F 113 I 127 D TOTAL Z2 11 UA 41,93 HA
	frecvente	14 B 15 C TOTAL Z3 2 UA 1,25 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zăpadă și vânt 47 UA 229,00 HA
(E1 - 4)	slabă	63 B 93 A 94 B 120 A 120 B 120 C 149 TOTAL E1 7 UA 73,26 HA
	Total	(E1 - 4) Vătămări de exploatare 7 UA 73,26 HA
(C1 - 4)	slabă	9 A 10 A 10 B 11 14 A 14 B 15 C 22 B 43 44 B 45 B 46 B 48 B 51 C 52 B 54 D 64 E 94 C 120 A 120 B 120 C 127 D 127 E TOTAL C1 23 UA 213,92 HA
	moderată	33 B 34 B 48 E 54 B 62 E 63 B 63 D 64 B 75 B 78 B 78 F 93 B 105 B 110 B 112 B 112 D 112 F 113 E 113 G TOTAL C2 19 UA 53,24 HA
	puternică	113 F 113 I 114 D TOTAL C3 3 UA 9,64 HA
	foarte puternică	6 E 54 E TOTAL C4 2 UA 0,69 HA
	Total	(C1 - 4) Vătămări produse de vânt 47 UA 277,49 HA
(A1 - 4)	slabă	96 TOTAL A1 1 UA 7,80 HA
	Total	(A1 - 4) Alunecări 1 UA 7,80 HA
(M1 - 3)	sezonieră	54 C TOTAL M2 1 UA 2,78 HA
	Total	(M1 - 3) Înmălăștinări 1 UA 2,78 HA
(R1 - 2)	/0,1S	6 B 6 D 20 21 33 A 35 A 49 C 52 B 74 A 74 B 75 A 75 C 77 A 77 B 77 C 107 B 116 164 B TOTAL R1 18 UA 204,94 HA
	/0,2S	99 B 107 E 114 G 145 B 150 D 151 B TOTAL R2 6 UA 21,57 HA
	Total	(R1 - 2) Rocă la suprafață pe 0,1-0,2S 24 UA 226,51 HA
(T1 - 2)	10%	158 159 160

		TOTAL T1 3 UA 26,12 HA
	20%	54 C 96 114 A 157 A 157 B TOTAL T2 5 UA 35,65 HA
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesănătoase 10-20% 8 UA 61,77 HA
(T3 - 5)	50%	114 C TOTAL T5 1 UA 2,86 HA
	Total	(T3 - 5) Tulpini nesănătoase 30-50% 1 UA 2,86 HA
Total UP		104 UA 731,00 HA

4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt

În această unitate de producție doborâturile de vânt reprezintă un factor destabilizator important, dat fiind faptul că au fost afectate arborete de pe o suprafață de 107,75 ha.

Doborâturile de vânt s-au manifestat, în special, acolo unde au existat factori staționali limitativi (soluri hidromorfe sau soluri litice, superficiale).

În situațiile când vântul bate în rafale (vânturi în cascadă de tip „bară”), atunci efectele sunt și mai mari. Asemenea vânturi provoacă ridicarea temperaturilor aerului, topirea zăpezii și dezghețul solului, implicit slăbirea sistemului de înrădăcinare al arborilor. Doborâturile de vânt au fost precedate și însoțite de ploi abundente unele depășind 40 l/m².

Doborâturi izolate, răspândite pe întreaga suprafață, s-au produs și se produc aproape anual. Doborâturile în masă, cu caracter de calamitate, s-au produs numai la anumite intervale de timp.

În general vânturile cele mai periculoase sunt cele din vest, care sunt aducătoare de ploi abundente, ce contribuie la umezirea solului și implicit la scăderea rezistenței arborilor la acțiunea mecanică a maselor de aer.

În arboretele afectate s-au prevăzut tăieri de igienă pentru extragerea arborilor doborâți, dar și rărituri (64 C, 80 A, 93 B, 112 B, 112 D, 112 F, 157 A), tăieri de conservare (150 A, 150 B), tăieri rase, progresive, succesive și cvasigrădinate (6 E, 64 D, 93 A, 94 B, 112 E, 112 G, 113 I, 127 D, 149, 150 D, 151 A, 151 B, 152).

4.8.2.2. Arborete afectate de uscare

În cuprinsul U.P. III Chiheru au fost identificate 322,27 ha de arborete afectate de uscare slabă și mijlocie. Uscarea apare din cauza expunerii bruște a arborilor la lumină, în urma doborâturilor de vânt au apărut exemplare uscate, mai ales pe marginea masivului, pe lângă golurile create în arborete, dar sunt și plantații în care apare uscare la puieti și arborete tinere cu consistențe pline unde apare eliminarea naturală.

Pentru combaterea uscării se impune aplicarea lucrărilor prevăzute: Arboretele afectate slab sau mijlocie, în marea lor majoritate sunt afectate și de alți factori destabilizatori, cum ar fi atacuri de dăunători și doborâturi de vânt. În aceste arborete s-au prevăzut, în funcție de fiecare situație în parte, lucrări care urmăresc fie extragerea exemplarelor uscate, fie refacerea arboretelor respective. În plantațiile unde apare uscare a unor puieti, sunt necesare completări ale golurilor create, prin înlocuirea puietilor uscați. Prin lucrări de îngrijire și printr-o igienizare corespunzătoare se vor combate și alte eventuale fenomene de uscare a arboretelor, urmărindu-se, într-un cadru mai larg, crearea unor arborete cu structuri orizontale și verticale diversificate, apte să opună o mare rezistență la factorii destabilizatori.

4.8.2.3. Arborete rănite prin lucrările de exploatare

În cadrul U.P. III s-au semnalat arborete vătămate prin lucrări de exploatare pe suprafața de 73,26 ha.

Pentru evitarea pe viitor a acestor vătămări se impune respectarea tehnologiilor de exploatare, care cuprind măsuri de protejare a arborilor pe picior, dar și respectarea traseelor de scos – apropiat.

4.8.2.4. Arborete afectate de vătămări produse de vânat

În U.P. III Chiheru, suprafața arboretelor vătămate de vânat este de 277,49 ha. Gradul de vătămare a arboretelor este slab pe 213,92 ha, moderată pe 53,24 ha, puternică pe 9,64 ha și foarte puternică pe 0,69 ha.

Speciile de vânat care provoacă de obicei cele mai mari daune pădurii sunt cerbul carpatin, căpriorul și mai rar, ursul sau mistrețul. Daunele s-au materializat prin roaderea scoarței și a cojii exemplarelor tinere, cu vârste de 20-50 ani, dar și a mugurelui terminal la exemplarele din plantațiile tinere – sub 5-10 ani. Multe exemplare de brad au scoarța jupuită de către urși, fenomenul având o amploare mare primăvara. Mistreții, în căutarea rădăcinilor sau a rizomilor, au dus la deștrădăcinarea puieților din plantații.

Amploarea cea mai mare a vătămarilor de vânat a avut loc în urmă cu 3-5 decenii, ca urmare a suprapopulării zonei cu cervide. În ultimele două decenii a avut loc o reducere semnificativă a efectivelor de cerbi și căpriori, în prezent numărul exemplarelor fiind sub cel optim. În aceste condiții nu au mai fost semnalate alte vătămări produse arboretelor de vânat decât cele deja existente.

Singura cale prin care se poate diminua efectul vătămării arboretelor de către vânat este aceea a menținerii în efectiv optim a populațiilor de vânat. Se va acorda o atenție sporită pentru asigurarea unei hrane complementare pentru vânat în sezonul rece, prin aprovizionarea hrănitivilor cu ceea ce este necesar. Prin lucrările de îngrijire și conducere ce se vor executa în arboretele afectate sau posibil a fi afectate, nu se vor extrage în totalitate exemplarele speciilor pioniere (plop tremurător, salcie căprească, mesteacăn etc.), care constituie o sursă de hrană pentru cervide.

4.8.2.5. Arborete afectate de dăunători

În această unitate de producție nu s-au constatat atacuri de dăunători.

4.8.2.6. Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt

Rupturile produse de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice, de intensitate slabă - izolate, s-au semnalat în 34 de arborete ce însumează 185,82 ha, destul de frecvente în 11 arborete ce însumează 41,93 ha, frecvente în 2 arborete ce însumează 1,25 ha. Acestea sunt în principal arborete tinere, în care nu s-au executat la timp lucrările de îngrijire, arboretele 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.

4.8.2.7. Arborete afectate de alunecări de teren

În cuprinsul unității de producție s-a semnalat un singur arboret afectat de alunecare slabă de teren. Cauza alunecărilor o constituie înclinarea destul de mare a versantului și superficialitatea solului în această zonă.

4.8.2.8. Arborete afectate de eroziune în suprafață

În cuprinsul unității de producție nu s-au localizat arborete afectate de eroziune în suprafață.

4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi

4.8.3.1. Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă

În această unitate de producție nu apare înmlăștinare permanentă.

4.8.3.2. Păduri instalate pe terenuri cu rocă la suprafață

Condițiile petrografice din zonă favorizează apariția la suprafață a rocii masive. Prezența rocii la suprafață modifică regimul de umiditate și temperatură, volumul edafic util și cel fiziologic. Apariția rocii dure la suprafață îngreunează lucrările de regenerare a pădurii și pe cele de exploatare, imprimă practic un caracter neproductiv suprafețelor respective sau în cel mai bun caz, determină o densitate mai redusă a arboretelor. Dacă roca la suprafață pe 10-20 % din suprafață nu creează probleme în gospodărirea pădurilor, cea existentă pe suprafețe ce depășesc acest procent, îngreunează regenerarea naturală, limitează dezvoltarea aparatului radicular al arborilor în profunzime, făcându-i vulnerabili la doborâturi de vânt și determină reducerea consistenței arboretului matur. Cunoștințele actuale în domeniu și, nu în ultimă instanță, nivelul tehnologiei existente, nu permit ameliorarea suprafețelor ocupate de rocă la suprafață în perioadele imediat următoare, ca atare, aceste suprafețe trebuie privite, fie și parțial, ca terenuri neproductive.

Roca la suprafață este prezentă, în U.P. în studiu, pe o suprafață de 226,51 ha și este prezentată în funcție de suprafața efectiv ocupată (zecimi din suprafața totală a u.a.).

4.8.3.3. Arborete cu tulpini nesănătoase

Arboretele în care s-a constatat prezența arborilor cu tulpini nesănătoase în cadrul U.P. în studiu ocupă o suprafață de 64,63 ha, din care cu intensitate slabă 61,77 ha și moderată 2,86 ha. Aceste arborete se vor parcurge cu tăieri de igienă, rărituri și cu tăieri cvasigrădinate.

4.9. Starea fitosanitară a pădurii

Starea fitosanitară a arboretelor se consideră în general bună, având în vedere faptul ca în ultimii ani nu s-au înregistrat atacuri de dăunători sau incendii.

Sintetizându-se datele din descrierea parcellară referitoare la vitalitate rezultă că 98% din arborete au o vitalitate normală și 2% slabă.

Vătămări ale arborilor s-au semnalat ca urmare a lucrărilor de exploatare a pădurilor, fiind frecvent afectați arborii din vecinătatea drumurilor de scos și apropiat.

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, vătămăți, 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 deșchinate etc.

Executarea la timp în toate arboretele 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 bază 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.

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

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 arboretelor în etajele de vegetație caracteristice U.P. III Chiheru.

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 doborâturilor și rupturilor, și, doar pe alocuri, volumul edafic mic (datorat grosimii reduse a stratului de sol și/sau prezenței scheletului pe profil), aciditatea activă mare și substanțele nutritive în cantități insuficiente.

Tot teritoriul studiat se află în etajul montan – premontan de făgete (FM1 + FD4) și etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3).

Tipurile și subtipurile de sol preponderente sunt: preluvosol molic (12%), luvosol stagnic (15%), eutricambosol tipic (14%) și districambosol subscheletic (52%).

Stațiunile din cadrul U.P. asigură pentru arborete bonitate mijlocie (75%) și superioară (25%).

Formațiile forestiere întâlnite sunt: făgetele pure montane - 41 (67%), făgetele pure de dealuri - 42 (23%), făgetele amestecate - 43 (sub 1%), gorunetele pure - 51 (5%), goruneto - făgete - 52 (sub 1%) și șleauri de deal cu gorun - 53 (5%).

După caracterul actual al tipului de pădure cea mai mare pondere o ocupă arboretele natural fundamentale (90%), urmate de cele artificiale (6%), parțial derivate (2%) și total derivate (2%). După modul de regenerare dat după elementele de arboret, arboretele provenite din sămânță ocupă 83%, cele din plantații 7%, iar cele din lăstari 10%. Structura este echienă pentru 28% din arborete, relativ echienă pentru 34% și relativ plurienă pentru restul de 38%.

Compoziția actuală, în care fagul și gorunul 85% din suprafața păduroasă, indică prezența unor arborete valoroase. Structura actuală, la nivel de U.P. pe clasele de vârstă, compoziția specifică, clasele de producție și consistența arboretelor, pe specii, subunități de producție și protecție și pe total U.P. se regăsește în fișa indicatorilor de producție, în tabelele 4.6.1. și 4.6.2., precum și la capitolul 11.2 „Dinamica dezvoltării fondului forestier” dar și la capitolul 16.2. „Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier”.

Suprafața totală a arboretelor slab productive și provizorii este de 91,85 ha, reprezentând 3% din suprafața păduroasă. La capitolul 6.6. „Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare” sunt prezentate măsurile de gospodărire a acestuia. Starea fitosanitară a arboretelor acestei unități de producție este, în general, bună, acțiunea factorilor destabilizatori și limitativi nepunând probleme deosebite în gospodărirea pădurilor. Pe ansamblu, arboretele corespund în cea mai mare parte condițiilor staționale și de vegetație, arboretele afectate de factori destabilizatori reprezentând un procent semnificativ din suprafața acoperită cu pădure, în cadrul cărora doar doborâturile și rupturile de vânt și zăpadă, uscarea, alunecarea, roca la suprafață și tulpinile nesănătoase influențează starea de sănătate a pădurilor și implicit productivitatea. La capitolul 6.7. „Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori” se prezintă tabelar lucrările prevăzute în arboretele afectate, în funcție de natura și gradul de afectare.

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. Aceasta indică o gospodărire anterioară corespunzătoare, perturbată sistematic, însă, de factori destabilizatori, dintre care importanța maximă o au doborâturile de vânt.

Influențele asupra pădurii ale factorului antropic (poluare, pășunat, delict, turism etc.) sunt menținute la un nivel redus și nu creează probleme deosebite în gospodărirea pădurilor.

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 (ha)	%	Categoria	Caracterul actual	Suprafața (ha)	%	+	-
inferioară	12,15	18	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	12,15	-	-	-
			Total		12,15	-	-	-
mijlocie	2108,79	75	superioară	Total derivat de productivitate superioară	1,00	-	-	-
				Artificial de productivitate superioară	38,42	1	-	-
				Total superioară	39,42	1	39,42	-
			mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1927,23	68	-	-
				Total derivat de productivitate mijlocie	16,89	1	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	52,10	2	-	-
				Partial derivat	46,04	2	-	-
			Total mijlocie	2042,26	73	-	-	
			inferioară	Natural fundamental subproductiv	26,77	1	-	-
				Total derivat de productivitate inferioară	0,34	-	-	-
				Total inferioară	27,11	1	-	27,11
Total		2108,79	75	39,42	27,11			
superioară	703,30	25	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	585,04	22	-	-
				Partial derivat	12,65	-	-	-
				Total derivat de productivitate superioară	30,69	1	-	-
			superioară	Artificial de productivitate superioară	65,90	2	-	-
				Total superioară	694,28	25	-	-
			mijlocie	Total derivat de productivitate mijlocie	4,01	-	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	5,01	-	-	-
				Total mijlocie	9,02	-	-	9,02
Total		703,30	25	-	-			
Total	2824,24	100	-	-	2824,24	100	39,42	36,13

După cum se poate observa sunt necorelații dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor, avându-se în vedere clasa de producție medie pe arboret, dată în principal după elementul de arboret majoritar. Necorelațiile între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor se înregistrează la unele arborete derivate și la unele arborete artificiale. După refacerea și substituirea arboretelor slab productive și provizorii se va ajunge ca productivitatea arboretelor să fie în concordanță cu bonitatea stațională. O parte dintre aceste necorelații se pot elimina, în cazul arboretelor tinere, prin lucrări de îngrijire.

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor

studiate nu se ridică la nivelul potențialului existent și se preconizează a fi crescută în viitor prin promovarea în compozițiile arboretelor a molidului, fagului, bradului, laricelui și paltinului de munte, specii care găsesc condiții favorabile de creștere și dezvoltare în cuprinsul U.P. Structurile arboretelor se vor îmbunătăți și printr-o gospodărire judicioasă, superioară calitativ celei anterioare, cu un accent deosebit pe modul de regenerare din sămânță a arboretelor și pe efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire.

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, protecția stațiunilor balneoclimaterice și interesul științific și ocrotirea genofondului și ecofondului forestier.

De asemenea, peste unitatea de producție III Chiheru se suprapun arii naturale protejate ca situri de importanță comunitară (SCI) și arii de protecție specială avifaunistică (SPA), ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România.

Astfel, pe suprafața aflată în studiu se suprapune situl de importanță comunitară ROSCI0019 – Călimani - Gurghiu constituit în baza OM nr. 1964 din 13.12.2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România, pe o suprafață de fond forestier de 2288,58 ha.

Situl de importanță comunitară ROSCI0297 – Dealurile Târnavei Mici - Bicheș constituit în baza OM nr. 2387 din 29.11.2011 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România, pe o suprafață de fond forestier de 254,63 ha.

Aria de protecție avifaunistică ROSPA0028 – Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului a fost constituită în baza Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și se suprapune pe o suprafață de fond forestier de 323,20 ha.

Pentru pădurile U.P. III Chiheru, obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a acestora, detaliate prin stabilirea țăelurilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament (parcelă, subparcelă) sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 5.1.1.1

Nr. crt	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenurile cu înclinare mai mare de 35 grade
2	Funcții de recreere	- păduri din jurul stațiunii balneoclimaterice Sovata
3	Interes științific	- păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile 5a, c, d, e – siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România.
4	Produse lemnoase	- lemnul de fag, gorun, etc., pentru cherestea, celuloză
5	Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânatul, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și arome etc.

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	%
GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE		2682,28	95
1.2A	Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	42,60	2
1.4D	Pădurile din jurul stațiunilor balneoclimaterice (TIII)	128,16	5
1.5N	Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile 5a, c, d, e – siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România. (TIV)	2511,52	88
GRUPA II - PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE		141,96	5
2.1.B	Păduri destinate să producă arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	141,96	5
TOTAL		2824,24	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	Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2A	Țeluri de protecție	42,60	2
III	1.4D	Țeluri de protecție	128,16	5
IV	1.5N	Țeluri de protecție	2511,52	88
VI	2.1B	Țeluri de producție	141,96	5
TOTAL			2824,24	100

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

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 III (T III) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit, de regulă, decât tratamente intensive - grădinărit, cvasigrădinărit;

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.

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Constituirea subunităților de gospodărire este prezentată în tabelul următor:

Constituirea subunităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1

SUP	UNITATI AMENAJISTICE			
	4V 6A 6V1 6V2 6V3 48C 53A 54A1 54A2 54C 54M104V110V113A113V1113V2			
Total	Suprafața	11,75 HA	Nr. UA-uri	16
A	1 A 1 B 2 A 2 B 2 C 3 B 4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 7 8 A 8 B 9 A 9 B 10 A 10 B 11 12 13 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 16 17 A 17 B 17 C 18 19 20 21 22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 24 24 B 25 A 25 B 26 27 A 28 29 30 31 A 31 B 32 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 34 G 34 H 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 37 38 39 A 39 B 40 41 42 43 44 A 44 B 45 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 A 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 58 B 58 C 58 D 58 E 59 A 59 B 60 A 60 B 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 62 F 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 65 66 A 66 B 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 68 D 68 E 69 A 69 B 69 C 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 73 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 76 G 76 H 77 A 77 B 77 C 77 D 77 E 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 78 G 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 80 G 80 H 80 I 81 A 81 B 81 C 81 D 82 A 82 B 82 C 83 84 85 86 87 A 87 B 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 89 D 89 E 90 A 90 B 91 92 A 92 B 93 A 93 B 93 C 94 A 94 B 94 C 95 97 98 99 A100101 A101 B102 A102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 I 104 J 104 K 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 107 A 107 B 107 C 107 D 107 F 107 G 107 H 107 I 107 J 108 A 108 C 109 A 109 B 110 A 110 B 110 C 110 D 110 E 110 F 110 G 110 H 110 I 111 A 111 B 111 C 112 A 112 B 112 C 112 D 112 E 112 F 112 G 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 113 F 113 G 113 H 113 I 114 A 114 B 114 C 114 D 114 E 114 F 114 G 116 117 A 117 B 117 C 117 D 118 119 120 A 120 B 120 C 120 D 121 A 121 B 122 A 122 B 123 A 123 B 124 125 126 A 126 B 126 C 127 A 127 B 127 C 127 D 127 E 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 A 148 149 150 C 150 D 151 A 151 B 152 153 A 153 B 154 155 A 155 B 157 A 157 B 158 159 160 161 162 163 164 A 164 B 165			
Total	Suprafața	2781,64 HA	Nr. UA-uri	377
M	3 A 27 B 49 D 56 A 56 B 96 99 B104 H107 E108 B145 B150 A150 B			
Total	Suprafața	42,60 HA	Nr. UA-uri	13
Total UP	Suprafața	2835,99 HA	Nr. UA-uri	406

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, categoriile 1.4D și 1.5N și grupa II, categoria 2.1B (TVI) , având o suprafață totală de 2781,64 ha ce reprezintă 98% din suprafața totală a pădurii;

- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoria 1.2A (TII), având o suprafață totală de 42,60 ha (2%).

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.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite (S.U.P. „A”, S.U.P. „M”) și pentru total U.P. sunt redată (tabelul 5.2.2.1) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe, cu specificarea că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel. Menționăm că suprafețele includ și terenurile destinate împăduririi (clasa de regenerare).

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.

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	LA	FA	GO	PAM	CI	TE	FR	
„A”	4420	411.4	7FA 2MO 1LA	1113,31	222,66		111,33	779,32						
		413.1	6FA 2MO 1BR 1PAM	362,49	72,50	36,25		217,48		36,25				
	4430	411.1	8FA 1BR 1PAM	367,72		36,77		294,17		36,76				
	5142	512.1	8GO 1TE 1CI	82,48					65,98		8,24	8,24		
		522.1	7GO 2FA 1FR	6,14				1,23	4,30					0,61
	5152	531.4	6GO 2FA 1TE 1FR	112,81				22,56	67,70			11,28	11,28	
	5153	511.1	8GO 1TE 1CI	61,78					49,42		6,18	6,18		
		531.2	6GO 2FA 1TE 1FR	40,99				8,20	24,59			4,10	4,10	
	5233	422.1	7FA 1PAM 1FR 1CI	308,18				215,73		30,82	30,82			30,82
		432.1	8FA 1PAM 1FR	2,67				2,14		0,27				0,27
	5242	421.2	6FA 1PAM 1TE 1FR 1CI	110,66				66,40		11,07	11,07	11,07	11,07	
	5243	421.1	8FA 1PAM 1CI	206,50				165,20		20,65	20,65			
	5241	421.3	5FA 2TE 2PAM 1CI	5,91				2,96		1,18	0,59	1,18		
	Total	ha	-		2781,64	295,16	73,02	111,33	1775,39	211,99	137,00	77,55	42,05	58,15
		%	-		100	10	3	4	64	8	5	3	1	2
Compoziția actuală : 78FA 7GO 6MO 6CA 1PLT 1DT 1DM														

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]								
					MO	BR	LA	FA	GO	PAM	CI	TE	FR
„M”	4410	411.7	8FA 2PAM	3,45				2,76		0,69			
	4420	411.4	7FA 2MO 1LA	11,63	2,33		1,16	8,14					
		413.1	6FA 2MO 1BR 1PAM	0,96	0,19	0,10		0,58		0,10			
	5233	422.1	7FA 1PAM 1FR 1CI	16,00				11,20		1,60	1,60		1,60
	5242	421.2	6FA 1PAM 1TE 1FR 1CI	7,77				4,66		0,78	0,78	0,78	0,78
	5241	421.3	5FA 2TE 2PAM 1CI	2,79				1,40		0,56	0,28	0,56	
	Total	ha	-	42,60	2,52	0,10	1,16	28,73		3,72	2,66	1,34	2,38
	%	-	100	6		3	67		9	6	3	6	
Compoziția actuală : 71FA 23CA 3PI 3DT													
U.P.	Total	ha	-	2824,24	297,68	73,12	112,49	1804,12	211,99	140,73	80,21	43,39	60,52
		%	-	100	10	3	4	64	7	5	3	2	2
Compoziția actuală : 79FA 6GO 6MO 6CA 1PLT 1DT 1DM													

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 succesive**, se aplică în făgete;
- **tratamentul tăierilor progresive**, se aplică în gorunete, amestecuri de gorun cu fag, amestecuri de fag cu molid, gorun cu carpen;
- **tratamentul tăierilor rase**, în parchete mici, sub 3,0 ha se aplică în molidișuri, pinete, plopișuri;
- **tăieri cvasigrădinate**, în arboretele din jurul stațiunii Sovata.

5.2.4. Exploatabilitatea

Definind structura arboretelor sub raport dimensional, exploatabilitatea se exprimă, în cazul codrului regulat, prin vârsta exploatabilității.

Pentru arboretele din în grupa I funcțională în care se permite recoltarea de produse principale s-a adoptat **exploatabilitatea de protecție**, iar pentru arboretele încadrate 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 țel 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.

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	2781,64	codru	78FA 7GO 6MO 6CA 1PLT 1DT 1DM	64FA 10MO 8GO 5PAM 4LA 3BR 3CI 2FR 1TE	T. succesive T. progresive T. rase T. cvasigrād.	tehnică 110	110
M	42,60	codru	71FA 23CA 3PI 3DT	67FA 9PAM 6MO 6CI 6FR 3LA 3TE	-	-	-

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:

- $C_i = 10319 \text{ m}^3$;
- $VD = 120925 \text{ m}^3$;
- $VE = 267218 \text{ m}^3$;
- $VF = 492060 \text{ m}^3$;
- $VG = 670667 \text{ m}^3$;

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).

Deoarece U.P. III Chiheru are un excedent de masă lemnoasă exploatabilă ($Q = 1,2 > 1$) posibilitatea de produse principale s-a stabilit cu ajutorul formulei:

$$P = m \times C_i$$

Astfel, indicatorii de referință luați în considerare la stabilirea posibilității vor fi C_i (creșterea indicatoare) și „ m ” care reprezintă factorul modificator stabilit în raport cu valoarea lui „ Q ” cu ajutorul relației:

$$m = a + b \times Q, \text{ unde } Q = 1,2$$

Coeficienții $a = 0,867$ și $b = 0,133$ sunt regăsiți în „ Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” ediția 1986, diferențiați în raport cu ciclul. Astfel:

$$m = 0,867 + 0,133 \times 1,2, \quad m = 1,0266$$

Posibilitatea s-a calculat cu formula:

$$P = m \times C_i ; \quad P = 1,0266 \times 10319; \quad P = 10593$$

Indicatorul de posibilitate, după procedeul creșterii indicatoare are valoarea:

$$P_{C_i} = 10593 \text{ m}^3/\text{an.}$$

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

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

Specia	FA	GO	MO	CA	PLT	TE	PAM	DR	DT	DM	TOTAL
CI	8139	510	1025	436	40	37	29	23	60	20	10319
VD											120925
VD1	39297	1941	3853	203	112			654	78		46138
VD2	124670	6195	12902	3026							146793
VD3	4178										4178
VD4											0
VE											267218
VE1	164652	8160	27112	4291	118		39	662	239		205273
VE2	88507	1104	2615	620					72		92918
VE3											
VF	414013	13995	44645	14656	1071	1291	42	736	1056	555	492060
VG	537887	45056	55328	24090	2105	1593	252	749	2984	623	670667
DD1											35477
DD2											60845
DD3											79312
DD4											51547
DM											35477
Q											1,2
VD/10											12093
VE/20											13361
VF/40											12301
VG/60											11178
POSIB.											10593
		A :	0,867	M :	1,0266						
		CICLUL			110			ani			
		SUPRAFAȚA TOTALĂ			2781,64			ha			
		SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNCȚIONALĂ			2639,68			ha			
		SUPRAFAȚA ÎN GR. a II-a FUNCȚIONALĂ			141,96			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”)

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]	131,10	300,62	932,61	296,53	563,83	556,95	2781,64	505,75
%	5	11	33	11	20	20	100	18

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

b) *Constituirea suprafețelor periodice*

Subunitatea de gospodărire având un ciclu de 110 ani, s-au constituit 3 suprafețe periodice de 30 de ani și ultima de 20 ani; suprafața periodică normală este de 758,63 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
2781,64	758,63	910,03	757,64	757,90	356,07	
100 %	100	33	27	27	13	

d) *Determinarea indicatorului de posibilitate prin*

d.1.) *procedeul deductiv*

$$P = \frac{\sum_{i=1}^m V_i}{30} + \frac{\sum_{k=1}^{m'} V_k}{20} + \sum_{j=1}^{m''} \frac{V_j}{n_j}, \text{ în care:}$$

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

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

V_j - 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 V_i, V_k, V_j);

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

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.

Arborete încadrate în suprafața periodică I

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

V _i			V _k			V _j /n _j				
u.a.	Spr.	V+5Cr	u.a.	Spr.	V+5Cr	u.a.	Spr	V+5Cr	n _j	V _j /n _j
80A	10,57	3492	6B	3,80	973	4B	11,78	1187	10	119
111C	1,80	686	6D	2,34	733	5B	8,56	845	10	84
			17A	24,48	6311	6E	0,39	235	10	23

Vi			Vk			Vj/nj				
u.a.	Spr.	V+5Cr	u.a.	Spr.	V+5Cr	u.a.	Spr	V+5Cr	nj	Vj/nj
			23B	1,11	390	30	0,08	2	10	
			31A	1,63	365	54E	0,30	46	10	5
			32	0,52	154	57B	6,64	1389	10	139
			39B	9,55	4733	58D	1,29	518	10	52
			48C	4,54	2337	60B	7,79	2210	10	221
			49C	8,64	3725	61B	3,60	807	10	81
			58E	0,72	340	62B	6,09	1848	10	185
			61C	1,11	364	63E	2,05	452	10	45
			63A	9,75	4213	66A	14,97	4322	10	432
			63C	3,30	1035	71B	1,95	712	10	71
			64A	6,84	2534	76A	1,67	509	10	51
			64D	7,83	2959	76C	1,82	604	10	60
			68B	8,68	3577	76F	5,35	470	10	47
			69B	34,28	13064	76H	9,49	1760	10	176
			72B	2,80	1199	78E	2,25	136	10	14
			75C	13,52	4027	80C	1,25	444	10	44
			76D	5,76	2381	80D	2,74	651	10	65
			76G	5,20	1744	81B	2,78	88	10	9
			77B	13,69	5171	81D	0,55	74	10	7
			77C	13,23	5059	82B	12,90	4172	10	417
			81A	13,74	4798	93A	8,34	3978	10	398
			94B	20,55	13920	93C	5,65	411	10	41
			97	15,22	3928	100	3,32	516	10	52
			98	9,62	2087	101A	0,46	126	10	13
			102A	8,35	2659	102C	0,64	106	10	11
			104A	1,66	798	103A	3,41	775	10	77
			106A	4,83	2128	103C	1,43	466	10	47
			106E	6,02	2153	104E	2,12	646	10	65
			107C	7,20	2277	104J	0,44	131	10	13
			107J	0,77	371	106D	1,08	281	10	28
			108C	2,95	1012	107B	1,90	483	10	48
			110E	1,19	378	107H	2,32	677	10	68
			110I	4,67	1298	109B	15,72	3758	10	376
			112A	13,26	5072	110C	4,00	1333	10	133
			112E	10,85	4155	112G	1,34	65	10	6
			113B	3,07	1060	113F	0,47	47	10	5
			113D	11,90	5202	113I	0,39	31	10	3
			114A	3,05	750	117B	7,00	1211	10	121
			114C	2,86	771	117C	0,96	151	10	15
			122A	10,53	3488	120B	6,30	2104	10	210
			126A	6,20	2496	120C	5,25	1580	10	158
			127C	12,44	5011	120D	0,95	196	10	20
			136	1,12	214	121B	1,61	437	10	44
			140	0,78	269	123B	0,48	179	10	18
			149	4,38	1635	126C	1,30	171	10	17
			150D	5,90	2441	127D	1,84	642	10	64
			151A	6,04	2497	127E	3,32	1111	10	111
			151B	2,48	1022	137	2,54	399	10	40
			152	1,17	403	138	1,00	119	10	12

Vi			Vk			Vj/nj				
u.a.	Spr.	V+5Cr	u.a.	Spr.	V+5Cr	u.a.	Spr	V+5Cr	nj	Vj/nj
			154	7,57	2469	139	4,62	866	10	87
			155B	1,82	600	142	3,26	432	10	43
			161	5,44	1522	143	0,76	227	10	23
			162	0,35	118	153B	0,45	64	10	6
			164A	6,56	3003	155A	1,40	146	10	15
						164B	1,30	390	10	39
Total	12,37	4178		397,86	149393		203,66	47736		4774

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

$$P = 4178/30 + 149393/20 + 4774 = 12383 \text{ mc/an}$$

Valoarea adoptată prin acest procedeu este următoarea: $P_D = 12383 \text{ m}^3/\text{an}$

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:

$$P_1 = 11253 \text{ m}^3/\text{an}.$$

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă va fi dat de valoarea minimă a rezultatelor obținute prin cele două procedee, aceasta fiind $P_2 = 11253 \text{ m}^3/\text{an}$.

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

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
C_i [m^3]	10319	S. P. normală [ha]	505,75
$V_D/10$ [m^3]	12093	Perioada I [ani]	30
$V_E/20$ [m^3]	13361	S. P. I [ha]	910,03
$V_F/40$ [m^3]	12301	Perioada a II-a [ani]	30
$V_G/60$ [m^3]	11178	S. P. II [ha]	757,64
Q	1,2	Volumul arboretelor exploatabile [m^3/ha]*	352
m'	1,0266	P. inductiv [m^3]	11253
ρ	10593	P. deductiv [m^3]	12383
$P_{C_i} = 10593 \text{ m}^3/\text{an}$		$P_{Cl.v.} = 11253 \text{ m}^3/\text{an}$	
Posibilitatea adoptată: $P = 10600 \text{ m}^3/\text{an}$			

* Include 5 creșteri anuale.

Amenajamentul din anul	Posibilitatea [m ³ /an]		
	Calculată		Adoptată
	După Ci	După clase de vârstă	
2005	7886	7900	7900
2015	10593	11253	10600
%	134	142	134

Deoarece avem excedent de arborete exploatabile ($Q > 1$), iar diferența dintre valorile posibilității calculate prin cele două metode nu depășește 10%, s-a adoptat valoarea de **10600 m³/an**, apropiată de cea a **indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare** (10593 m³/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. Această valoare a fost supusă analizei Conferinței a II-a de amenajare fiind adoptată ca posibilitate.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

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 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	4 B, 6 E, 30, 54 E, 63 E, 76 F, 76 H, 78 E, 81 B, 81 D, 93 C, 100, 112 G, 113 F, 113 I, 117 C, 126 C, 137, 142, 153 B, 155 A	56,10	6883	6833
15	5 B, 117 B, 139	20,18	2922	2922
Total urgența 1		76,28	9805	9805
26	6 B, 17 A, 82 B, 93 A, 107 C, 107 H, 161	64,48	19910	14685
27	57 B, 58 D, 60 B, 61 B, 62 B, 66 A, 71 B, 75 C, 76 A, 76 C, 76 G, 80 C, 80 D, 101 A, 102 A, 102 C, 103 A, 103 C, 104 E, 104 J, 106 A, 106 D, 107 B, 107 J, 108 C, 109 B, 110 C, 110 I, 112 A, 120 B, 120 C, 120 D, 121 B, 122 A, 123 B, 127 D, 127 E, 136, 138, 143, 152, 164 B	170,19	51520	38530
28	114 A, 114 C	5,91	1521	258
Total urgența 2		240,58	72951	53473
31	31 A, 32, 76 D, 94 B, 162	28,81	16938	7954
32	61 C	1,11	364	113
34	104 A, 106 E, 110 E, 112 E, 113 B, 113 D, 126 A, 127 C, 140, 149, 150 D, 151 A, 151 B, 154, 155 B, 164 A, 23 B, 39 B, 48 C, 49 C, 58 E, 6 D, 63 A, 63 C, 64 A, 64 D, 68 B, 69 B, 72 B, 77 B, 77 C, 81 A, 97, 98	254,74	97071	34655
Total urgența 3		284,66	114373	42722
Total	-	601,52	197129	106000

* Include 5 creșteri anuale.

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 patru tipuri de tratament, și anume:

1. Tratamentul tăierilor rase s-a propus pentru substituirea unor arborete de molid (u.a. 6E, 54E) cu consistențe de 0,9 și 0,3, fără semințiș instalat, vătămate foarte puternic de vânat, pentru regenerarea unor arborete de molid din afara arealului, trecute de vârsta exploatabilității (u.a. 113F, 113I) cu consistențe de 0,1, fără semințiș instalat, pentru substituirea unui arboret de plop (u.a. 138) cu consistența de 0,4, fără semințiș instalat și pentru refacerea unui arboret de pin cu fag, (u.a. 81B) cu consistența 0,1, fără semințiș instalat. Tratamentul se va executa pe o suprafață de 5,33 ha (sub 1% din suprafața planului decenal), preconizându-se recoltarea unui volum de 566 m³ (sub 1% din posibilitatea totală). Intensitatea intervenției este de 106 mc/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 10 ani. Tăierile rase vor fi urmate de împăduriri prin care se va urmări refacerea tipului natural fundamental de pădure; golurile rămase neregenerate se vor completa cu puieti, apoi arboretul tânăr nou creat se va parcurge cu lucrări de îngrijire a culturilor până la atingerea stării de masiv.

2. 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 141,95 ha (23% din suprafața planului decenal) preconizându-se un volum de 26276 mc (25% din planul decenal). Intensitatea intervenției este de 185 mc/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 10 - 20 ani. Majoritatea arboretelor vor fi parcurse cu o singură intervenție în deceniu, excepție făcând patru arborete în care sunt prevăzute două intervenții și un arboret în care s-au prevăzut tăieri progresive cu împăduriri sub masiv, din cauza lipsei regenerării naturale. Lucrările vor fi aplicate în funcție de anii de fructificație și de evoluția semințișului, urmate de lucrări de împădurire și îngrijirea semințișului.

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

- tăieri progresive de însămânțare în u.a. 6 D, 31 A, 39 B, 97, 98, 110 E, 162 (39,90 ha), arborete cu consistența 0,7 - 0,8 și semințiș utilizabil neinstalat sau instalat pe 0,1S – 0,2S; acestea vor fi urmate de lucrări de descopleșire a semințișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale;

- tăieri progresive de punere în lumină în u.a. 6 B, 32, 94 B, 107 C, 110 I (36,74 ha), arborete cu consistența 0,5 - 0,7 și semințiș utilizabil instalat pe 0,3S – 0,6S; acestea vor fi urmate de lucrări de descopleșire a semințișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale;

- tăieri progresive de racordare în u.a. 4 B, 5 B, 30, 61 B, 78 E, 93 C, 103 A, 107 H, 112 G, 117 B (45,99 ha), arborete cu consistența 0,1 – 0,4 și semințiș utilizabil instalat pe 0,2S – 0,7S; acestea se vor efectua spre finele deceniului, după asigurarea regenerării naturale pe 70 – 80 % din suprafață și vor fi urmate de receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate, 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 însămânțare și punere în lumină în u.a. 136 (1,12 ha), arboret cu consistența 0,6 și semințiș utilizabil instalat pe 0,2S; acestea vor fi urmate de lucrări de descopleșire a semințișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale;

- tăieri progresive de punere în lumină și racordare în u.a. 93 A, 110 C, 127 E (15,66 ha), arborete cu consistența 0,5 - 0,6 și semințiș utilizabil instalat pe 0,3S – 0,6S; tăierile de punere în lumină vor fi urmate de lucrări de descopleșire a semințișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale, iar racordarea se va efectua spre finele deceniului, după asigurarea regenerării naturale pe 70 – 80 % din suprafață și vor fi urmate de receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate, 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 împăduriri sub masiv în u.a. 137 (2,54 ha), arboret cu consistența 0,3 și semințiș utilizabil instalat pe 0,2S; tratamentul presupune lucrări de împăduriri urmate de îngrijirea culturilor și abia apoi de extragerea arboretului matur, urmând lucrări de îngrijire a culturilor până la atingerea stării de masiv.

3. Tratamentul tăierilor succesive s-a propus pentru făgetele existente în cadrul unității de producție în scopul dirijării lor spre tipul natural fundamental de pădure prin promovarea semințișului natural. Tratamentul se va executa pe o suprafață de 393,66 ha (67% din suprafața planului decenal) preconizându-se un volum de 75187 mc (71% din planul decenal). Intensitatea intervenției este de 191 mc/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 20 - 30 ani. Arboretele vor fi parcurse cu una sau două intervenții în deceniu. Lucrările vor fi aplicate în funcție de anii de fructificație și de evoluția semințișului, urmate de lucrări de împădurire și îngrijirea semințișului.

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

- tăieri succesive de însămânțare în u.a. 23 B, 48 C, 49 C, 61 C, 64 A, 68 B, 76 D, 77 B, 81 A, 126 A, 127 C, 140, 149, 155 B, 164 A (96,29 ha), arborete cu consistența 0,7 și 0,8 și semințiș utilizabil neinstalat sau instalat pe 0,1S – 0,2S; acestea vor fi urmate de lucrări de descopleșire a semințișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale;

- tăieri succesive de dezvoltare în u.a. 17 A, 58 E, 63 A, 63 C, 64 D, 69 B, 72 B, 75 C, 76 G, 77 C, 102 A, 104 A, 106 A, 106 E, 107 J, 108 C, 122 A, 154, 161 (163,23 ha), arborete cu consistența 0,5 - 0,7 și semințiș utilizabil instalat pe 0,3S – 0,6S; acestea vor fi urmate de lucrări de descopleșire a semințișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale;

- tăieri succesive definitive în u.a. 57 B, 60 B, 63 E, 76 F, 76 H, 80 D, 81 D, 100, 101 A, 102 C, 104 J, 106 D, 117 C, 120 D, 126 C, 139, 142, 143, 153 B, 155 A, 164 B (55,55 ha), arborete cu consistența 0,1 – 0,5 și semințiș utilizabil instalat pe 0,7S – 0,9S; acestea se vor efectua spre finele deceniului, după asigurarea regenerării naturale pe 70 – 80 % din suprafață și vor fi urmate de receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate, 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 de dezvoltare și definitive în u.a. 58 D, 62 B, 66 A, 71 B, 76 A, 76 C, 80 C, 82 B, 103 C, 104 E, 107 B, 109 B, 120 B, 120 C, 121 B, 123 B, 127 D (78,59 ha), arborete cu consistența 0,4 - 0,5 și semințiș utilizabil instalat pe 0,4S – 0,7S; tăierile de dezvoltare vor fi urmate de lucrări de descopleșire a semințișului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale, iar tăierea definitivă se va efectua spre finele deceniului, după asigurarea regenerării naturale pe 70 – 80 % din suprafață și vor fi urmate de receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate, de lucrări de împădurire pentru completarea regenerării naturale și de lucrări de îngrijire a culturilor nou create, până la atingerea stării de masiv.

4. Tratamentul tăierilor cvasigrădinate sau jardinatorii s-a propus pentru arboretele existente în cadrul unității de producție în jurul stațiunii Sovata, încadrate în categoria funcțională 1.4D, cu scopul creării unei structuri pluriene, structură ce realizează în condiții optime funcțiile de protecție atribuite. Tratamentul se va executa pe o suprafață de 60,58 ha (10% din suprafața planului decenal) preconizându-se un volum de 3971 mc (4% din planul decenal). Intensitatea intervenției este de 66 mc/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 20 - 30 ani. Arboretele sunt: 112 A, 112 E, 113 B, 113 D, 114 A, 114 C, 150 D, 151 A, 151 B, 152 și vor fi parcurse cu una sau două intervenții în deceniu. Lucrările vor fi aplicate în funcție de anii de fructificație și de evoluția semințișului, urmate de lucrări de îngrijirea semințișului.

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.

O recapituție 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	FA	GO	MO	CA	PLT	DR	DT
Tăieri rase	5,33	0,53	566	56	33	22	354		107	33	17
Tăieri progresive	141,95	14,19	26276	2628	12358	4032	8923	353	7	534	69
Tăieri succesive	393,66	39,37	75187	7519	72549		1119	1408		111	
Tăieri cvasigrădinate	60,58	6,06	3971	397	3971						
Total	601,52	60,15	106000	10600	88911	4054	10396	1761	114	678	86

Se observă ponderea mare a tratamentelor cu perioade medii de regenerare (tăieri progresive și succesive), corespunzătoare tipurilor de pădure din cuprinsul U.P. III 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.

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.

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	120925	V1'	161218	V1''	133536	V1'''	214059
V2	267218	V2'	227536	V2''	199854	V2'''	167957
V3	399854	V3'	339957	V3''	292059	V3'''	246990
V4	492059	V4'	418990	V4''	357921	V4'''	336294
V5	557921	V5'	508294	V5''	470667	V5'''	392687
V6	670667	V6'	564687	V6''	470693	V6'''	392695
Q	1,2	Q'	0,7	Q''	0,3	Q'''	-0,1
m	1,0266	m'		m''		m'''	
P	10600	P'	9400	P''	7800	P'''	6500

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

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

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

În cadrul tipului II de categorie funcțională, în această unitate de bază se găsesc în S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

6.2.1.1. 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 vânatului 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 zonate pentru protecția terenurilor și solurilor (categoria 1.2A – păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade).

Cu tăieri de conservare se vor parcurge arboretele 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.

În această unitate de producție au fost prevăzute tăieri de conservare în 4 arborete (49 D, 56 A, 56 B, 150 B), ce însumează 10,62 ha cu un procent al volumului de extras de până la 10%, 5 arborete (3 A, 27 B, 104 H, 107 E, 150 A), ce însumează 16,33 ha cu un procent al volumului de extras de 11-20%, fiind arborete cu vârste mari și consistențe mai reduse, cu semințiș instalat și un arboret (99 B) de 0,59 ha cu recoltarea întregului volum deoarece are consistența 0,1 și semințiș pe 90% din suprafață.

În tabelul 6.2.1.1.1. este prezentat volumul anual de recoltat, pe specii, din arboretele supuse regimului de conservare deosebită.

Suprafața de parcurs și volumul de recoltat pe specii,
din arboretele de tipul II de categorii funcționale

Tabelul 6.2.1.1.1.

S.U.P.	Suprafața [ha]		Volum de recoltat [m ³]		Volumul de recoltat pe specii [m ³ /an]			
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	CA	DR	DT
M	27,54	2,75	1115	112	86	17	6	3
Total	27,54	2,75	1115	112	86	17	6	3

Volumul din tabel preconizat a se extrage (112 m³/an), provine din tăieri de conservare cu un indice de recoltare de 2,63 m³/an/ha. În arboretele din S.U.P. „M” mai sunt prevăzute tăieri de igienă (6 m³/an). Raportând acest volum ce se va extrage prin tăieri de igienă la întreaga suprafață a S.U.P. „M” (42,60 ha), rezultă un indice de recoltare de 0,14 m³/an/ha. Mai sunt prevăzute și rărituri (10 m³/an), rezultând un indice de recoltare de 0,23 m³/an/ha. În total, din arboretele de tipul II de categorii funcționale, se va extrage un volum de 128 m³/an, rezultând un indice de recoltare de 3,00 m³/an/ha.

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.

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

În cadrul tipului III de categorie funcțională, în această unitate de producție se găsesc arboretele din grupa întâi funcțională pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, fiind încadrate în categoria funcțională 1.4D. – pădurile din jurul stațiunilor balneoclimaterice.

Fiind încadrate în tipul III de categorie funcțională, prezentăm în continuare o serie de activități ce se pot desfășura în aceste zone:

- științifice și educative;
- activități de ecoturism;

- localizarea și stingerea operativă a incendiilor;
- acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități;
- activitățile de protecție a pădurilor, acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure în cantități care depășesc prevederile amenajamentelor, se fac în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

- activități tradiționale de utilizare a unor resurse regenerabile, în limita capacității productive și de suport a ecosistemelor, prin tehnologii cu impact redus, precum recoltarea de fructe de pădure, de ciuperci și de plante medicinale, cu respectarea normativelor în vigoare;

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și lucrări de conservare;
- aplicarea de tratamente silvice care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor: tratamentul tăierilor de transformare spre grădinărit, tratamentul tăierilor grădinărite și cvasigrădinărite, tratamentul tăierilor progresive, tratamentul tăierilor succesive clasice sau în margine de masiv. În cazul arboretelor de molid se poate aplica și tratamentul tăierilor rase pe parchete de maximum 1 ha;

- activități de vânatoare;

- activități de pescuit sportiv.

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 IV de categorii funcționale

Arboretele de tipul IV de categorii funcționale au categoria funcțională 1.5N - protecția pădurilor din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.

Aceste arborete sunt incluse în subunitatea în care se reglementează recoltarea de produse principale - S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite și în ele, în limita posibilităților (dacă nu sunt arborete destructurate prin manifestarea foarte puternică a factorilor destabilizatori – doborâturi de vânt, mai ales) se vor executa tratamente cu perioade medii de regenerare (tăieri progresive și succesive) și lucrări de îngrijire, cu restricții în aplicare.

Suprafețele de pădure din ariile naturale protejate „ROSCI0019 Călimani - Gurghiu”, „ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș” și „ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului” sunt încadrate, în categoria funcțională 5N - Păduri din Rețeaua ecologică „Natura 2000” neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.

Arboretele la care 5.N este a doua categorie funcțională, după categorii de tipul II funcțional, vor fi gospodărite similar arboretelor încadrate în alte categorii funcționale din tipul II de categorii funcționale (a se vedea subcapitolul 6.2.1.), cu mențiunea că în aceste arborete se va

acorda o atenție deosebită scopului pentru care s-a constituit aria naturală protejată - conservarea diversității biologice. În acest sens, se va avea în vedere ca anumite lucrări (recoltări de masă lemnoasă, plantații, etc.), ce presupun prezența în zonă, perioade mai îndelungate, a unui număr mare de lucrători și/sau utilaje zgomotoase, poluante, distrugătoare a stratelor superficiale de sol și/sau a vegetației instalate aici, să se facă astfel încât să nu se perturbe viața sălbatică din zonă și/sau existența/înmulțirea unor endemisme, putându-se ajunge, în anumite cazuri (perioada de înmulțire a unor specii rare din fauna locală – în cazul de față unele specii de păsări, înflorirea/fructificarea unor specii/varietăți rare și foarte rare – endemisme, din flora locală), până la interzicerea efectuării lucrării respective în acea perioadă.

Arboretele care au prima categorie funcțională 5.N, alături de celelalte arborete în care se reglementează recoltarea de produse principale - cele din grupa a II-a funcțională, au constituit S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite. Suprafețele respective vor fi gospodărite similar arboretelor încadrate în categorii funcționale din tipul IV de categorii funcționale, având aceleași restricții ca în cazul precedent, impuse de scopul 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 2000, 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.

Degajările se vor executa în stadiul de desiş, urmărindu-se diminuarea proporției speciilor cu valoare economică scăzută și favorizând astfel speciile valoroase (gorun, molid, fag etc.). În deceniu s-au prevăzut degajări pe o suprafață totală de 124,48 ha.

Curățiri se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0), de 20 – 25 ani. 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 19 ani, consistența medie 0,9. În deceniu s-au prevăzut curățiri pe o suprafață de 110,36 ha cu un volum de extras de 599 m³, intensitatea intervenției fiind de 5,43 m³/ha, iar indicele mediu de extracție (socotit fără creșteri) 10%.

Răriturile se vor executa în stadiul de dezvoltare pârîș-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 20 – 75 ani, având consistența 0,8 – 0,9 ce vor fi parcurse cu o intervenție 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 (lucrările au fost, de regulă, propuse doar pe procent din suprafața totală, din cauza consistenței actuale neuniforme). Vârsta medie a u.a. prevăzute la rărituri este de 48 ani, consistența medie 0,9. Suprafața de parcurs în deceniu cu rărituri este de 1019,51 ha, fiind prevăzut un volum de extras de 34219 m³, intensitatea intervenției fiind de 33,56 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 656 m³ de pe 783,59 ha, intensitatea medie a intervenției fiind de 0,84 mc/an/ha.

Indicele de recoltare la produse secundare va fi de 1,2 m³/an/ha pentru fondul productiv și de 1,2 m³/an/ha pentru toată suprafața păduroasă.

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

O sinteză a lucrărilor propuse (volum 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	Anua I	FA	MO	GO	CA	PAM	TE	PLT	DR	DT	DM
Degajări (D)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	124,48	12,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total „D”	124,48	12,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	110,36	11,04	599	60	301	47	11	152	13	-	5	35	22	13
	Total „C”	110,36	11,04	599	60	301	47	11	152	13	-	5	35	22	13
Rărituri (R)	II	3,90	0,39	99	10	65	-	-	34	-	-	-	-	-	-
	III-VI	1015,61	101,56	34120	3412	26001	4482	930	1788	179	266	134	52	266	22
	Total „R”	1019,51	101,95	34219	3422	26066	4482	930	1822	179	266	134	52	266	22
Total C + R	II	3,90	0,39	99	10	65	-	-	34	-	-	-	-	-	-
	III-VI	1125,97	112,60	34719	3472	26302	4529	941	1940	192	266	139	87	288	35
	Total	1129,87	112,99	34818	3482	26367	4529	941	1974	192	266	139	87	288	35
Tăieri de igienă	II	7,26	7,26	58	6	56	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	III-VI	776,33	776,33	6506	650	5311	298	562	253	1	-	24	1	37	19
	Total „Ig”	783,59	783,59	6564	656	5367	298	562	255	1	-	24	1	37	19

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 2000.

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.

- 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)

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

Tabelul 6.4.1.

Specifi- cări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Posibilitatea decenală pe specii [m ³]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	GO	CA	PAM	TE	PLT	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	601,52	60,15	106000	10600	88911	10396	4054	1761	-	-	114	678	86	-
Tăieri de conservare	II	27,54	2,75	1115	112	858	-	-	168	-	-	-	64	25	-
Produse secundare	II	3,90	0,39	99	10	65	-	-	34	-	-	-	-	-	-
	III-VI	1125,97	112,60	34719	3472	26302	4529	941	1940	192	266	139	87	288	35
	Total sec.	1129,87	112,99	34818	3482	26367	4529	941	1974	192	266	139	87	288	35
Tăieri de igienă	II	7,26	7,26	58	6	56	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	III-VI	776,33	776,33	6506	650	5311	298	562	253	1	-	24	1	37	19
	Total Ig.	783,59	783,59	6564	656	5367	298	562	255	1	-	24	1	37	19
Total general	II	38,70	10,40	1272	128	979	-	-	204	-	-	-	64	25	-
	III-VI	2503,82	949,08	147225	14722	120524	15223	5557	3954	193	266	277	766	411	54
	TOTAL	2542,52	959,48	148497	14850	121503	15223	5557	4158	193	266	277	830	436	54

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 148497 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani), rezultând o intensitate medie de 5,8 m³/an/ha pentru suprafața de parcurs cu lucrări de recoltare a masei lemnoase (2542,52 ha) și 5,3 m³/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (2824,24 ha), adică 78% din creșterea curentă medie a arboretelor (6,7 m³/an/ha). Fagul, gorunul, carpenul și molidul sunt speciile din care se va recolta ponderea cea mai mare (99%) din posibilitatea totală și care sunt, de altfel, preponderente (98%) 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.

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

Recapitulația 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
10600	112	3482	656	14850	6,7	3,75	0,04	1,23	0,23	5,25

Din analiza datelor prezentate în tabelul 6.4.2. reiese faptul că indicii 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 2000 și din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” ediția 2000.

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:

- a fost prevăzut, în vederea substituirii unui arboret derivat, tratamentul tăierilor rase;
- 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 întelenite, 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: gorun, stejar, frasin, paltin de munte;

- puieții folosiți la împăduriri vor fi de proveniență locală, pe cât posibil produși în pepinierele cantonale, sau proveniți din regiuni cu condiții edafice – climatice similare; semințele folosite la producerea puieților 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 (descopleșiri, depresaje, degajări etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.

Tabelul 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața [ha]
A.	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale	111,23
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	12,08
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	11,35
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrușterea și îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	0,73
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	99,15
A.2.1.	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	28,33
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor	70,82

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața [ha]
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc seminișurile și drajonii	-
B.	Lucrări de regenerare	60,82
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	-
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).	-
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	59,82
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinarite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinarite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	18,98
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	36,51
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.	4,33
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	1,00
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	1,00
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	21,38
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	9,22
C.2.	Completări în arboretele nou create (20% din B)	12,16
D.	Îngrijirea culturilor tinere	116,18
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	46,14
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare	70,04
E.	Împăduriri în terenuri cu condiții extreme	-
E.1.	Împăduriri în terenuri sărăturate	-
E.2.	Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduuri din țitei	-
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	-

În partea a II-a a amenajamentului, la subcapitolul 13.3. este prezentat „Planul lucrărilor de regenerare și împădurire”. În următorul deceniu, în U.P. se vor împăduri 82,20 ha. Necesarul total de puiți se estimează la 411,00 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.

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 2000.

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 91,85 ha de arborete slab productive și provizorii, ceea ce reprezintă 3% din suprafața arboretelor, reprezentate de 21 arborete, din care, 13,27 ha au caracterul natural fundamental de productivitate inferioară, din cauza bonității inferioare a stațiunilor respective. Din cele 78,58 ha de arborete slab productive și cu compoziții necorespunzătoare, în deceniul următor, două (31A, 32) se vor parcurge cu tăieri progresive, unul (138) se va parcurge cu tăieri rase, unul cu tăieri de conservare (56B), unul cu curățiri (54D), cinci cu rărituri (88A, 89B, 89E, 91, 159) și șase cu tăieri de igienă (18, 19, 29, 33E, 54C, 89D).

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 II de categorii funcționale			
		Tăieri cu regenerarea naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Lucrări de îngrijire	Tăieri de igienă	Tăieri de conservare	Lucrări de îngrijire	Tăieri de igienă
		dec.I	dec. II	Alte dec.	dec.I	dec. II	Alte dec.	dec. I	dec. II	Alte dec.					
Nat. fundamental subproductiv	25,65	2,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,50	-	-	-
Total derivat de prod. superioară	31,69	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	30,69	-	-	-	-
Total derivat de prod. mijlocie	20,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,48	3,05	6,37	-	-
Total derivat de prod. inferioară	0,34	-	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	78,58	2,15	0,34	-	1,00	-	-	-	-	-	42,17	26,55	6,37	-	-

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]	Măsurile de gospodărire [ha]				
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări
Doborâturi de vânt	Izolate	96,51	60,26	1,40	17,49	-	17,36
	Destul de frecv.	11,24	11,24	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și/sau vânt	Izolate	185,82	11,55	1,40	118,39	13,61	40,87
	Destul de frecv.	41,93	4,73	-	34,26	-	2,94
	Frecvente	1,25	-	-	0,50	0,75	-
Vătămări de exploatare	Slabă	73,26	44,82	-	-	-	28,44
Vătămări produse de vânt	Slabă	213,92	16,71	-	165,72	12,19	19,30
	Moderată	53,24	-	-	26,93	-	26,31
	Puternică	9,64	0,86	-	8,78	-	-
	Foarte puternică	0,69	0,69	-	-	-	-
Alunecări	Slabă	7,80	-	-	7,80	-	-
Uscare	Slabă	297,83	83,79	-	158,88	2,16	53,00
	Mijlocie	24,44	3,55	1,40	18,90	-	-
Înmlăștinare	Sezonieră	2,78	-	-	-	-	2,78
Rocă la suprafață	0,1 – 0,2S	226,51	66,80	4,04	30,79	-	124,88
Tulpini nesănătoase	10 – 20%	61,77	3,05	-	50,64	-	8,08
	30 – 50%	2,86	2,86	-	-	-	-

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

Din punct de vedere cinegetic, teritoriul Unității de producție III Chiheru este parte componentă, alături de alte păduri și pășuni a fondurilor de vânătoare numerele 21 Gornești, 38 Iuhod, 42 Niraj, 43 Sebeș și 45 Chiher, fonduri gestionate de A.J.V.P.S Mureș.

Vânatul principal este cerbul carpatin, iar cel secundar căpriorul, mistrețul, cocoșul de munte, ursul. La acestea se adaugă speciile de răpitoare: lupul, jderul, vulpea, pisica sălbatică, râsul. Mediul natural asigură condiții favorabile dezvoltării efectivelor de vânat. Fondurile de vânătoare se încadrează în categoria II-a de bonitate pentru speciile menționate. 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 2,19 ha (4V, 6V1, 6V2, 6V3, 104V, 110V, 113V1, 113V2). Dintre lucrările care trebuie efectuate în aceste suprafețe se numără: înobilarea prin însămânțări a fânețelor și pajiștilor naturale, tăierea vegetației lemnoase invadante, curățirea terenului de bolovani, mușuroaie, resturi de exploatare.

În vederea gospodăririi corespunzătoare a fiecărui fond de vânătoare, conform reglementarilor în vigoare, fiecare gestionar este obligat să întocmească studiul pentru gestionarea fondului de vânătoare, 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 acesteia 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 vânătorești sunt centralizate la nivel de fond de vânătoare.

7.2. Potențial salmonicol

Apele ce traversează unitatea de producție sunt arondate de A.J.V.P.S Mureș. Rețeaua hidrografică existentă permite dezvoltarea în condiții bune și foarte bune a salmonidelor. Apele sunt curate, nepoluate, bine oxigenate, cu perioadă scurtă de turbiditate ridicată.

7.3. Potențial recolte fructe de pădure

În condițiile geografice și pedoclimatice ale unității de producție găsesc condiții bune de vegetație o serie de specii lemnoase și erbacee, care pot fi ușor valorificate. Dintre acestea cea mai mare pondere economică o au: zmeurul, afinele, dar și măceșul, porumbarul, păducelul. Se mai poate recolta ghindă.

Fructele de pădure sunt recoltate din fondul forestier, dar și de pe terenurile învecinate: pășuni, fânețe, margini de terenuri cultivate, aliniamente de drumuri etc.; cantitățile de fructe de pădure ce se pot recolta variază de la an la an, în funcție de condițiile meteorologice, intensitatea fructificației și de modificarea condițiilor legate de gradul de acoperire a solului cu vegetație forestieră.

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 /pâinișoarele (*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 (*Epilobium 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: fagul, gorunul, molidul.

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

7.5. Semințe forestiere

În cadrul U.P. nu există arborete constituite ca rezervații de semințe.

7.6. 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.;
- furajele: fânul recoltat din poieni și goluri, sau din unele plantații/regenerări naturale cu starea de masiv neîncheiată (de aici recoltarea făcându-se fără prejudicierea acestora);
- frunzarele pentru hrana vânatului;
- materiile prime pentru industria de tananți și coloranți: coaja de gorun și stejar pedunculat;
- materiile prime pentru produse artisanale etc.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Fondul forestier este frecvent afectat de acțiunea diversilor factori dăunători, iar în astfel de situații personalul tehnic al ocolului este obligat să identifice agentul vătămător, suprafața 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 doborâturilor 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 periclitate a arboretelor datorită acestor fenomene. Luând în considerare documentele de arhivă se poate aprecia că anual s-au produs doborâturi de vânt și zăpadă dar cu caracter izolat, și acestea în urma unor furtuni foarte puternice. Ceva mai frecvent s-au observat arbori ce au suferit vătămări slabe (rupturi de ramuri sau lujeri, încovoieri sau aplecări slabe a tulpinii).

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.

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 doborâturilor de vânt rupturilor și doborâturilor produse de căderile abundente de zăpadă. Ele vor urmări realizarea unor consistențe și compoziții adecvate, precum și o bună igienizare a pădurii.

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 doborâturilor și rupturilor, ci doar la diminuarea acestora.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Cu toate că în fondul forestier nu s-au produs 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 patrulei 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 bază 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

Vegetația forestieră este expusă în permanență acțiunii unor factori biotici, agenți patogeni 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 uscure anormală

Uscarea, de intensitate slabă și mijlocie, s-a semnalat în U.P. în studiu pe 322,27 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.

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscure 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 secuii 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

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri 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 puieți 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 regenerate 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 stânjenesc 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.

9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității

Aceste măsuri 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 1.5 – păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier*).

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 parculară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

În cuprinsul unității de producție există un număr de arborete cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier care constituie obiectul aplicării unor măsuri specifice de conservare a biodiversității.

După cum am prezentat în capitolul 5, peste suprafața unității de producție se suprapune o parte din siturile de importanță comunitară **ROSCI0019 – Călimani – Gurghiu, ROSCI0297 – Dealurile Târnavei Mici - Bicheș** și din aria de protecție avifaunistică **ROSPA0028 – Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului**.

În continuare sunt prezentate obiectivele protejate din această unitate de producție și protecție și măsurile specifice ce trebuie aplicate în fiecare obiectiv.

9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul unității de producție

În cuprinsul suprafeței teritoriale a unității de producție sunt localizate trei arii naturale constituite prin OM nr. 1964 din 13.12.2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România și prin H.G. nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. Este vorba despre siturile de importanță comunitară **ROSCI0019 – Călimani – Gurghiu, ROSCI0297 – Dealurile Târnavei Mici - Bicheș** și aria de protecție avifaunistică **ROSPA0028 – Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului**.

9.2.1. Situl ROSCI0019 Călimani - Gurghiu - sit de importanță comunitară – prezentare generală

Prin O.M. Nr. 1.964 din 13 decembrie 2007, al M.M.D.D., s-a instituit regimul de arie naturală protejată a sitului de importanță comunitară „ROSCI0019 – Călimani - Gurghiu”, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene natura 2000 în România.

Situl, în suprafață totală de 134936 ha, este situat în regiunile administrative (NUTS) RO015 - județul Suceava (8%), RO074 - județul Harghita (3%) și RO075 – județul Mureș (89%).

Coordonatele sitului: N 46° 54' 55" și E 25° 5' 59".

Face parte din regiunea biogeografică alpină.

Altitudinea medie: 1131 m (minimă 470 m și maximă 2102 m).

Pe teritoriul U.P. III Chiheru situl se suprapune pe o suprafață de fond forestier de 2288,58 ha.

Suprafața totală a sitului include următoarele tipuri de habitate:

4070 - Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>	2,5%;
6150 - Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1%;
6520 - Fânețe montane	2,0%;
8220 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,01%;
9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	17,0%;
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	1,0%;
91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	30,0%;
91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	0,5%;
9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	20,0%;
9420 - Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană	0,5%;
4060 - Tufărișuri alpine și boreale	3,0%;
6430 - Comunități de lizieră cu ierburi higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1,0%;
6230* - Pajiști montane de <i>Nardus bogate</i> în specii pe substraturi silicioase	0,02%;
8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,1%;
6440 – Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i>	0,01%;
7240* - Formațiuni pioniere alpine din <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>	0,01%;
9180* - Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1%;
6410 - Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>)	0,1%;
3220 – Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,1%;
3260 – Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitriche-batrachion</i>	0,001%;
7110* - Turbării active	1,0%.

Alte situri natura 2000 cu care ROSCI0019 are legături sunt:

- ROSPA0028 Dealurile Târnavelor – Valea Nirajului;
- ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului;
- ROSPA0133 Munții Călimani;
- ROSPA0030 Defileul Mureșului Superior.

Alte arii protejate, desemnate la nivel național sau regional, cu care situl ROSCI0019 este în relații sunt:

- RO02- Parc național - „Călimani” (cod național: K);
- RO03- Monument al naturii - „Lacul Ursu și arboretele de pe sărături orașul Sovata” (cod național: 2.636.);
- RO03- Monument al naturii - „Doisprezece Apostoli” (cod național: 2.710.);
- RO04- Rezervație naturală - „Rezervația Lacul Iezer” (cod național: 2.480.);
- RO04- Rezervație naturală - „Molidul de Rezonanță din Pădurea Lăpușna comuna Gurghiu” (cod național: 2.633.);
- RO04- Rezervație naturală - „Defileul Deda - Toplița” (cod național: 2.638.);

RO04- Rezervație naturală - „Jnepenișul cu Pinus cembra - Călimani” (cod național: 2.730.); Situl ROSCI0019 mai are relații cu siturile Corine biotop „Dornișoara” (cod: J021SV), pe 7,34% din suprafață, „Bistra” (cod: J044MS), pe 5,14% din suprafață și „Lăpușna” (cod: J044MS), pe 9,44% din suprafață.

9.2.1.1. Obiective de protejată din aria naturală protejată a sitului de importanță comunitară „ROSCI0019 Călimani - Gurghiu”

Obiectivele de protejată sunt anumite specii de mamifere, amfibieni și plante, enumerate în anexa II a directivei consiliului 92/43/CEE, precum și alte specii de faună și floră, neenumerate în anexa amintită (tabelele 9.2.1.1.1.1. - 9.2.1.1.6.1.)

9.2.1.1.1. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 9.2.1.1.1.1.

Nr. crt.	Cod specie	D e n u m i r e		P o p u l a ț i e			
		Științifică	Populară	Rezi- dentă	Repro- ducere	Iernat	Pasaj
1	1308	Barbastella barbastellus	Liliac cu urechi late	P	RC	R	RC
2	1304	Rhinolophus ferrumequinum	Liliac mare cu potcoavă	P	R		
3	1307	Myotis blythii	Liliacul comun mic	P	C		
4	1310	Miniopterus schreibersii	Liliac cu aripi lungi	P			
5	1354	Ursus arctos	Ursul brun	P			
6	1324	Myotis myotis	Liliac comun	P	C		
7	1352	Canis lupus	Lupul	P			
8	1361	Lynx lynx	Râsul	P			
9	1355	Lutra lutra	Vidra	P			

Datele din tabelul 9.2.1.1.1.1. se referă la întreaga suprafață a sitului.

În tabel s-au folosit următoarele abrevieri: P- specie prezentă, R- specie rară, C- specie comună.

9.2.1.1.2. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 9.2.1.1.2.1.

Nr. crt.	Cod specie	D e n u m i r e		P o p u l a ț i e			
		Științifică	Populară	Rezi- dentă	Repro- ducere	Iernat	Pasaj
1	1166	Triturus cristatus	Triton cu creastă	P			
2	1193	Bombina variegata	Buhai de baltă cu burta galbenă	P			
3	2001	Triturus montadoni	Triton carpatic	P			

Datele din tabelul 9.2.1.1.2.1. se referă la întreaga suprafață a sitului.

În tabel s-au folosit următoarele abrevieri: P- specie prezentă.

9.2.1.1.3. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 9.2.1.1.3.1.

Nr. crt.	Cod specie	Denumire		Populație			
		Științifică	Populară	Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj
1	1138	Barbus meridionalis	Mreana vânătă	P			
2	1122	Gobio uranoscopus	Chetrar, porcușor, porculeț	P			
3	1163	Cottus gobio	Zglăvoaca	P			
4	1105	Hucho hucho	Loștrița	V			
5	1146	Sabanejewia aurata	Dunărița	P			
6	4123	Eudontomyzon danfordi	Chișcarul	P			

Datele din tabelul 9.2.1.1.3.1. se referă la întreaga suprafață a sitului.

În tabel s-au folosit următoarele abrevieri: P- specie prezentă, V- specie foarte rară.

9.2.1.1.4. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 9.2.1.1.4.1.

Nr. crt.	Cod specie	Denumire		Populație			
		Științifică	Populară	Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj
1	1087	Rosalina alpina	Croitorul alpin	P			
2	1078	Callimorpha quadripunctaria	Fluturele tigru de Jersey	P			
3	1086	Cucujus cinnaberinus	-	R			
4	1083	Lucanus cervus	Rădașca	R			
5	4039	Nymphalis vaualbum	Fluturele țestos	P			
6	4012	Carabus hampei	Cărăbușul de mai	P			
7	4054	Pholidoptera transsylvanica	Cosasul transilvan	P			
8	1052	Euphydryas maturna	Fluturele maturna	P			
9	1060	Lycaena dispar	Fluturele roșu de mlaștină; Fluturașul purpuriu	R			
10	1084	Osmoderma eremita	Pustnicul; Gândacul sihastru	P			
11	1088	Cerambyx cerdo	Croitorul mare al stejarului	P			

Datele din tabelul 9.2.1.1.4.1. se referă la întreaga suprafață a sitului.

În tabel s-au folosit următoarele abrevieri: P- specie prezentă, R- specie rară.

9.2.1.1.5. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 9.2.1.1.5.1.

Nr. crt.	Cod specie	Denumire		Populație			
		Științifică	Populară	Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj
1	1902	Cypripedium calceolus	Papucul Doamnei	R			
2	1758	Ligularia sibirica	Curechi de munte	R			
3	1617	Angelica palustris	Angelică de baltă	R			
4	4070	Campanula serrata	Clopoțel	P			
5	4116	Tozzia carpathica	Iarba Gâtului	R			
6	1428	Marsilea quadrifolia	Trifoiș de baltă	R			
7	4097	Iris aphylla ssp. hungarica	Irisul bărbos	R			
8	1393	Drepanocladus vernicosus	Pedicuța	R			
9	1381	Dicranum viride	Mușchi	V			
10	1389	Meesia longiseta	Mușchi	R			

Datele din tabelul 9.2.1.1.5.1. se referă la întreaga suprafață a sitului.

În tabel s-au folosit următoarele abrevieri: R- specie rară, V- specie foarte rară, P- specie prezentă.

9.2.1.1.6. Specii neenumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Alte specii importante din situl de importanță comunitară ROSCI0019, neenumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, dar care sunt relevante pentru conservarea și managementul sitului sunt prezentate în tabelul 9.2.1.1.6.1., precum și motivul pentru care au fost incluse în listă (A- specii existente în lista roșie națională, B- specii endemice, C- specii ce fac obiectul convențiilor internaționale, D- alte motive).

Tabelul 9.2.1.1.6.1.

Nr. crt.	Categorie	Denumire		Populație	
		Științifică	Populară	Rezidentă	Motiv
1	A	Salamandra salamandra	Salamandra de foc	P	C
2	A	Triturus alpestris	Tritonul de munte	P	C
3	F	Barbus peloponnesius	Moioaga	P	C
4	F	Thymallus thymallus	Lipanul	P	C
5	I	Apatura metis	Fluture	P	D
6	I	Brenthis ino	Fluture	R	C
7	I	Maculinea arion	Marele albastru	R	D
8	I	Parnassius apollo	Fluturele cu pete roșii; Apollo	R	D
9	I	Parnassius mnemosyne	Apolonul negru; Mnemosina	R	C

Nr. crt.	Categorie	Denumire		Populație	
		Științifică	Populară	Rezidență	Motiv
10	M	<i>Eptesicus serotinus</i>	Liliacul cu aripi late	P	C
11	M	<i>Felis silvestris</i>	Pisica sălbatică	P	C
12	M	<i>Myotis daubentonii</i>	Liliac	P	C
13	M	<i>Nyctalus noctula</i>	Liliacul de seară	P	C
14	M	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Liliacul pitic	P	C
15	M	<i>Sorex alpinus</i>	Chițcan de munte	P	C
16	P	<i>Aconitum firmum</i>	Iarba bubii	P	C
17	P	<i>Aconitum lycoctonum</i> ssp. <i>moldavicum</i>	Mărul lupului	P	C
18	P	<i>Anemone altaica</i>	Floarea Paștelui	P	C
19	P	<i>Arnica montana</i>	Arnica	P	C
20	P	<i>Calla palustris</i>	Coadă zmeului	P	C
21	P	<i>Campanula klandiana</i>	Clopotelul comun	P	C
22	P	<i>Campanula patula</i> ssp. <i>abietina</i>	Clopoțelul	P	C
23	P	<i>Carex chordorrhiza</i>	Rogozul târâtor	P	C
24	P	<i>Centaurea micrantha</i> ssp. <i>melanosticta</i>	-	P	C
25	P	<i>Cephalanthera rubra</i>	Orhidee	R	A
26	P	<i>Cicuta virosa</i>	Cucuta de baltă	P	C
27	P	<i>Corallorhiza trifida</i>	Orhidee	P	C
28	P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Orhidee	R	A
29	P	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Sculătoare	R	A
30	P	<i>Dactylorhiza saccifera</i>	Orhidee	R	A
31	P	<i>Dactylorhiza sambucina</i>	Poroinic	R	A
32	P	<i>Dianthus barbatus</i> ssp. <i>compactus</i>	Garoafă turcească	P	C
33	P	<i>Dianthus viscidus</i>	Garofiță	P	C
34	P	<i>Diphasiastrum complanatum</i>	Pedicuța	P	C
35	P	<i>Epilobium alsinifolium</i>	-	R	A
36	P	<i>Epilobium nutans</i>	Pufuliță	R	A
37	P	<i>Epipactis atrorubens</i>	Orhidee	R	A
38	P	<i>Epipactis helleborine</i>	Orhidee	P	C
39	P	<i>Euphorbia carniolica</i>	Lapte de cucului	P	A
40	P	<i>Festuca carpatica</i>	Păiuș	P	C
41	P	<i>Festuca porcii</i>	Păiuș	P	C
42	P	<i>Gentiana acaulis</i>	Cupă	R	A
43	P	<i>Gentiana brachyphylla</i> ssp. <i>favratii</i>	Gențiană	R	A
44	P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	Mâna Maicii Domnului;	R	A

Nr. crt.	Categorie	Denumire		Populație	
		Științifică	Populară	Rezidență	Motiv
			Limba cucului; Ura; Palma pământului		
45	P	Hamatocaulis vernicosus	Mușchi	P	C
46	P	Hieracium silesiacum	-	P	C
47	P	Hottonia palustris	Vioreaua de baltă	P	C
48	P	Huperzia selago	Brădișor	P	C
49	P	Hyoscyamus niger	Măselarița	P	C
50	P	Hypericum montanum	Iarba crucii	P	C
51	P	Laser trilobum	Aerelul	P	C
52	P	Laserpitium krapfii	Zmeoia	P	C
53	P	Leucanthemum waldsteinii	Margaretă	P	C
54	P	Listera ovata	Buhai	R	A
55	P	Luzula pallescens	Mălaiul cucului	P	C
56	P	Lycopodium annotinum	Cornișor	P	C
57	P	Lycopodium clavatum	Pedicuța	P	C
58	P	Lysimachia thyrsoflora	Gălbenușele	P	C
59	P	Melampyrum saxosum	Sor cu frate	P	C
60	P	Monotropa hypopitis	Sugătoare	P	C
61	P	Neottia nidus - avis	Trânji	R	A
62	P	Oenanthe aquatica	Mărarul bălții	P	C
63	P	Petasites kablikianus	Captalanul	P	C
64	P	Phyteuma tetramerum	Zburlițe	P	C
65	P	Phyteuma vagneri	Spinuță	P	C
66	P	Pinus cembra	Zâmbru	280 – 300i	C
67	P	Pinus mugo	Jneapăn	P	C
68	P	Platanthera bifolia	Bujor-alb, hrean-de-apă, iarba-cășunatului, leordacă, poroinic-alb, stupiniță, untul- vacii	R	A
69	P	Platanthera chlorantha	Vioreaua nopții	R	A
70	P	Pleurospermum austriacum	Morcoveanca	P	C
71	P	Poa rehmannii	Firuță	P	C
72	P	Polemonium caeruleum	Scara doamnei	P	C
73	P	Polystichum braunii	Ferigă	P	C
74	P	Pseudorchis albida	Orhidee	R	A
75	P	Pulmonaria rubra	Mierea ursului	P	A
76	P	Pyrola carpatica	Perișorul	P	C
77	P	Pyrola minor	Perișorul	P	C
78	P	Ranunculus carpaticus	Piciorul cocoșului	P	C
79	P	Rhododendron myrtifolium	Smirdar, bujor de munte	P	C

Nr. crt.	Categorie	Denumire		Populație	
		Științifică	Populară	Rezidență	Motiv
80	P	Rumex aquaticus	Ștevie de baltă	R	A
81	P	Salix bicolor	Salcie bicoloră	P	C
82	P	Scabiosa lucida	Mușcătura dracului	P	C
83	P	Senecio aquaticus ssp. aquaticus	-	P	C
84	P	Silene armeria	Gușa porumbelului	P	C
85	P	Soldanella hungarica ssp. hungarica	Degetăruți	P	C
86	P	Soldanella montana	Degetărea	P	C
87	P	Streptopus amplexifolius	Oușor	P	C
88	P	Symphytum cordatum	Brustur negru	P	C
89	P	Taxus baccata	Tisă	<100i	C
90	P	Traunsteinera globosa	Orhidee	R	A
91	P	Trollius europaeus	Bulbuc de munte	P	C
92	P	Typha shuttleworthii	Papură	R	C
93	P	Viola dacica	Unghia păsării	P	C
94	P	Woodsia ilvensis	Pana Ghionoaiiei	P	C
95	R	Lacerta agilis	Șopârla cenușie	P	C
96	R	Lacerta vivipara	Șopârla de munte	P	C
97	R	Vipera berus	Vipera comună	P	C

Datele din tabelul 9.2.1.1.6.1. se referă la întreaga suprafață a sitului.

În tabel s-au folosit următoarele abrevieri: P- specie prezentă, R- specie rară, C- specie comună.

9.2.1.2. Situația distribuției și abundenței speciilor de interes deosebit, întâlnite în cuprinsul fondului forestier din situl ROSCI0019 și din zona de suprapunere a acestuia cu U.P. III Chiheru, conform evidențelor custodelui/administratorului

Conform formularului standard Natura 2000, pe teritoriul sitului se găsesc aproximativ 123 de specii de alge, 96 de specii de licheni, 104 de specii de mușchi, 187 de specii de ciuperci, 774 de specii de cormofite, 813 specii de plante, aproximativ 422 de specii de nevertebrate 110 specii de păsări și 35 de specii de vertebrate, altele decât păsări. Evident că pe teritoriul U.P. III Chiheru se regăsesc doar o parte din aceste specii.

9.2.1.3. Măsuri specifice de protecție adoptate de amenajament din măsurile minime de conservare aprobate

Conform formularului standard al sitului, principalele amenințări care pot afecta biodiversitatea, a habitatelor și a peisajului sunt exploatarea resurselor naturale, pășunatul, turismul intensiv, construcțiile noi, amenajările hidrotehnice și poluarea apelor și accesul liber, necontrolat în zonele de protecție strictă și integrală.

Zonele de interes din punct de vedere al biodiversității în ecosistemele forestiere din U.P. III Chiheru au fost identificate cu ocazia lucrărilor de amenajare și le-au fost atribuite diverse funcții de protecție prezentate în capitolul 5. Măsurile de gospodărire a acestor păduri sunt prezentate în subcapitolul 6.2. Prin aplicarea acestor măsuri, ecosistemelor forestiere precum și speciilor de plante și animale ce constituie obiective de protejat ale siturilor ”Natura 2000”, li se asigură protecția și conservarea.

9.2.1.4. Evidența habitatelor forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi) din situl ROSCI0019, zona de suprapunere cu fondul forestier din U.P. III Chiheru

9.2.1.4.1. Habitate forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi) din situl ROSCI0019

Tabelul 9.2.1.4.1.1.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de ecosistem	Tip pădure (productivitate) conform amenajamentului	Suprafața	
				ha	%
91V0 Dacian beech forest (Symphyto - Fagion)	R4109 Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Symphytum cordatum	3346 Făget cu Oxalis - Dentaria - Asperula	411.1 Făget normal cu floră de mull (s)	394,03	17
			411.4 Făget montan pe soluri schelete, cu floră de mull (m)	1098,63	49
			411.7 Făget de limită cu floră de mull (i)	3,45	-
		3327 Făget cu Rubus hirtus	413.1 Făget montan cu Rubus hirtus (m)	363,45	16
		T o t a l R 4 1 0 9			1859,56
T o t a l 9 1 V 0			1859,56	82	
9130 Asperulo - Fagetum beech forests	R4118 Păduri dacice de fag (Fagus sylvatica) și carpen (Carpinus betulus) cu Dentaria bulbifera	4116 Făget cu Asperula - Asarum - Stellaria	421.1 Făget de deal cu floră de mull (s)	10,84	-
			421.2 Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	44,49	2
		T o t a l R 4 1 1 8			55,33
	R4119 Păduri dacice de fag (Fagus sylvatica) și carpen (Carpinus betulus) cu Carex pilosa	4125 Făget cu Carex pilosa	422.1 Făget cu Carex pilosa (m)	295,05	15
		4225 Făget cu carpen cu Carex pilosa	432.1 Făgeto-cărpinet cu Carex pilosa (m)	2,67	-
T o t a l R 4 1 1 9			297,72	15	
T o t a l 9 1 3 0			353,05	15	
9150 Medio-European limestone beech forest of the Cephalantherion - Fagion	R4111 Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Cephalanthera damassonium	3374 Făget cu Epipactis - Cephalanthera	421.3 Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)	5,91	-
		T o t a l R 4 1 1 1			5,91
T o t a l 9 1 5 0			5,91	-	
91Y0 Dacian oak - hornbeam forests	R4128 Păduri getice - dacice de gorun (Quercus petraea) cu Dentaria bulbifera	5116 Gorunet cu Asperula - Asarum - Stellaria	511.1 Gorunet normal cu floră de mull (s)	13,64	1
		T o t a l R 4 1 2 8			13,64
T o t a l 9 1 Y 0			13,64	1	
9170 Galio-Carpinetum oak- hornbeam	R4123 Păduri dacice de gorun(Quercus	5125 Gorunet cu Carex pilosa	512.1 Gorunet cu Carex pilosa (m)	38,53	2

Tip habitat Natura 2000 forests	Tip habitat românesc petraea), fag (Fagus sylvatica) și carpen (Carpinus betulus) cu Carex pilosa	Tip de ecosistem 4625 Goruneto - făget cu Carex pilosa	Tip pădure (productivitate) conform amenajamentului 522.1 Goruneto-făget cu Carex pilosa (m)	Suprafața	
				ha	%
				6,14	-
		Total R 4 1 2 3		44,67	2
		Total 9 1 7 0		44,67	2
Total păduri și terenuri destinate împăduririi				2276,83	100

În situl ROSCI0019 - suprafața ce se suprapune peste fondul forestier din U.P. III Chiheru, pe lângă habitatele caracteristice pădurilor și terenurilor destinate împăduririi, mai apar și terenuri cu destinație specială, prezentate în tabelul 9.2.1.4.2.1.

9.2.1.4.2. Habitate forestiere (terenuri cu destinație specială) din situl ROSCI0019

Tabelul 9.2.1.4.2.1.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Categoria de folosință a fondului forestier U. P.	Supraf. [ha]
6230 * Species-rich Nardus grasslands, in siliceous substrates in mountain areas (and submontan areas, in Continental Europe)	R3608 Pajiști sud-est carpatice de Scorzonera rosea și Festuca nigrescens	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	2,19
		Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	8,35
	Total R 3 6 0 8		10,54
Total 6 2 3 0*			10,54
Total terenuri cu destinație specială			10,54

Situl ROSCI0019 – suprafața care se suprapune peste fondul forestier din U.P. III Chiheru, pe lângă habitatele anterior prezentate mai include suprafețe care, datorită diverselor motive, nu au putut fi încadrate într-un habitat anume. Situația acestora este:

- clădiri, curți și depozite permanente 1,09 ha;
- terenuri scoase temporar din fondul forestier (deținute de persoane fizice sau juridice, fără aprobări legale necesare, ocupații și litigii 0,12 ha.
- Total terenuri neîncadrate în habitate 1,21 ha*

9.2.2. Situl ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș - sit de importanță comunitară – prezentare generală

Prin O.M. Nr. 2387 din 29 noiembrie 2011, al M.M.D.D., s-a instituit regimul de arie naturală protejată a sitului de importanță comunitară „**ROSCI0297 – Dealurile Târnavei Mici - Bicheș**”, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl, în suprafață totală de 37082 ha, este situat în regiunile administrative (NUTS) RO074 - județul Harghita (13%) și RO075 – județul Mureș (87%).

Coordonatele sitului: N 46° 32' 17" și E 24° 57' 3".

Face parte din regiunile biogeografice alpină și continentală.

Altitudinea medie: 544 m (minimă 341 m și maximă 1090 m).

Pe teritoriul U.P. III Chiheru situl se suprapune pe o suprafață de fond forestier de 254,63 ha.

Suprafața totală a sitului include următoarele tipuri de habitate:

- 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum;
- 9150 - Păduri medio-europene de fag (Cephalanthero-Fagion) pe substrate calcaroase;
- 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion);

91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen.

Alte situri natura 2000 cu care ROSCI00297 are legături sunt:

- ROSPA0028 Dealurile Târnavelor – Valea Nirajului.

9.2.2.1. Obiective de protejată din aria naturală protejată a sitului de importanță comunitară „ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș”

Obiectivele de protejată sunt anumite specii de mamifere, amfibieni și plante, enumerate în anexa II a directivei consiliului 92/43/CEE, precum și alte specii de faună și floră, neenumerate în anexa amintită (tabelele 9.2.2.1.1.1. - 9.2.2.1.4.1.)

9.2.2.1.1. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 9.2.2.1.1.1.

Nr. crt.	Cod specie	Denumire		Populație			
		Științifică	Populară	Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj
1	1308	Barbastella barbastellus	Liliac cu urechi late	C			
2	1303	Rhinolophus hipposideros	Liliac mic cu potcoavă	C			
3	1307	Myotis blythii	Liliacul comun mic	C			
4	1354	Ursus arctos	Ursul brun	C			
5	1324	Myotis myotis	Liliac comun	C			
6	1352	Canis lupus	Lupul	C			
7	1361	Lynx lynx	Râsul	C			
8	1355	Lutra lutra	Vidra	C			

Datele din tabelul 9.2.2.1.1.1. se referă la întreaga suprafață a sitului.

În tabel s-au folosit următoarele abrevieri: C- specie comună.

9.2.2.1.2. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 9.2.2.1.2.1.

Nr. crt.	Cod specie	Denumire		Populație			
		Științifică	Populară	Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj
1	1166	Triturus cristatus	Triton cu creastă	C			
2	1193	Bombina variegata	Buhai de baltă cu burta galbenă	C			
3	1220	Emys orbicularis	Broasca țestoasă europeană de baltă	P			
3	4008	Triturus vulgaris ampelensis	Triton comun transilvănean	P			

Datele din tabelul 9.2.2.1.2.1. se referă la întreaga suprafață a sitului.

În tabel s-au folosit următoarele abrevieri: C- specie comună, P- specie prezentă.

9.2.2.1.3. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 9.2.2.1.3.1.

Nr. crt.	Cod specie	Denumire		Populație			
		Științifică	Populară	Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj
1	1138	Barbus meridionalis	Mreana vânătă	C			
2	1134	Rhodeus sericeus amarus	Boarță	C			
3	1146	Sabanejewia aurata	Dunărița	C			

Datele din tabelul 9.2.2.1.3.1. se referă la întreaga suprafață a sitului.

În tabel s-au folosit următoarele abrevieri: C- specie comună.

9.2.2.1.4. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 9.2.2.1.4.1.

Nr. crt.	Cod specie	Denumire		Populație			
		Științifică	Populară	Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj
1	1083	Lucanus cervus	Rădașca	C			

Datele din tabelul 9.2.2.1.4.1. se referă la întreaga suprafață a sitului.

În tabel s-au folosit următoarele abrevieri: C- specie comună.

9.2.2.2. Situația distribuției și abundenței speciilor de interes deosebit, întâlnite în cuprinsul fondului forestier din situl ROSCI0297 și din zona de suprapunere a acestuia cu U.P. III Chiheru, conform evidențelor custodelui/administratorului

Conform formularului standard Natura 2000, situl este de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, Canis lupus, Ursus arctos și Lynx lynx (acesta din urmă regăsindu-se doar în partea estică a sitului). Situl are o importanță deosebită pentru specia Ursus arctos, deoarece cuprinde atât zone de concentrare de sfârșit de vară - toamnă (zone de hrănire), cât și zone de iernare (concentrații de bârloage - se cunoaște cel puțin o astfel de concentrație, cu peste 15 bârloage).

Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 91V0 (Dacian Beech forests (Symphyto-Fagion)), 9130 (Asperulo-Fagetum beech forests) și 91Y0 (Dacian oak - hornbeam forests). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

Cuprinde importante coridoare de deplasare pentru speciile de carnivore mari, și în special pentru Ursus arctos – aceste coridoare se regăsesc pe toată suprafața sitului (și anume pe dealurile de pe ambele părți ale râului Târnavă Mică, respectiv în zona Bicheș) și sunt utilizate atât de indivizii „locali”, cât și de urșii care vin dinspre masivul Gurghiu și se îndreaptă către zonele de concentrare aflate la altitudine joasă.

9.2.2.3. Măsuri specifice de protecție adoptate de amenajament din măsurile minime de conservare aprobate

Conform formularului standard al sitului, principalele amenințări care pot afecta biodiversitatea, a habitatelor și a peisajului sunt pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură intensivă (deocamdată în mare parte restrânse la văile principale ale râurilor Niraj, respectiv Târnavă Mică), a supracositului, a lipsei cositului (fenomen care ia amploare odată cu abandonarea generală a activităților de agricultură), a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, al activităților de exploatare forestieră, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață sau subterane, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat, al poluării prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale. Periclitarea speciilor prin comerțul ilegal, colectare și/sau braconaj al speciilor protejate (acesta din urmă este un fenomen larg răspândit, mai ales în zona Târnavă Mică – valea principală, respectiv văile afluenților).

O amenințare specifică locală este reprezentată de construcția viitoarei autostrăzi Târgu Mureș-Iași, întrucât acesta va fragmenta habitatul carnivorelor mari și va izola urșii de zonele esențiale de hrănire, respectiv de iernare. Acest fapt afectează atât populația locală, cât și urșii care vizitează zona doar în perioada de hiperfagie – în zona respectivă s-a consemnat și prezența sezonieră a unor urși dotați cu colare GPS-GSM, care veneau întocmai din Bălan (județul Harghita), sau județul Vrancea. Desigur, acest fenomen periclitează și alte specii de mamifere mari, mai ales mistrețul (*Sus scrofa*), respectiv cerbul (*Cervus elaphus*) – specii care de asemenea efectuează deplasări semnificative în zonă. Zonele de interes din punct de vedere al biodiversității în ecosistemele forestiere din U.P. III Chiheru au fost identificate cu ocazia lucrărilor de amenajare și le-au fost atribuite diverse funcții de protecție prezentate în capitolul 5. Măsurile de gospodărire a acestor păduri sunt prezentate în subcapitolul 6.2. Prin aplicarea acestor măsuri, ecosistemelor forestiere precum și speciilor de plante și animale ce constituie obiective de protejate ale siturilor "Natura 2000", li se asigură protecția și conservarea.

9.2.2.4. Evidența habitatelor forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi) din situl ROSCI0297, zona de suprapunere cu fondul forestier din U.P. III Chiheru

9.2.2.4.1. Habitate forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi) din situl ROSCI00297

Tabelul 9.2.2.4.1.1.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de ecosistem	Tip pădure (productivitate) conform amenajamentului	Suprafața		
				ha	%	
9130 Asperulo - Fagetum beech forests	R4118 Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	4116 Făget cu <i>Asperula</i> - <i>Asarum</i> - <i>Stellaria</i>	421.1 Făget de deal cu floră de mull (s)	195,66	77	
			421.2 Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	56,18	22	
		Total R 4 1 1 8			251,84	99
Total 9 1 3 0				251,84	99	
9150 Medio-European limestone beech forest of the Cephalantherion-Fagion	R4111 Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Cephalanthera damassonium</i>	3374 Făget cu <i>Epipactis</i> - <i>Cephalanthera</i>	421.3 Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)	2,79	1	
			Total R 4 1 1 1			2,79
		Total 9 1 5 0				2,79
Total păduri și terenuri destinate împăduririi				254,63	100	

9.2.3. Situl ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului - arie de protecție specială avifaunistică - prezentare generală

Prin Hotărârea Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, s-a instituit regimul de arie naturală protejată a ariei de protecție avifaunistică „ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului”, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene ”Natura 2000” în România.

Situl este o arie de protecție specială (SPA) avifaunistică, în suprafață totală de 86073 ha situat, în regiunile administrative (NUTS) RO074 județul Harghita (13%) și RO075 județul Mureș (87%).

Coordonatele sitului: N 46° 28' 14" și E 24° 50' 31".

Face parte din regiunile biogeografice alpină și continentală.

Altitudinea medie: 505 m (minimă 303 m și maximă 1090 m). Cuprinde, în principal, zone forestiere și importante zone de pajiște.

Pe teritoriul U.P. III Chiheru situl se suprapune pe o suprafață de fond forestier de 323,20 ha.

Suprafața sitului include următoarele clase de habitate:

- Culturi (teren arabil) 9%;
- Pășuni 19%;
- Alte terenuri arabile 22%;
- Păduri de foioase 39%;
- Vii și livezi 5%;
- Habitate de păduri (păduri în tranziție) 6%.

Alte situri Natura 2000 cu care ROSPA0028 are legături sunt:

- „ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare”;
- „ROSCI0384 Râul Târnavă Mică”;
- „ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș”;
- „ROSCI0019 Călimani - Gurghiu”.

Alte arii protejate, desemnate la nivel național sau regional, cu care situl ROSPA0028 este în relații sunt:

RO04 - Rezervație naturală - „Dealul Firtuș” (cod național: 2.488.);

RO04 - Rezervație naturală - „Arboretul cu Chamaecyparis lawsoniana” (cod național: 2.634.).

9.2.3.1. Obiective de protejată din aria naturală protejată a ariei de protecție avifaunistică „ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului”

Obiectivele de protejată sunt anumite specii de păsări, enumerate în anexa I a directivei consiliului 2009/147/EC, altele neenumerate. Situația acestora este prezentată în tabelele 9.2.3.1.1.1., respectiv 9.2.3.1.2.1.

9.2.3.1.1. Specii de păsări de interes comunitar, enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, din situl ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului

Tabelul 9.2.3.1.1.1.

Nr. crt.	Cod specie	D e n u m i r e		P o p u l a ț i e			
		Științifică	Populară	Rezidență	Cuibărit	Iernat	Pasaj
1	A403	Buteo rufinus	Șorecarul mare				3-5i
2	A222	Asio flammeus	Ciuf de câmp				3-4i

Nr. crt.	Cod specie	Denumire		Populație			
		Științifică	Populară	Rezidență	Cuibărit	Iernat	Pasaj
3	A104	Bonasa bonasia	Ieruncă	40-50p			
4	A215	Bubo bubo	Bufnița mare, buha	1-2p			
5	A090	Aquila clanga	Acvila țipătoare				1-2i
6	A091	Aquila chrysaetos	Acvila de munte	1-2i			
7	A089	Aquila pomarina	Acvila țipătoare mică		51-65p		
8	A224	Caprimulgus europaeus	Caprimulgul		350-500p		
9	A031	Ciconia ciconia	Barza albă		40-60p		
10	A030	Ciconia nigra	Barza neagră		4-6p		
11	A122	Crex crex	Cristelul de câmp		300-350p		
12	A238	Dendrocopos medius	Ciocănițoarea de stejar	580-650p			
13	A239	Dendrocopos leucotos	Ciocănițoarea cu spatele alb	35-50p			
14	A429	Dendrocopos syriacus	Ciocănițoarea de grădină	55-65p			
15	A236	Dryocopus martius	Ciocănițoarea neagră	65-70p			
16	A103	Falco peregrinus	Șoimul călător			3-4i	
17	A098	Falco columbarius	Șoimul de iarnă			30-40i	
18	A321	Ficedula albicollis	Muscar gulerat		3200-4000p		
19	A320	Ficedula parva	Muscar mic		700-750p		
20	A092	Hieraaetus pennatus	Acvila mică		1-2p		
21	A022	Ixobrychus minutus	Stârcul pitic		12-17p		
22	A379	Emberiza hortulana	Presura de grădină		30-40p		
23	A072	Pernis apivorus	Viesparul		90-120p		
24	A151	Philomachus pugnax	Bătăușul				80-100i
25	A234	Picus canus	Ciocănițoarea sură, ghionoaia	140-150p			
26	A023	Nycticorax nycticorax	Stârc de noapte				200-300i
27	A246	Lullula arborea	Ciocârlie de pădure		3800-4200p		
28	A339	Lanius minor	Sfrânciocul cu frunte neagră		120-180p		
29	A338	Lanius collurio	Sfrâncioc roșiatic		8500-9000p		
30	A220	Strix uralensis	Huhurezul mare	40-45p			
31	A307	Sylvia nisoria	Silvia porumbacă		5-10p		200-300i

Nr. crt.	Cod specie	Denumire		Populație			
		Științifică	Populară	Rezidență	Cuibărit	Iernat	Pasaj
32	A166	Tringa glareola	Fluierar de mlaștină				30-40i
33	A229	Alcedo atthis	Pescărușul albastru		20-30p		
34	A255	Anthus campestris	Fâsă de câmp		30-50p		
35	A080	Circaetus gallicus	Șerparul		1p		
36	A081	Circus aeruginosus	Eretele de stof		2-3p		
37	A084	Circus pygargus	Eretele sur			20-30i	
38	A082	Circus cyaneus	Eretele vânăt			40-60i	
39	A196	Chlidonias hybridus	Chirighița cu obraz alb				200-300i
40	A027	Egretta alba	Egreta mare				2-10i

Datele din tabelul 9.2.3.1.1.1. se referă la întreaga suprafață a sitului.

9.2.3.1.2. Specii de păsări din situl ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului neenumerată în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Tabelul 9.2.3.1.2.1.

Nr. crt.	Cod specie	Denumire		Populație			
		Științifică	Populară	Rezidență	Cuibărit	Iernat	Pasaj
1	A085	Accipiter gentilis	Uliu porumbar	C			
2	A086	Accipiter nisus	Uliu păsărar		R	C	C
3	A096	Falco tinnunculus	Vânturelul roșu		RC	RC	
4	A112	Perdix perdix	Potârnichea		RC	RC	
5	A053	Anas platyrhynchos	Rața mare		R		RC
6	A087	Buteo buteo	Șorecarul comun		C	C	C
7	A088	Buteo lagopus	Șorecarul încălțat			RC	
8	A221	Asio otus	Ciuful de pădure		RC		
9	A207	Columba oenas	Porumbelul de scorbură		RC		
10	A230	Merops apaister	Prigoarea		RC		
11	A232	Upupa epops	Pupăza		R		
12	A257	Anthus pratensis	Fâsă de luncă				RC
13	A099	Falco subuteo	Șoimul rândunelelor		RC		
14	A233	Jynx torquilla	Capîntortură		RC		
15	A263	Bombycilla garrulus	Mătăsar			R	
16	A340	Lanius excubitor	Sfrâncioc	RC			

Datele din tabelul 9.2.3.1.2.1. se referă la întreaga suprafață a sitului

În tabel s-au folosit următoarele abrevieri: R- specie rară, C- specie comună.

9.2.3.2. Situația distribuției și abundenței speciilor de interes deosebit, întâlnite în cuprinsul fondului forestier din situl ROSPA0028 și din zona de suprapunere a acestuia cu U.P. III Chiheru, conform evidențelor custodelui/administratorului

Conform formularului standard al sitului, pe teritoriul ariei protejate se găsesc aproximativ 56 specii de păsări. Evident că pe teritoriul U.P. III Chiheru se regăsesc doar o parte din aceste specii.

9.2.3.3. Măsuri specifice de protecție adoptate de amenajament din planul de management sau din măsurile minime de conservare aprobate

Conform formularului standard al sitului, principalele amenințări care pot afecta biodiversitatea parcului, a habitatelor și a peisajului sunt intensificarea agriculturii – schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini, schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole cum sunt cositul sau pășunatul, braconaj, desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul râurilor, pe zone de șes, cositul în perioada de cuibărire, distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor, deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului (colonii de stârci și ciori), cositul prea timpuriu (ex. poate distruge pontele de cristel de câmp), arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor), scoaterea puilor pentru comerț ilegal, folosirea pesticidelor, reglarea cursurilor râurilor, electrocutare și coliziune în linii electrice, prinderea păsărilor cu capcane, practicarea sporturilor extreme: enduro, moto cross, mașini de teren, înmulțirea necontrolată a speciilor invazive, defrișările, tăierile rase și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari, tăierile selective a arborilor în vârstă sau a unor specii, adunarea lemnului pentru foc, culegerea de ciuperci, amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului speciilor periclitare, vânatoarea în timpul cuibăritului prin deranjul și zgomotul cauzat de gonaci, vânatoarea în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclitare, împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânețe etc.), industrializare și creșterea zonelor urbane, schimbarea majoră a habitatului acvatic (ex. construirea barajelor), lucrări îndelungate în vecinătatea cuibului în perioada de reproducere.

Zonele de interes din punct de vedere al biodiversității în ecosistemele forestiere din III Chiheru au fost identificate cu ocazia lucrărilor de amenajare și le-au fost atribuite diverse funcții de protecție prezentate în capitolul 5. Măsurile de gospodărire a acestor păduri sunt prezentate în subcapitolul 6.2. Prin aplicarea acestor măsuri, ecosistemelor forestiere precum și speciilor de plante și animale ce constituie obiective de protejat ale siturilor ”natura 2000”, li se asigură protecția și conservarea.

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.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime - km			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -mc-	Felul drumului
			În pădure*	În afara pădurii	Total			
DRUMURI EXISTENTE								
Drumuri publice								
1	DP008	Sovata - Reghin (DJ 153)	-	27,8	27,8	374,48	98739	asfaltat
2	DP013	Sovata - Ilieși (DC)	-	5,7	5,7	151,16	44264	pietruit
3	DP014	Chiheru de Jos - Sâmbriaș (DJ 135A)	-	2,7	2,7	9,47	1917	pietruit
4	DP015	Sâmbriaș - Petrilaca de Mureș (DC 15)	-	2,3	2,3	11,96	2607	pietruit
5	DP016	Beica de jos - Urisiu de Sus (DC 11)	-	11,6	11,6	27,92	5827	asfaltat
TOTAL DP			-	50,1	50,1	574,99	153354	-
Drumuri de exploatare								
1	DE005	Sebeș	-	3,6	3,6	117,44	36390	pietruit
TOTAL DE			-	3,6	3,6	117,44	36390	-
Drumuri forestiere								
1	FE015	P. Silvaș	-	4,0	4,0	3,30	970	pietruit
2	FE018	Pârâul lui Ion	-	1,2	1,2	133,92	42367	pietruit
3	FE019	Fânațe	-	8,1	8,1	383,95	103189	pietruit
4	FE020	Pr. Frunților	-	1,8	1,8	192,03	52571	pietruit
5	FE021	Pr. Orșova	-	2,5	2,5	48,10	18028	pietruit
6	FE022	Pescoasa de Jos	-	2,9	2,9	81,01	23327	pietruit
7	FE023	Nirajul Mare	-	4,0	4,0	358,52	95666	pietruit
8	FE024	Tăieturi	-	3,0	3,0	153,80	34684	pietruit
9	FE025	Fața Săcădatului	-	2,3	2,3	210,35	81950	pietruit
10	FE026	Valea Soveții	-	4,0	4,0	53,95	11886	pietruit
11	FE027	Magherul de Sus (Alunișul)	-	2,6	2,6	94,77	25398	pietruit
12	FE028	Nirajul Mic	-	1,5	1,5	42,94	7910	pietruit
TOTAL FE			-	37,9	37,9	1756,64	497946	-
TOTAL DRUMURI EXISTENTE			-	91,6	91,6	2449,07	687690	-

Nr. crt.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime - km			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -mc-	Felul drumului
			În pădure*	În afara pădurii	Total			

DRUMURI NECESARE								
1	FN001	Pescoasa de Sus	2,2	-	2,2	237,38	51136	-
2	FN002	P. Pietros	2,5	-	2,5	149,54	43893	-
TOTAL FN			4,7	-	4,7	386,92	95029	-
TOTAL GENERAL			4,7	91,6	96,3	2835,99	782719	-

* în fondul forestier aparținând U.P. III

Densitatea rețelei instalațiilor de transport

Tabelul 10.1.2.

Natura drum	Densitate	
	Actuală	La sfârșitul deceniului
Drumuri publice - DP	50100 / 2835,99 = 17,67 m/ha	50100 / 2835,99 = 17,67 m/ha
Drumuri de exploatare - DE	3600/2835,99=1,27 m/ha	3600/2835,99=1,27 m/ha
Drumuri forestiere - FE	33900/2835,99=11,95 m/ha	38600/2835,99= 13,61 m/ha
Total	30,89 m/ha	32,55 m/ha

Accesibilitatea fondului de producție și a posibilității

Tabelul 10.1.3.

SPECIFICĂRI		Accesibilitatea -%	
		actuală	la sfârșitul deceniului
a) Fondul de producție:		71	83
din care:	exploatabil	71	83
	preexploatabil	84	88
	neexploatabil	66	83
b) Fondul de protecție:		73	73
din care:	lucrări de conservare	80	80
c) Posibilitatea:		72	84
din care:	produse principale	74	83
	produse secundare	66	87
	tăieri igienă	76	87

Menționăm că s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1,2 km.

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 semințișului 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 cadrul U.P. există în u.a. 54C o cabană de vânătoare în construcție.

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.

Amenajamentul din anul ...	Grupa I			Total (ha)
	TII			
	2A	4D	5N	
2005	66,90	134,50	-	201,40
2015	42,60	128,16	2511,52	2682,28

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 țăturilor 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.	Ponderele pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	95	95	95	100
2.	Volum lemnos pe picior – total	m ³	770679	816000	887000	729000
3.	Volum lemnos pe picior – mediu (la hectar)	m ³ /ha	277	277	319	262
4.	Clasa de producție medie	-	2,7	2,7	2,6	2,5
5.	Creșterea curentă totală	m ³	18820	191026	195862	199393
6.	Creșterea curentă medie	m ³ /an/ha	6,7	6,9	7,0	7,2

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	UM	Valoare			
			actuală	peste 10 ani	peste 20 ani	în viitor
7.	Creșterea indicatoare totală	m ³ /an	10319	10570	10848	11804
8.	Creșterea indicatoare medie	m ³ /an/ha	3,7	3,8	3,9	4,2
9.	Posibilitatea de produse principale – totală	m ³ /an	10600	9400	7800	11800
10.	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m ³ /an/ha	3,81	3,40	2,80	4,20
11.	Posibilitatea de produse secundare – totală	m ³ /an	3482	2619	1898	6500
12.	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m ³ /an/ha	1,25	0,90	0,70	2,40

1. **Suprafața fondului productiv** este de 2781,64 ha. Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafață totală a fondului forestier este de 95%.

2. **Consistența actuală** de 0,77 este sub consistența optimă (0,85-0,90). Se estimează că aceasta va crește la 0,79 în deceniul al II-lea, urmând să ajungă la consistența 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. 729 mii m³ (262 m³/ha).

4. **Creșterea curentă** totală și indicele de creștere curentă va înregistra o creștere continuă, odată cu scăderea vârstei medii, ajungând la cca. 19939 m³/an (7,2 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, va înregistra o scădere a valorilor odată cu scăderea excedentului de arborete exploatabile, urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de 11800 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 11800 m³ de produse principale și 6500 m³ de produse secundare (inclusiv igienă).

6. **Creșterea indicatoare** este în prezent de 3,7 mc/an/ha (raportat la suprafața S.U.P. „A”), el urmând să crească treptat la nivelul etapelor viitoare, odată cu creșterea prognozată a productivității pădurilor, cu normalizarea claselor de vârstă și optimizarea compoziției arboretelor, ajungând în viitor la 4,2 mc/an/ha.

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: 78FA 7GO 6MO 6CA 1PLT 1DT 1DM. Se observă ponderea mare a fagului și gorunului 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 gorunul) și cele de amestec corespunzătoare (frasinul, cireșul, paltinul de munte 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 :

Din compoziția țel propusă, rezultă o îmbunătățire de la FA + GO + MO = 91%, în prezent, la FA + GO + PAM + CI+FR+MO+BR+LA+TE = 100%, în viitor, pentru S.U.P. „A”.

c) Ponderea arboretelor cu structură pluriennă :

Structura este echienă pentru 27,5% din arborete, relativ echienă pentru 34,3%, și relativ pluriennă pentru restul de 38,2%; nu există arborete pluriene. 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: 83% din sămânță, 7% din plantații și 10% 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 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 pe o suprafață de 2781,64 ha.

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 terenuri alunecătoare;
- protecția pădurilor de interes social din jurul monumentelor de cultură arheologică, de arhitectură, istorice și de artă plastică.

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 01.01.2015 și are o durată de aplicabilitate de 10 ani, respectiv până la 31.12.2024, următoarea amenajare (culegerea datelor de teren) urmând să se efectueze în anul 2024.

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

Conform instrucțiunilor în vigoare, Ocolul Silvic Ghindari 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 evidența 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 hărților 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

a) *Faza de teren*

- descrieri parcelare: ing. Stan Marius;
ing. Serediuc Leonard;
- inventarieri de arborete: tehn. Onel Marius;
- raportări grafice ale ridicărilor în plan: tehn. Onel Marius;
- calcul cubaje: tehn. Onel Marius;

- b) *Faza birou*
 - redactare: ing. Stan Marius;
 - tehoredactare: ing. Stan Marius;
- c) *Îndrumări tehnice și avizarea soluțiilor*
 - expert C.T.A.P.: ing. Voican Eduard;
 - șef proiect: ing. Stan Marius
- d) *Recepția lucrărilor de teren*
 - șef O.S. Ghindari: ing. Szabo Istvan;

12.5. Bibliografie

1. Academia R.P.R. – „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960;
- 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. Ecosilva S.R.L. – „Amenajamentul fondului forestier proprietatea Comunei Dumitra ”, Oradea, 2004;
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. * * * – „Protecția pădurilor”, Editura Mușatinii, Suceava, 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. Recapitulația 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. Recapitulația 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. Recapitulația 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. Recapitulația 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.		
4B	11,78	1187	11	10	1	1	Tăieri progresive de racordare	1187
5B	8,56	845	15	10	1	1	Tăieri progresive de racordare	845
6B	3,80	973	26	20	2	1	Tăieri progresive de punere în lumină	487
6D	2,34	733	34	20	3	1	Tăieri progresive de însămânțare	257
6E	0,39	235	11	10	1	1	Tăieri rase	235
17A	24,48	6311	26	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	3471
23B	1,11	390	34	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	136
30	0,08	2	11	10	1	1	Tăieri progresive de racordare	2
31A	1,63	365	31	20	3	1	Tăieri progresive de însămânțare	120
32	0,52	154	31	20	2	1	Tăieri progresive de punere în lumină	77
39B	9,55	4733	34	20	3	1	Tăieri progresive de însămânțare	1561
48C	4,54	2337	34	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	808
49C	8,64	3725	34	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	1286
54E	0,30	46	11	10	1	1	Tăieri rase	46
57B	6,64	1389	27	10	1	1	Tăieri succesive definitive	1389
58D	1,29	518	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	518
58E	0,72	340	34	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	171
60B	7,79	2210	27	10	1	1	Tăieri succesive definitive	2210
61B	3,60	807	27	10	1	1	Tăieri progresive de racordare	807
61C	1,11	364	32	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	113
62B	6,09	1848	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	1848
63A	9,75	4213	34	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	2107
63C	3,30	1035	34	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	518
63E	2,05	452	11	10	1	1	Tăieri succesive definitive	452
64A	6,84	2534	34	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	792
64D	7,83	2959	34	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	1480
66A	14,97	4322	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	4322
68B	8,68	3577	34	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	1097
69B	34,28	13064	34	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	6534
71B	1,95	712	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	712
72B	2,80	1199	34	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	600
75C	13,52	4027	27	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	2014
76A	1,67	509	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	509
76C	1,82	604	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	604
76D	5,76	2381	31	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	762

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.		
76F	5,35	470	11	10	1	1	Tăieri succesive definitive	470
76G	5,20	1744	27	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	873
76H	9,49	1760	11	10	1	1	Tăieri succesive definitive	1760
77B	13,69	5171	34	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	1654
77C	13,23	5059	34	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	2531
78E	2,25	136	11	10	1	1	Tăieri progresive de racordare	136
80C	1,25	444	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	444
80D	2,74	651	27	10	1	1	Tăieri succesive definitive	651
81A	13,74	4798	34	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	1535
81B	2,78	88	11	10	1	1	Tăieri rase	88
81D	0,55	74	11	10	1	1	Tăieri succesive definitive	74
82B	12,90	4172	26	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	4172
93A	8,34	3978	26	10	2	2	Tăieri progresive de punere în lumină și racordare	3978
93C	5,65	411	11	10	1	1	Tăieri progresive de racordare	411
94B	20,55	13920	31	20	2	1	Tăieri progresive de punere în lumină	6960
97	15,22	3928	34	20	3	1	Tăieri progresive de însămânțare	1179
98	9,62	2087	34	20	3	1	Tăieri progresive de însămânțare	626
100	3,32	516	11	10	1	1	Tăieri succesive definitive	516
101A	0,46	126	27	10	1	1	Tăieri succesive definitive	126
102A	8,35	2659	27	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	1330
102C	0,64	106	27	10	1	1	Tăieri succesive definitive	106
103A	3,41	775	27	10	1	1	Tăieri progresive de racordare	775
103C	1,43	466	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	466
104A	1,66	798	34	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	400
104E	2,12	646	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	646
104J	0,44	131	27	10	1	1	Tăieri succesive definitive	131
106A	4,83	2128	27	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	1065
106D	1,08	281	27	10	1	1	Tăieri succesive definitive	281
106E	6,02	2153	34	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	1077
107B	1,90	483	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	483
107C	7,20	2277	26	20	2	1	Tăieri progresive de punere în lumină	1139
107H	2,32	677	26	10	1	1	Tăieri progresive de racordare	677
107J	0,77	371	27	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	187
108C	2,95	1012	27	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	506
109B	15,72	3758	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	3758
110C	4,00	1333	27	10	2	2	Tăieri progresive de punere în lumină și racordare	1333
110E	1,19	378	34	20	3	1	Tăieri progresive de însămânțare	121
110I	4,67	1298	27	20	2	1	Tăieri progresive de punere în lumină	649
112A	13,26	5072	27	20	2	1	Tăieri cvasigrădinate	863
112E	10,85	4155	34	20	3	1	Tăieri cvasigrădinate	707
112G	1,34	65	11	10	1	1	Tăieri progresive de racordare	65

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.		
113B	3,07	1060	34	20	4	2	Tăieri cvasigrădinarite	180
113D	11,90	5202	34	20	3	1	Tăieri cvasigrădinarite	884
113F	0,47	47	11	10	1	1	Tăieri rase	47
113I	0,39	31	11	10	1	1	Tăieri rase	31
114A	3,05	750	28	20	4	1	Tăieri cvasigrădinarite	127
114C	2,86	771	28	20	3	1	Tăieri cvasigrădinarite	131
117B	7,00	1211	15	10	1	1	Tăieri progresive de racordare	1211
117C	0,96	151	11	10	1	1	Tăieri succesive definitive	151
120B	6,30	2104	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	2104
120C	5,25	1580	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	1580
120D	0,95	196	27	10	1	1	Tăieri succesive definitive	196
121B	1,61	437	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	437
122A	10,53	3488	27	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	1746
123B	0,48	179	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	179
126A	6,20	2496	34	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	799
126C	1,30	171	11	10	1	1	Tăieri succesive definitive	171
127C	12,44	5011	34	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	1603
127D	1,84	642	27	10	2	2	Tăieri succesive de dezvoltare și definitive	642
127E	3,32	1111	27	10	2	2	Tăieri progresive de punere în lumină și racordare	1111
136	1,12	214	27	20	3	2	Tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină	128
137	2,54	399	11	10	1	1	Tăieri progresive cu împăduriri sub masiv	399
138	1,00	119	27	10	1	1	Tăieri rase	119
139	4,62	866	15	10	1	1	Tăieri succesive definitive	866
140	0,78	269	34	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	86
142	3,26	432	11	10	1	1	Tăieri succesive definitive	432
143	0,76	227	27	10	1	1	Tăieri succesive definitive	227
149	4,38	1635	34	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	523
150D	5,90	2441	34	20	3	1	Tăieri cvasigrădinarite	415
151A	6,04	2497	34	20	3	1	Tăieri cvasigrădinarite	425
151B	2,48	1022	34	20	3	1	Tăieri cvasigrădinarite	174
152	1,17	403	27	20	3	1	Tăieri cvasigrădinarite	65
153B	0,45	64	11	10	1	1	Tăieri succesive definitive	64
154	7,57	2469	34	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	1236
155A	1,40	146	11	10	1	1	Tăieri succesive definitive	146
155B	1,82	600	34	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	192
161	5,44	1522	26	20	2	1	Tăieri succesive de dezvoltare	761
162	0,35	118	31	20	3	1	Tăieri progresive de însămânțare	35
164A	6,56	3003	34	20	3	1	Tăieri succesive de însămânțare	961
164B	1,30	390	27	10	1	1	Tăieri succesive definitive	390
Total	601,52	197129	-	-	-	-	-	106000

13.1.1.2. Recapitulația 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	4B, 6E, 30, 54E, 63E, 76F, 76H, 78E, 81B, 81D, 93C, 100, 112G, 113F, 113I, 117C, 126C, 137, 142, 153B, 155A	56,10	6883	6883
15	5B, 117B, 139	20,18	2922	2922
Total urgența 1		76,28	9805	9805
26	6B, 17A, 82B, 93A, 107C, 107H, 161	64,48	19910	14685
27	57B, 58D, 60B, 61B, 62B, 66A, 71B, 75C, 76A, 76C, 76G, 80C, 80D, 101A, 102A, 102C, 103A, 103C, 104E, 104J, 106A, 106D, 107B, 107J, 108C, 109B, 110C, 110I, 112A, 120B, 120C, 120D, 121B, 122A, 123B, 127D, 127E, 136, 138, 143, 152, 164B	170,19	51520	38530
28	114A, 114C	5,91	1521	258
Total urgența 2		240,58	72951	53473
31	31A, 32, 76D, 94B, 162	28,81	16938	7954
32	61C	1,11	364	113
34	6D, 23B, 39B, 48C, 49C, 58E, 63A, 63C, 64A, 64D, 68B, 69B, 72B, 77B, 77C, 81A, 97, 98, 104A, 106E, 110E, 112E, 113B, 113D, 126A, 127C, 140, 149, 150D, 151A, 151B, 154, 155B, 164A	254,74	97071	34655
Total urgența 3		284,66	114373	42722
Total	-	601,52	197129	106000

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	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
4 B			GO	9,42	165	3	65	942	25	967	Tăieri progresive (racordare)	967	
			FA	1,18	55	3	40	141	10	151	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 1,41 ha	151	
			DT	1,18	55	3	40	59	10	69	Descopleșirea sem. pe 5,89 ha	69	
4	0,2	7		11,78	165	3	60	1142	45	1187	Completări cu 10GO pe 3,53 ha	1187	100
Compoziție țel 8GO 1FA 1DT													
Seminiș natural 6FA 3GO 1DT / 5 ani 0,6S mixt													
5 B			GO	5,99	165	3	65	565	15	580	Tăieri progresive (racordare)	580	
			FA	2,57	65	3	40	240	25	265	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,68 ha	265	
											Descopleșirea sem. pe 4,28 ha		

u.a./	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr.	Vârsta	CLP	%	Volum	5XCR	Volum+	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.				elm. ha	ani		Arb. luc.						
4	0,2	6		8,56	165	3	58	805	40	845	Completări cu 9GO 1DT pe 2,57 ha	845	100
Compoziție țel 8GO 1FA 1DT													
Semițș natural 5FA 4GO 1DT / 5 ani 0,4S mixt													
6 B			GO	1,90	175	4	75	479	10	489	Tăieri progresive (punere în lumină)	245	
			FA	1,90	65	3	75	429	55	484		242	
4	0,6	6		3,80	175	3	75	908	65	973		487	50
Compoziție țel 7GO 3FA													
Semițș natural 8FA 2GO / 5 ani 0,3S mixt													
6 D			FA	0,47	145	3	75	164	5	169	Tăieri progresive (însămânțare)	59	
			FA	0,93	105	3	75	288	20	308		108	
			GO	0,94	105	3	75	241	15	256		90	
4	0,7	4		2,34	105	3	75	693	40	733		257	35
Compoziție țel 7GO 3FA													
Semițș natural 8FA 2GO / 5 ani 0,1S mixt													
6 E			MO	0,39	50	2	90	205	30	235	Tăieri rase	235	
											Împăduriri cu 8FA 1CI 1FR pe 0,39 ha		
4	0,9	12		0,39	50	2	90	205	30	235	Descopleșirea culturilor pe 0,08 ha	235	100
Compoziție țel 6FA 2PAM 1CI 1FR													
Semițș natural 10PAM / 5 ani 0,2S mixt													
17 A			FA	17,14	145	3	75	4308	120	4428	Tăieri succesive (dezvoltare)	2435	
			FA	7,34	85	3	75	1738	145	1883		1036	
4	0,5	3		24,48	145	3	75	6046	265	6311		3471	55
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Semițș natural 10FA / 10 ani 0,6S mixt													
23 B			FA	1,00	105	3	75	327	20	347	Tăieri succesive (însămânțare)	121	
			FA	0,11	150	3	75	43		43		15	
4	0,7	11		1,11	105	3	75	370	20	390		136	35
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Semițș natural 10FA / 5 ani 0,1S mixt													
30			GO	0,06	165	3	50	2		2	Tăieri progresive (racordare)	2	
			CI	0,02	75	3	30				Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,01 ha		
											Descopleșirea sem. pe 0,04 ha		
6	0,1	17		0,08	165	3	46	2		2	Completări cu 3GO 7DT pe 0,02 ha	2	100
Compoziție țel 8GO 2DT													
Semițș natural 10GO / 5 ani 0,2S mixt													
31 A			GO	1,63	165	4	50	355	10	365	Tăieri progresive (însămânțare)	120	
											Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,16 ha		
6	0,7	17		1,63	165	4	50	355	10	365		120	33
Compoziție țel 9GO 1DT													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Semințis natural 10GO / 5 ani 0,2S mixt													
32			GO	0,52	165	4	40	149	5	154	Tăieri progresive (punere în lumină)	77	
											Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,05 ha		
6	0,7	13		0,52	165	4	40	149	5	154		77	50
Compoziție țel 9GO 1DT													
Semințis natural 6GO 4JU / 5 ani 0,5S mixt													
39 B			FA	1,91	140	3	65	1012	25	1037	Tăieri progresive (însămânțare)	342	
			FA	4,77	110	3	70	2273	110	2383	Strângerea și îndep. lit. groase pe 1,00 ha	786	
			FA	2,87	80	3	65	1213	100	1313		433	
4	0,8	7		9,55	110	3	68	4498	235	4733		1561	33
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semințis natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
48 C			FA	0,91	190	3	60	504	5	509	Tăieri succesive (însămânțare)	280	
			FA	2,72	130	3	75	1367	45	1412	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,45 ha	424	
			FA	0,91	90	3	70	386	30	416		104	
4	0,8	11		4,54	130	3	71	2257	80	2337		808	35
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													

49 C			FA	1,73	190	3	60	795	15	810	Tăieri succesive (însămânțare)	446	
			FA	5,18	130	3	75	2151	75	2226	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,86 ha	668	
			FA	1,73	90	3	70	639	50	689		172	
4	0,7	11		8,64	130	3	71	3585	140	3725		1286	35
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
54 E			MO	0,27	30	1	90	31	10	41	Tăieri rase	41	
			DT	0,03	30	3	50	5	0	5	Împăduriri cu 8FA 2PAM pe 0,30 ha	5	
4	0,3	6		0,30	30	1	86	36	10	46	Descopleșirea culturilor pe 0,15 ha	46	100
Compoziție țel 8FA 2PAM													
57 B			FA	1,33	120	3	75	232	15	247	Tăieri succesive (definitive)	247	
			FA	4,65	90	3	75	916	75	991	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 1,06 ha	991	
			CA	0,66	90	3	50	146	5	151	Descopleșirea sem. pe 3,32 ha	151	
4	0,4	4		6,64	90	3	73	1294	95	1389	Completări cu 7PAM 3DT pe 1,33 ha	1389	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semințis natural 10FA / 5 ani 0,8S mixt													
58 D			FA	0,77	105	2	75	297	15	312	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	312	
			FA	0,26	125	2	75	98	5	103	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,15 ha	103	

u.a./	Tip func.	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm.	Vârsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5xCr.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
ha					ani			m ³	m ³	m ³				
				FA	0,26	85	2	75	98	5	103	Descopleșirea sem. pe 0,65 ha	103	
4	0,5	3			1,29	105	2	75	493	25	518	Completări cu 10PAM pe 0,39 ha	518	100
Compoziție țel 8FA 2PAM														
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,6S mixt														
58 E				FA	0,44	105	2	75	192	10	202	Tăieri succesive (dezvoltare)	101	
				FA	0,14	125	2	75	64	5	69		35	
				FA	0,14	85	2	75	64	5	69		35	
4	0,7	8			0,72	105	2	75	320	20	340		171	50
Compoziție țel 8FA 2PAM														
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,5S mixt														
60 B				FA	2,34	85	2	75	662	45	707	Tăieri succesive (definitive)	707	
				FA	3,11	105	2	75	888	45	933	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 1,09 ha	933	
				FA	1,56	125	2	75	444	15	459	Descopleșirea sem. pe 3,90 ha	459	
				DR	0,78	85	3	90	101	10	111	Completări cu 10PAM pe 2,34 ha	111	
4	0,4	5			7,79	105	2	77	2095	115	2210	Degajări pe 7,79 ha	2210	100
Compoziție țel 8FA 2PAM														
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,7S mixt														
61 B				MO	0,36	100	2	85	83	5	88	Tăieri progresive (racordare)	88	
				PI	0,36	100	2	80	47	5	52	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,43 ha	52	
				FA	1,44	90	3	75	328	25	353	Descopleșirea sem. pe 1,80 ha	353	
				FA	1,08	130	3	70	245	10	255	Completări cu 7PAM 3DT pe 0,83 ha	255	
				CA	0,36	100	3	40	54	5	59		59	
4	0,4	7			3,60	100	3	72	757	50	807		807	100
Compoziție țel 5FA 3PAM 1DT 1MO														
Seminiș natural 7FA 3MO /10 ani 0,6S mixt														
61 C				FA	0,11	90	3	75	32	5	37	Tăieri succesive (însămânțare)	11	
				FA	0,44	110	3	75	155	10	165	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,11 ha	50	
				CA	0,56	110	2	50	157	5	162		52	
4	0,7	13			1,11	110	3	63	344	20	364		113	31
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT														
62 B				FA	1,83	105	2	75	512	35	547	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	547	
				FA	3,65	125	2	75	1084	50	1134	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,73 ha	1134	
				FA	0,61	85	2	75	152	15	167	Descopleșirea sem. pe 3,05 ha	167	
												Completări cu 10PAM pe 1,83 ha		
4	0,5	5			6,09	125	2	75	1748	100	1848	Degajări pe 6,09 ha	1848	100

u.a./ Tip func.	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,6S mixt													
63 A			FA	4,87	115	2	75	2028	105	2133	Tăieri succesive (dezvoltare)	1067	
			FA	2,93	135	2	75	1287	45	1332		666	
			FA	1,95	85	2	75	683	65	748		374	
4	0,7	1		9,75	115	2	75	3998	215	4213		2107	50
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,5S mixt													
63 C			FA	1,32	105	3	75	432	30	462	Tăieri succesive (dezvoltare)	231	
			FA	0,66	125	3	75	244	10	254		127	
			CA	0,66	85	4	50	125	10	135		68	
			CA	0,33	105	4	50	73	5	78		39	
			FA	0,33	85	3	75	96	10	106		53	
4	0,7	2		3,30	105	3	68	970	65	1035		518	50
Compoziție țel 5FA 3PAM 1FA 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,4S grupe													
63 E			FA	1,02	115	2	75	217	10	227	Tăieri succesive (definitive)	227	
			FA	0,62	135	2	75	129	5	134	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,33 ha	134	
			FA	0,41	85	2	75	86	5	91	Descopleșirea sem. pe 1,03 ha	91	
											Completări cu 10PAM pe 0,41 ha		
4	0,3	4		2,05	115	2	75	432	20	452	Degajări pe 2,05 ha	452	100
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,8S mixt													
64 A			FA	2,75	105	2	65	958	70	1028	Tăieri succesive (însămânțare)	257	
			FA	2,05	125	3	65	807	30	837	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,68 ha	209	
			FA	0,68	85	3	60	212	20	232		93	
			CA	0,68	85	3	40	130	15	145		145	
			FA	0,68	145	3	60	287	5	292		88	
4	0,7	1		6,84	105	3	62	2394	140	2534		792	31
Compoziție țel 9FA 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
64 D			FA	2,35	105	3	75	869	50	919	Tăieri succesive (dezvoltare)	460	
			FA	3,92	125	3	75	1535	65	1600	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,78 ha	800	
			FA	0,78	85	3	75	243	25	268		134	
			CA	0,78	85	3	50	157	15	172		86	
4	0,7	4		7,83	125	3	73	2804	155	2959		1480	50
Compoziție țel 6FA 3PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,3S mixt													
66 A			FA	4,49	105	2	70	1123	65	1188	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	1188	
			FA	7,48	125	2	70	2171	80	2251	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 2,10 ha	2251	

u.a./	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm.	Vârsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5xCr.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.				ha	ani		m ³	m ³	m ³				
			FA	1,50	155	2	60	479	15	494	Descopleșirea sem. pe 7,49 ha	494	
			FA	1,50	85	2	70	359	30	389	Completări cu 7PAM 3DT pe 4,49 ha	389	
4	0,4	5		14,97	125	2	69	4132	190	4322		4322	100
Compoziție țel 8FA 1PAM 1DT													
Seminiș natural 9FA 1DT / 5 ani 0,5S mixt													
68 B			FA	0,87	150	2	65	425	15	440	Tăieri succesive (însămânțare)	176	
			FA	5,20	110	2	75	2161	125	2286	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,87 ha	572	
			CA	0,87	100	2	40	208	15	223		223	
			FA	1,74	85	2	70	573	55	628		126	
4	0,7	12		8,68	110	2	70	3367	210	3577		1097	31
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
69 B			FA	20,56	105	3	75	7610	445	8055	Tăieri succesive (dezvoltare)	4028	
			CA	3,43	105	4	50	686	35	721		361	
			FA	6,86	125	3	75	2708	105	2813		1407	
			FA	3,43	150	3	75	1440	35	1475		738	
4	0,7	7		34,28	105	3	73	12444	620	13064		6534	50
Compoziție țel 6FA 3PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,5S mixt													
71 B			FA	0,78	170	3	70	277	5	282	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	282	
			FA	1,17	125	3	75	415	15	430	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,27 ha	430	
											Descopleșirea sem. pe 0,98 ha		
4	0,5	13		1,95	125	3	73	692	20	712	Completări cu 6PAM 4PA pe 0,59 ha	712	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1PA													
Seminiș natural 7FA 2PAM 1PA / 5 ani 0,6S mixt													
72 B			FA	0,56	150	3	65	246	5	251	Tăieri succesive (dezvoltare)	126	
			FA	1,40	110	3	75	582	30	612	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,28 ha	306	
			FA	0,84	85	3	65	311	25	336		168	
4	0,7	3		2,80	110	3	70	1139	60	1199		600	50
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,4S mixt													
75 C			FA	2,70	140	3	75	960	20	980	Tăieri succesive (dezvoltare)	490	
			FA	8,12	100	3	75	2420	160	2580		1290	
			FA	1,35	70	3	75	284	40	324		162	
			FA	1,35	30	3	70	108	35	143		72	
4	0,6	34		13,52	100	3	75	3772	255	4027		2014	50
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,3S mixt													
76 A			FA	0,67	100	3	75	195	10	205	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	205	

u.a./ Tip func.	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
			FA	1,00	130	3	75	294	10	304	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,23 ha	304	
											Descopleșirea sem. pe 0,84 ha		
4	0,5	20		1,67	130	3	75	489	20	509	Completări cu 7PAM 3DT pe 0,50 ha	509	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semințis natural 10FA /15 ani 0,5S mixt													
76 C			FA	0,55	130	2	75	173	5	178	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	178	
			FA	0,91	100	2	75	286	15	301	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,25 ha	301	
			FA	0,36	70	2	75	115	10	125	Descopleșirea sem. pe 0,91 ha	125	
4	0,4	20		1,82	100	2	75	574	30	604	Completări cu 10PAM pe 0,55 ha	604	100
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Semințis natural 10FA /10 ani 0,6S mixt													
76 D			FA	3,46	130	3	75	1434	50	1484	Tăieri succesive (însămânțare)	475	
			FA	2,30	110	3	75	852	45	897		287	
4	0,7	28		5,76	130	3	75	2286	95	2381		762	32
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semințis natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
76 F			FA	5,35	130	2	75	455	15	470	Tăieri succesive (definitive)	470	
											Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,96 ha		
											Descopleșirea sem. pe 2,68 ha		
											Completări cu 10PAM pe 0,54 ha		
4	0,1	31		5,35	130	2	75	455	15	470	Degajări pe 5,35 ha	470	100
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Semințis natural 10FA /10 ani 0,9S mixt													

76 G			FA	3,12	130	3	75	1050	35	1085	Tăieri succesive (dezvoltare)	543	
			FA	2,08	110	3	75	624	35	659		330	
4	0,6	34		5,20	130	3	75	1674	70	1744		873	50
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semințis natural 10FA / 5 ani 0,4S mixt													
76 H			FA	5,69	130	2	75	1006	45	1051	Tăieri succesive (definitive)	1051	
			FA	3,80	100	2	75	664	45	709	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 1,52 ha	709	
											Descopleșirea sem. pe 4,75 ha		
4	0,3	26		9,49	100	2	75	1670	90	1760	Completări cu 10PAM pe 1,90 ha	1760	100
Compoziție țel 8FA 2PAM													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Semințis natural 10FA /10 ani 0,8S mixt													
77 B			FA	4,11	130	3	75	1711	55	1766	Tăieri succesive (însămânțare)	565	
			FA	5,47	105	3	75	2026	125	2151		688	
			FA	4,11	65	3	75	1109	145	1254		401	
4	0,7	11		13,69	105	3	75	4846	325	5171		1654	32
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semințis natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
77 C			FA	6,62	120	3	75	2593	120	2713	Tăieri succesive (dezvoltare)	1357	
			FA	5,29	90	3	75	1852	145	1997		999	
			FA	1,32	60	3	75	304	45	349		175	
4	0,7	16		13,23	120	3	75	4749	310	5059		2531	50
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semințis natural 10FA /10 ani 0,4S mixt													
78 E			MO	1,35	95	2	90	70	5	75	Tăieri progresive (racordare)	75	
			FA	0,90	95	2	70	56	5	61	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,36 ha	61	
											Descopelșirea sem. pe 1,13 ha		
4	0,1	8		2,25	95	2	82	126	10	136	Completări cu 10PAM pe 0,45 ha	136	100
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Semințis natural 9FA 1DT /15 ani 0,8S mixt													
80 C			FA	0,50	130	3	75	170	5	175	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	175	
			FA	0,62	100	3	75	211	10	221	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,18 ha	221	
			FA	0,13	70	3	75	43	5	48	Descopelșirea sem. pe 0,63 ha	48	
4	0,5	8		1,25	100	3	75	424	20	444	Completări cu 7PAM 3DT pe 0,38 ha	444	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semințis natural 10FA /10 ani 0,6S mixt													
80 D			FA	0,82	120	3	75	181	10	191	Tăieri succesive (definitive)	191	
			FA	1,10	90	3	75	244	20	264	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,38 ha	264	
			FA	0,82	60	3	75	181	15	196	Descopelșirea sem. pe 1,37 ha	196	
4	0,4	21		2,74	120	3	75	606	45	651	Completări cu 7PAM 3DT pe 0,82 ha	651	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semințis natural 10FA /10 ani 0,7S mixt													
81 A			FA	6,87	125	3	75	2391	110	2501	Tăieri succesive (însămânțare)	800	
			FA	5,50	95	3	75	1800	145	1945		622	
			FA	1,37	65	3	75	302	50	352		113	
4	0,7	4		13,74	125	3	75	4493	305	4798		1535	32
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semințis natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
81 B			PI	1,11	55	3	80	28	5	33	Tăieri rase	33	
			FA	1,11	55	3	70	28	5	33	Împăduriri cu 7FA 2GO 1DT pe 2,78 ha	33	
			GO	0,56	55	3	75	17	5	22	Descopelșirea culturilor pe 1,39 ha	22	
4	0,1	3		2,78	55	3	75	73	15	88		88	100
Compoziție țel 7FA 2GO 1DT													
81 D			FA	0,22	125	3	75	33	0	33	Tăieri succesive (definitive)	33	
			FA	0,22	95	3	75	31	0	31	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,08 ha	31	
			FA	0,11	65	3	75	10	0	10	Descopelșirea sem. pe 0,28 ha	10	
4	0,3	4		0,55	125	3	75	74	0	74	Completări cu 10PAM pe 0,17 ha	74	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,7S mixt													
82 B			FA	6,45	130	2	75	1754	85	1839	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	1839	
			FA	3,87	100	2	75	1290	75	1365	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 1,81 ha	1365	
			FA	2,58	80	2	75	903	65	968	Descopelșirea sem. pe 6,45 ha	968	
4	0,5	10		12,90	130	2	75	3947	225	4172	Completări cu 10PAM pe 3,87 ha	4172	100
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,6S mixt													
93 A			MO	2,50	130	1	90	1184	45	1229	Tăieri progresive (punere lum. și racord.)	1229	
			MO	1,67	90	1	90	834	55	889	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 1,17 ha	889	
			FA	3,34	120	2	75	1318	60	1378	Descopelșirea sem. pe 4,17 ha	1378	
			PI	0,83	130	1	85	467	15	482	Completări cu 4MO 6PAM pe 2,50 ha	482	
4	0,6	4		8,34	130	1	84	3803	175	3978		3978	100
Compoziție țel 6FA 2PAM 2MO													
Seminiș natural 9FA 1MO /10 ani 0,5S mixt													
93 C			FA	3,95	120	2	75	277	10	287	Tăieri progresive (racordare)	287	
			MO	1,70	120	2	85	119	5	124	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,79 ha	124	
											Descopelșirea sem. pe 2,83 ha		
4	0,1	6		5,65	120	2	78	396	15	411	Completări cu 2MO 8PAM pe 1,70 ha	411	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1MO													
Seminiș natural 9FA 1MO /10 ani 0,7S mixt													
94 B			MO	16,44	130	1	90	11672	360	12032	Tăieri progresive (punere în lumină)	6016	
			FA	4,11	120	2	75	1808	80	1888		944	
4	0,7	3		20,55	130	1	87	13480	440	13920		6960	50

u.a./	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr.	Vârsta	CLP	%	Volum	5XCR	Volum+	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.				elm. ha	ani		Arb. luc.	m ³	m ³	m ³			
Compoziție țel 7FA 2PAM 1MO													
Seminiș natural 9FA 1MO /10 ani 0,5S mixt													
97			GO	9,13	120	3	75	2542	120	2662	Tăieri progresive (însămânțare)	799	
			FA	1,52	60	3	75	350	55	405		122	
			CA	4,57	60	3	50	746	115	861		258	
4	0,7	22		15,22	120	3	68	3638	290	3928		1179	30
Compoziție țel 7GO 2FA 1DT													
Seminiș natural 9GO 1FA / 5 ani 0,1S mixt													
98			GO	8,66	105	3	75	1876	90	1966	Tăieri progresive (însămânțare)	590	
			CA	0,96	40	4	50	96	25	121		36	
6	0,7	24		9,62	105	3	73	1972	115	2087		626	30
Compoziție țel 7GO 2FA 1DT													
Seminiș natural 10GO / 5 ani 0,1S mixt													
100			FA	0,33	130	3	75	56	0	56	Tăieri succesive (definitive)	56	
			FA	2,33	90	3	75	325	30	355	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,46 ha	355	
			FA	0,66	110	3	75	100	5	105	Descopleșirea sem. pe 1,66 ha	105	
4	0,3	14		3,32	90	3	75	481	35	516	Completări cu 7PAM 3DT pe 1,00 ha	516	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,7S mixt													
101 A			FA	0,28	130	3	75	70	5	75	Tăieri succesive (definitive)	75	
			FA	0,18	80	3	75	46	5	51	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,06 ha	51	
											Descopleșirea sem. pe 0,23 ha		
4	0,5	14		0,46	130	3	75	116	10	126	Completări cu 7PAM 3DT pe 0,14 ha	126	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,7S mixt													
102 A			FA	0,84	140	3	75	301	10	311	Tăieri succesive (dezvoltare)	156	
			FA	5,84	105	3	75	1854	110	1964		982	
			FA	1,67	65	3	75	334	50	384		192	
4	0,6	8		8,35	105	3	75	2489	170	2659		1330	50
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,3S mixt													
102 C			FA	0,19	105	3	75	28	5	33	Tăieri succesive (definitive)	33	
			FA	0,45	65	3	75	63	10	73	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,09 ha	73	
											Descopleșirea sem. pe 0,32 ha		
											Completări cu 7PAM 3DT pe 0,19 ha		
4	0,4	7		0,64	65	3	75	91	15	106	Degajări pe 0,64 ha	106	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Semințis natural 10FA /10 ani 0,7S mixt													
103 A			FA	0,68	155	3	65	147	5	152	Tăieri progresive (racordare)	152	
			FA	2,05	110	3	75	436	25	461	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,41 ha	461	
			FA	0,68	65	3	50	147	15	162	Descopleșirea sem. pe 1,71 ha	162	
4	0,4	4		3,41	110	3	68	730	45	775	Completări cu 7PAM 3DT pe 1,02 ha	775	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semințis natural 10FA / 5 ani 0,6S mixt													
103 C			FA	1,43	110	3	75	446	20	466	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	466	
											Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,20 ha		
											Descopleșirea sem. pe 0,72 ha		
											Completări cu 7PAM 3DT pe 0,43 ha		
4	0,5	5		1,43	110	3	75	446	20	466	Degajări pe 1,43 ha	466	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semințis natural 10FA / 5 ani 0,6S mixt													
104 A			FA	0,33	150	3	60	153	5	158	Tăieri succesive (dezvoltare)	79	
			FA	1,00	110	3	70	457	20	477	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,17 ha	239	
			FA	0,33	80	3	50	153	10	163		82	
4	0,7	4		1,66	110	3	64	763	35	798		400	50
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semințis natural 10FA / 5 ani 0,5S mixt													
104 E			FA	1,27	110	3	70	399	20	419	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	419	
			FA	0,85	90	3	70	212	15	227	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,21 ha	227	
											Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,30 ha		
											Descopleșirea sem. pe 1,06 ha		
4	0,5	5		2,12	110	3	70	611	35	646	Completări cu 7PAM 3DT pe 0,64 ha	646	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semințis natural 10FA / 5 ani 0,4S mixt													
104 J			FA	0,04	150	3	75	13	0	13	Tăieri succesive (definitive)	13	
			FA	0,40	110	3	75	113	5	118	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,06 ha	118	
											Descopleșirea sem. pe 0,22 ha		
4	0,4	4		0,44	110	3	75	126	5	131	Completări cu 10PAM pe 0,13 ha	131	100
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Semințis natural 10FA /10 ani 0,7S mixt													

u.a./	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm.	Vârsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5xCr.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.				ha	ani		m ³	m ³	m ³				
106 A			FA	2,42	160	3	75	995	20	1015	Tăieri succesive (dezvoltare)	508	
			FA	1,93	100	3	75	850	40	890		445	
			FA	0,48	70	3	75	208	15	223		112	
4	0,6	20		4,83	100	3	75	2053	75	2128		1065	50
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,5S mixt													
106 D			FA	1,08	100	3	75	266	15	281	Tăieri succesive (definitive)	281	
											Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,17 ha		
											Descopelșirea sem. pe 0,54 ha		
4	0,4	23		1,08	100	3	75	266	15	281	Completări cu 10PAM pe 0,22 ha	281	100
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,8S mixt													
106 E			FA	0,60	160	3	75	253	5	258	Tăieri succesive (dezvoltare)	129	
			FA	4,22	110	3	75	1469	85	1554		777	
			FA	1,20	70	3	75	301	40	341		171	
4	0,7	26		6,02	110	3	75	2023	130	2153		1077	50
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,4S mixt													
107 B			FA	0,57	100	3	75	135	10	145	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	145	
			FA	0,38	80	3	75	89	10	99	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,27 ha	99	
			FA	0,38	120	3	75	89	5	94	Descopelșirea sem. pe 0,95 ha	94	
			FA	0,19	60	3	75	46	5	51	Completări cu 10PAM pe 0,57 ha	51	
			FA	0,38	150	3	75	89	5	94		94	
4	0,5	4		1,90	100	3	75	448	35	483		483	100
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,5S mixt													
107 C			FA	2,16	150	3	75	691	20	711	Tăieri progresive (punere în lumină)	356	
			FA	2,88	125	3	75	864	40	904		452	
			FA	1,44	100	3	75	374	30	404		202	
			FA	0,72	80	3	75	238	20	258		129	
4	0,6	11		7,20	125	3	75	2167	110	2277		1139	50
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,5S mixt													
107 H			FA	1,86	125	3	75	522	15	537	Tăieri progresive (racordare)	537	
			FA	0,23	100	3	75	65	5	70	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,37 ha	70	
			FA	0,23	80	3	75	65	5	70	Descopelșirea sem. pe 1,16 ha	70	
4	0,4	16		2,32	125	3	75	652	25	677	Completări cu 10PAM pe 0,46 ha	677	100

u.a./ Tip func.	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,8S mixt													
107 J			FA	0,46	130	3	75	214	5	219	Tăieri succesive (dezvoltare)	110	
			FA	0,08	100	3	75	35	0	35		18	
			FA	0,23	70	3	75	107	10	117		59	
4	0,7	19		0,77	130	3	75	356	15	371		187	50
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,5S mixt													
108 C			FA	0,59	150	3	65	221	5	226	Tăieri succesive (dezvoltare)	113	
			FA	1,77	110	3	75	596	30	626	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,30 ha	313	
			FA	0,59	80	3	65	145	15	160		80	
4	0,6	6		2,95	110	3	71	962	50	1012		506	50
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,3S mixt													
109 B			FA	6,29	150	3	60	1588	40	1628	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	1628	
			FA	6,29	100	3	75	1273	85	1358	Strângerea și îndep. lit. groase pe 1,57 ha	1358	
			FA	3,14	70	3	60	707	65	772	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 2,20 ha	772	
											Descopleșirea sem. pe 7,86 ha		
4	0,4	13		15,72	100	3	66	3568	190	3758	Completări cu 7PAM 3DT pe 4,72 ha	3758	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,5S mixt													
110 C			FA	0,80	170	2	70	264	10	274	Tăieri progresive (punere lum. și racord.)	274	
			FA	3,20	110	2	75	1004	55	1059	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,40 ha	1059	
											Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,56 ha		
											Descopleșirea sem. pe 2,00 ha		
4	0,5	16		4,00	110	2	74	1268	65	1333	Completări cu 7PAM 3DT pe 1,20 ha	1333	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,3S mixt													
110 E			FA	0,83	130	3	50	256	10	266	Tăieri progresive (însămânțare)	85	
			FA	0,36	90	3	55	102	10	112	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,12 ha	36	
4	0,7	13		1,19	130	3	52	358	20	378		121	32
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
110 I			FA	3,27	110	3	60	915	45	960	Tăieri progresive (punere în lumină)	480	
			FA	1,40	80	3	65	308	30	338	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,47 ha	169	

u.a./	Tip func.	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm.	Vârsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5xCr.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
ha					ani	m ³		m ³	m ³					
4		0,5	9		4,67	110	3	62	1223	75	1298		649	50
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT														
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,6S mixt														
112 A				FA	2,65	100	3	75	1008	55	1063	Tăieri cvasigrădinate (jardinarii)	181	
				FA	5,31	130	3	75	2016	65	2081		354	
				FA	5,30	150	3	75	1883	45	1928		328	
3		0,6	6		13,26	130	3	75	4907	165	5072		863	17
Compoziție țel 8FA 2PAM														
Seminiș natural 10FA /15 ani 0,8S mixt														
112 E				FA	3,26	100	3	75	1139	75	1214	Tăieri cvasigrădinate (jardinarii)	206	
				FA	4,33	130	3	75	1703	60	1763		300	
				FA	2,17	150	3	75	901	20	921		157	
				FA	1,09	50	3	75	217	40	257		44	
3		0,7	1		10,85	130	3	75	3960	195	4155		707	17
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT														
Seminiș natural 10FA /15 ani 0,7S mixt														
112 G				MO	1,21	70	2	90	48	10	58	Tăieri progresive (racordare)	58	
				PLT	0,13	70	1	75	7	0	7	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,21 ha	7	
												Descopleșirea sem. pe 0,67 ha		
3		0,1	10		1,34	70	2	89	55	10	65	Completări cu 10PAM pe 0,27 ha	65	100
Compoziție țel 7FA 3PAM														
Seminiș natural 7FA 3PAM / 5 ani 0,8S mixt														
113 B				FA	1,84	125	3	75	642	30	672	Tăieri cvasigrădinate (jardinarii)	114	
				FA	1,23	90	3	75	353	35	388		66	
3		0,7	5		3,07	125	3	75	995	65	1060		180	17
Compoziție țel 8FA 2PAM														
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,5S mixt														
113 D				FA	8,33	105	3	75	3320	210	3530	Tăieri cvasigrădinate (jardinarii)	600	
				FA	3,57	125	3	75	1607	65	1672		284	
3		0,8	2		11,90	105	3	75	4927	275	5202		884	17
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT														
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,1S mixt														
113 F				MO	0,47	70	2	90	42	5	47	Tăieri rase	47	
												Împăduriri cu 7FA 2PAM 1DT pe 0,47 ha		
3		0,1	4		0,47	70	2	90	42	5	47	Descopleșirea culturilor pe 0,24 ha	47	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT														
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT														
113 I				MO	0,39	70	2	90	26	5	31	Tăieri rase	31	
												Împăduriri cu 7FA 2PAM 1DT pe 0,39 ha		
3		0,1	7		0,39	70	2	90	26	5	31	Descopleșirea culturilor	31	100

u.a./ Tip func.	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
											pe 0,20 ha		
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
114 A			FA	2,13	110	4	65	497	35	532	Tăieri cvasigrădinate (jardinarii)	90	
			FA	0,92	90	4	65	198	20	218		37	
3	0,7	1		3,05	110	4	65	695	55	750		127	17
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,1S mixt													
114 C			FA	2,00	135	4	65	529	15	544	Tăieri cvasigrădinate (jardinarii)	92	
			FA	0,86	100	4	65	212	15	227		39	
3	0,6	4		2,86	135	4	65	741	30	771		131	17
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,4S buchete													
117 B			FA	1,40	90	3	75	224	20	244	Tăieri progresive (racordare)	244	
			FA	1,40	130	3	75	231	5	236	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 1,12 ha	236	
			MO	1,40	85	3	90	231	20	251	Descopleșirea sem. pe 3,50 ha	251	
			FA	2,80	110	3	75	455	25	480	Completări cu 7PAM 3DT pe 1,40 ha	480	
4	0,3	6		7,00	110	3	78	1141	70	1211		1211	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,8S mixt													
117 C			FA	0,86	90	3	75	118	10	128	Tăieri succesive (definitive)	128	
			MO	0,10	80	2	85	23		23	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,13 ha	23	
											Descopleșirea sem. pe 0,48 ha		
											Completări cu 8PAM 2DT pe 0,29 ha		
4	0,3	9		0,96	90	3	76	141	10	151	Degajări pe 0,96 ha	151	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 9FA 1DT /10 ani 0,7S mixt													
120 B			FA	0,63	130	3	75	176	5	181	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	181	
			FA	5,04	90	3	75	1600	100	1700	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,88 ha	1700	
			MO	0,63	85	2	90	208	15	223	Descopleșirea sem. pe 3,15 ha	223	
4	0,5	15		6,30	90	3	77	1984	120	2104	Completări cu 7PAM 3DT pe 1,89 ha	2104	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,6S mixt													
120 C			FA	0,53	130	3	75	142	5	147	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	147	
			FA	4,19	90	3	75	1118	85	1203	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,74 ha	1203	
			MO	0,53	85	2	90	215	15	230	Descopleșirea sem. pe 2,63 ha	230	

u.a./	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm.	Vârsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5xCr.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.				ha	ani		m ³	m ³	m ³				
4	0,5	12		5,25	90	3	77	1475	105	1580	Completări cu 7PAM 3DT pe 1,58 ha	1580	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,6S mixt													
120 D			FA	0,19	130	3	75	43		43	Tăieri succesive (definitive)	43	
			FA	0,76	90	3	75	143	10	153	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,13 ha	153	
											Descopelșirea sem. pe 0,47 ha		
4	0,4	10		0,95	90	3	75	186	10	196	Completări cu 9PAM 1DT pe 0,29 ha	196	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 9FA 1DT / 5 ani 0,7S mixt													
121 B			FA	0,32	140	3	75	95	0	95	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	95	
			FA	0,97	100	3	75	256	15	271	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,23 ha	271	
			FA	0,32	65	3	75	61	10	71	Descopelșirea sem. pe 0,81 ha	71	
4	0,5	4		1,61	100	3	75	412	25	437	Completări cu 7PAM 3DT pe 0,32 ha	437	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,7S mixt													
122 A			FA	2,11	150	3	75	748	15	763	Tăieri succesive (dezvoltare)	382	
			FA	3,16	90	3	75	948	75	1023		512	
			CA	1,05	90	3	50	200	15	215		108	
			FA	4,21	120	3	75	1422	65	1487		744	
4	0,6	1		10,53	120	3	73	3318	170	3488		1746	50
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,4S mixt													
123 B			FA	0,48	95	3	75	169	10	179	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	179	
											Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,07 ha		
											Descopelșirea sem. pe 0,24 ha		
4	0,5	13		0,48	95	3	75	169	10	179	Completări cu 10PAM pe 0,10 ha	179	100
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,7S mixt													
126 A			FA	3,10	110	3	75	1147	60	1207	Tăieri succesive (însămânțare)	386	
			MO	0,62	85	2	90	341	20	361		116	
			FA	1,86	85	3	75	608	55	663		212	
			FA	0,62	145	3	75	260	5	265		85	
4	0,7	13		6,20	110	3	77	2356	140	2496		799	32
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
126 C			FA	1,17	85	2	75	134	10	144	Tăieri succesive (definitive)	144	

u.a./ Tip func.	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
			MO	0,13	85	2	90	27		27	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,21 ha	27	
											Descopleșirea sem. pe 0,65 ha		
											Completări cu 6PA 4DT pe 0,26 ha		
4	0,2	13		1,30	85	2	77	161	10	171	Degajări pe 1,30 ha	171	100
Compoziție țel 7FA 2PA 1DT													
Seminiș natural 9FA 1PA /10 ani 0,8S mixt													
127 C			FA	6,23	110	3	75	2301	125	2426	Tăieri succesive (însămânțare)	776	
			MO	1,24	85	2	90	684	45	729		233	
			FA	3,73	85	3	75	1219	105	1324		424	
			FA	1,24	145	3	75	522	10	532		170	
4	0,7	10		12,44	110	3	77	4726	285	5011		1603	32
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
127 D			MO	0,74	85	2	90	247	20	267	Tăieri succesive (dezvoltare și definitive)	267	
			FA	1,10	85	2	75	350	25	375	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,26 ha	375	
											Descopleșirea sem. pe 0,92 ha		
4	0,5	11		1,84	85	2	81	597	45	642	Completări cu 4PA 6DT pe 0,55 ha	642	100
Compoziție țel 7FA 2PA 1DT													
Seminiș natural 8FA 2PA / 5 ani 0,6S mixt													
127 E			FA	0,33	140	3	75	96		96	Tăieri progresive (punere lum. și racord.)	96	
			FA	2,00	110	3	75	584	30	614	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,46 ha	614	
			FA	0,66	85	3	75	193	15	208	Descopleșirea sem. pe 1,66 ha	208	
			MO	0,33	85	2	90	183	10	193	Completări cu 7PAM 3DT pe 1,00 ha	193	
4	0,5	9		3,32	110	3	77	1056	55	1111	Degajări pe 3,32 ha	1111	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,6S mixt													
136			GO	1,12	165	5	40	209	5	214	Tăieri progresive (însăm. și p. în lumină)	128	
											Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,11 ha		
6	0,6	15		1,12	165	5	40	209	5	214		128	60
Compoziție țel 9GO 1DT													
Seminiș natural 10GO / 5 ani 0,2S mixt													
137			GO	2,54	165	3	40	389	10	399	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	399	
											Împăduriri cu 9GO 1DT pe 2,03 ha		
6	0,3	17		2,54	165	3	40	389	10	399	Descopleșirea culturilor pe 1,27 ha	399	100
Compoziție țel 9GO 1DT													

u.a./	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr.	Vârsta	CLP	%	Volum	5XCR	Volum+	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.				elm. ha	ani		Arb. luc.						
Semițiș natural 5GO 5JU / 5 ani 0,2S mixt													
138			PLT	0,90	50	1	40	97	10	107	Tăieri rase	107	
			DT	0,10	110	3	70	12		12	Împăduriri cu 8GO 1FA 1DT pe 1,00 ha	12	
4	0,4	7		1,00	50	1	43	109	10	119	Descopleșirea culturilor pe 0,50 ha	119	100
Compoziție țel 8GO 1FA 1DT													
139			FA	0,92	170	3	70	166	5	171	Tăieri succesive (definitive)	171	
			FA	3,70	125	3	75	670	25	695	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,65 ha	695	
											Descopleșirea sem. pe 2,31 ha		
											Completări cu 7PAM 3DT pe 1,39 ha		
4	0,3	15		4,62	125	3	74	836	30	866	Degajări pe 4,62 ha	866	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semițiș natural 10FA /10 ani 0,7S mixt													
140			FA	0,08	140	3	75	30	0	30	Tăieri succesive (însămânțare)	10	
			FA	0,54	105	3	75	190	10	200		64	
			FA	0,16	65	3	75	34	5	39		12	
4	0,7	9		0,78	105	3	75	254	15	269		86	32
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semițiș natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
142			FA	0,33	160	3	75	39	0	39	Tăieri succesive (definitive)	39	
			FA	1,63	125	3	75	205	10	215	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,52 ha	215	
			FA	1,30	95	3	75	163	15	178	Descopleșirea sem. pe 1,63 ha	178	
4	0,3	15		3,26	125	3	75	407	25	432	Completări cu 7PAM 3DT pe 0,65 ha	432	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semițiș natural 10FA /10 ani 0,8S mixt													
143			FA	0,38	130	3	75	106	5	111	Tăieri succesive (definitive)	111	
			FA	0,38	80	2	90	106	10	116	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,11 ha	116	
											Descopleșirea sem. pe 0,38 ha		
4	0,4	17		0,76	130	3	83	212	15	227	Completări cu 7PAM 3DT pe 0,23 ha	227	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semițiș natural 10FA /10 ani 0,7S mixt													
149			FA	2,19	145	3	75	780	20	800	Tăieri succesive (însămânțare)	256	
			FA	1,31	100	3	75	464	30	494		158	
			FA	0,88	70	3	75	311	30	341		109	
4	0,7	13		4,38	145	3	75	1555	80	1635		523	32
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Semițiș natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
150 D			FA	2,95	155	3	75	1292	30	1322	Tăieri cvasigrădinate (jardinarii)	238	
			FA	2,36	105	3	75	873	55	928		167	
			FA	0,59	70	3	75	171	20	191		10	
3	0,7	1		5,90	155	3	75	2336	105	2441		415	17
Compoziție țel 6FA 2TE 1PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,4S mixt													
151 A			FA	3,02	155	3	75	1323	30	1353	Tăieri cvasigrădinate (jardinarii)	244	
			FA	2,42	105	3	75	894	55	949		171	
			FA	0,60	70	3	75	175	20	195		10	
3	0,7	4		6,04	155	3	75	2392	105	2497		425	17
Compoziție țel 6FA 2TE 1PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,3S mixt													
151 B			FA	1,24	155	3	75	543	10	553	Tăieri cvasigrădinate (jardinarii)	100	
			FA	0,99	105	3	75	367	20	387		70	
			FA	0,25	70	3	75	72	10	82		4	
3	0,7	5		2,48	155	3	75	982	40	1022		174	17
Compoziție țel 6FA 2TE 1PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,4S mixt													
152			FA	0,59	155	3	75	220	5	225	Tăieri cvasigrădinate (jardinarii)	41	
			FA	0,35	105	3	75	111	5	116		21	
			FA	0,23	70	3	75	57	5	62		3	
3	0,6	7		1,17	155	3	75	388	15	403		65	16
Compoziție țel 6FA 2TE 1PA 1DT													
Seminiș natural 9FA 1PA / 5 ani 0,3S mixt													
153 B			FA	0,45	80	3	75	59	5	64	Tăieri succesive (definitive)	64	
											Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,06 ha		
											Descopleșirea sem. pe 0,23 ha		
4	0,3	9		0,45	80	3	75	59	5	64	Completări cu 10PAM pe 0,14 ha	64	100
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA /15 ani 0,7S mixt													
154			FA	3,04	110	3	75	1060	60	1120	Tăieri succesive (dezvoltare)	560	
			FA	1,51	140	3	75	628	15	643		322	
			FA	1,51	60	3	75	326	55	381		191	
			CA	1,51	110	4	50	310	15	325		163	
4	0,7	3		7,57	110	3	70	2324	145	2469		1236	50
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,4S mixt													
155 A			FA	1,12	110	3	75	113	5	118	Tăieri succesive (definitive)	118	
			FA	0,14	140	3	75	14	0	14	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,22 ha	14	
			FA	0,14	60	3	75	14	0	14	Descopleșirea sem. pe 0,70 ha	14	

u.a./ Tip func.	CNS	Dist col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m ³	5XCR m ³	Volum+ 5xCr. m ³	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
4	0,2	4		1,40	110	3	75	141	5	146	Completări cu 7PAM 3DT pe 0,28 ha	146	100
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,8S mixt													
155 B			FA	0,73	110	3	75	255	15	270	Tăieri succesive (însămânțare)	86	
			FA	0,36	140	3	75	151	5	156		50	
			FA	0,55	60	3	75	118	20	138		44	
			CA	0,18	110	4	75	36	0	36		12	
4	0,7	4		1,82	110	3	75	560	40	600		192	32
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DT													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
161			FA	5,44	110	3	75	1442	80	1522	Tăieri succesive (dezvoltare)	761	
4	0,5	6		5,44	110	3	75	1442	80	1522		761	50
Compoziție țel 7FA 2PAM 1DR													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,4S mixt													
162			GO	0,35	135	3	75	113	5	118	Tăieri progresive (însămânțare)	35	
6	0,7	16		0,35	135	3	75	113	5	118		35	30
Compoziție țel 8GO 1PAM 1DT													
164 A			FA	3,93	130	2	75	1817	70	1887	Tăieri succesive (însămânțare)	604	
			FA	1,97	100	2	75	820	55	875		280	
			FA	0,66	80	2	75	216	25	241		77	
4	0,7	9		6,56	130	2	75	2853	150	3003		961	32
Compoziție țel 8FA 2PAM													
164 B			FA	0,78	130	2	75	222	10	232	Tăieri succesive (definitive)	232	
			FA	0,39	100	2	75	112	5	117	Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,18 ha	117	
			FA	0,13	80	2	75	36	5	41	Descopleșirea sem. pe 0,65 ha	41	
4	0,4	8		1,30	130	2	75	370	20	390	Completări cu 10PAM pe 0,39 ha	390	100
Compoziție țel 8FA 2PAM													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,7S mixt													
Total				601,52				187219		197129		106000	

13.1.1.4. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale - S.U.P.

„A”

Tabelul 13.1.1.4.1.

Specificări	PLAN DECENAL					%	POSBILITATE		
	Suprafața		Actual	5XCR	Total		Suprafața ha	Volum m ³	%
	ha	%	m ³	m ³	m ³				
A. Specii									
CA	16,6	3	3124	280	3404	2	16,6	1761	2
DR	3,08	1	643	35	678		3,08	678	1
DT	1,33		76	10	86		1,33	86	
FA	504,19	84	158920	8580	167500	85	504,19	88911	83
GO	42,82	7	7879	315	8194	4	42,82	4054	4

Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
	Suprafața		Actual	5XCR	Total		Suprafața	Volum	%
	ha	%	m ³	m ³	m ³		ha	m ³	
MO	32,47	5	16473	680	17153	9	32,47	10396	10
PLT	1,03		104	10	114		1,03	114	
B. Tratamente									
Tăieri succesive									
CA	10,71	2	2228	135	2363	1	10,71	1408	1
DR	0,78		101	10	111		0,78	111	
FA	378,18	64	118246	6495	124741	63	378,18	72549	69
MO	3,99	1	1745	115	1860	1	3,99	1119	1
Total	393,66	67	122320	6755	129075	65	393,66	75187	71
Tăieri progresive									
CA	5,89	1	896	145	1041	1	5,89	353	
DR	1,19		514	20	534		1,19	534	1
DT	1,2		59	10	69		1,2	69	
FA	64,32	11	18323	1030	19353	10	64,32	12358	12
GO	42,26	7	7862	310	8172	4	42,26	4032	4
MO	26,96	4	14424	515	14939	8	26,96	8923	8
PLT	0,13		7		7		0,13	7	
Total	141,95	23	42085	2030	44115	23	141,95	26276	25
Tăieri rase									
DR	1,11		28	5	33		1,11	33	
DT	0,13		17		17		0,13	17	
FA	1,11		28	5	33		1,11	33	
GO	0,56		17	5	22		0,56	22	
MO	1,52		304	50	354		1,52	354	
PLT	0,9		97	10	107		0,9	107	
Total	5,33		491	75	566		5,33	566	
Tăieri cvasigrădinate									
FA	60,58	10	22323	1050	23373	12	60,58	3971	4
Total	60,58	10	22323	1050	23373	12	60,58	3971	4
C. Gr. funcționale									
Gr. 1	585,66	97	184030	9760	193790	98	585,66	104613	99
Gr. 2	15,86	3	3189	150	3339	2	15,86	1387	1
TOTAL	601,52	100	187219	9910	197129	100	601,52	106000	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.

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual	Volum la mij. dec.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras	%
								m.c.	m.c.		m.c.	
3 A				FA	9	115	3	1477	1542	TAIERI DE CONSERVARE	170	
				DT	1	85	3	92	97	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,46 ha	5	
2	4,60	0,6	3			115	3	1569	1639		175	11
Compoziție tel 8FA 2GO												
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0,2S mixt												
27 B				FA	10	115	3	1746	1816	TAIERI DE CONSERVARE	218	
										Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,36ha		
2	3,60	0,7	29			115	3	1746	1816		218	12
Compoziție tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0,3S mixt												
49 D				FA	10	130	3	305	315	TAIERI DE CONSERVARE	32	
										Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,10ha		
2	0,96	0,6	12			130	3	305	315	Mobilizarea solului pe 0,10 ha	32	10
Compoziție tel 10FA												
56 A				FA	4	110	5	240	255	TAIERI DE CONSERVARE	26	
				FA	3	80	5	142	157		16	
				CA	3	80	5	106	121		12	
2	2,79	0,7	3			110	5	488	533		54	10
Compoziție tel 7FA 2PAM 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0,5S mixt												
56 B				CA	9	70	3	1401	1561	TAIERI DE CONSERVARE	156	
				DT	1	70	3	178	198	Mobilizarea solului pe 0,64 ha	20	
2	6,37	0,9	3			70	3	1579	1759		176	10
Compoziție tel 4FA 4PAM 1CA 1DT												
99 B				FA	10	100	3	30	30	TĂIERI DE CONSERVARE	30	
										Recep. sem. sau tin. vătăm. pe 0,11 ha		
2	0,59	0,1	3			100	3	30	30	Descopleșirea sem. pe 0,30 ha	30	100
Compoziție tel 10FA												
Semintis natural 10FA /15 ani 0,9S mixt												
104 H				FA	1	150	3	174	179	TAIERI DE CONSERVARE	21	
				FA	7	120	3	1100	1145	Strângerea și îndep. lit. groase pe 0,38ha	137	
				FA	2	80	3	219	244		29	
2	3,78	0,7	2			120	3	1493	1568		187	12
Compoziție tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0,3S mixt												
107 E				FA	3	100	4	255	270	TAIERI DE CONSERVARE	54	
				FA	2	80	4	148	163		33	
				FA	2	120	4	183	193		39	
				FA	1	60	4	55	65		13	
				FA	2	150	4	193	198		40	
2	3,45	0,6	7			100	4	834	889		179	20
Compoziție tel 10FA												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual	Volum la mij. dec.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras	%
								m.c.	m.c.		m.c.	
Semintis natural 10FA /10 ani 0,5S mixt												
150 A				PI	10	95	2	286	301	TAIERI DE CONSERVARE	45	
2	0,9	0,5	1			95	2	286	301		45	15
Compozitie tel 6FA 2TE 2PAM												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0,3S mixt												
150 B				PI	10	95	2	223	233	TAIERI DE CONSERVARE	19	
2	0,5	0,7	1			95	2	223	233		19	8
Compozitie tel 5FA 2PAM 2TE 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0,1S mixt												
Total	27,54							8553	9083		1115	

13.1.2.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.2.2.1.

Specia	Supraf. ha	V o l u m			
		actual	la mijl. deceniului	de extras	
		m.c.	m.c.	%	m.c.
FA	18,47	6267	6572	13	858
CA	6,57	1507	1682	10	168
DR	1,4	509	534	12	64
DT	1,1	270	295	8	25
TOTAL	27,54	8553	9083	12	1115

Drum	RARITURI								CURATIRI						DEGAJARI			IGIENA			Total vol. de extras											
	UA	Suprafata		CNS	Volum actual		Crest.	Nr. in.	SPR parcurs		Vol. de extras	UA	Suprafata		CNS	Volum actual		Nr. in.	SPR parcurs			Vol. de extras	UA	Suprafata		CNS	Volum actual		Nr. in.	SPR parcurs		Vol. de extras
		ha	ani		m ³	m ³			ha	m ³			ha	ani		m ³	m ³		ha	m ³				ha	ani		m ³	m ³				
Total drum		14,04	40	0,9	2825			14,04	456			3,92	13	0,9	52			3,46	6			6,88	103	57,66	463	925						
Total cat. drum		222,37	45	0,9	49401			213,75	7344			3,92	13	0,9	52			3,46	6			6,88	103	86,71	666	8016						
Total grupa		222,37	45	0,9	49401			213,75	7344			3,92	13	0,9	52			3,46	6			6,88	103	86,71	666	8016						
Total general		1286,03	48	0,9	303709			1019,51	34219			121,22	19	0,9	5787			110,36	599			124,48	38	783,59	6564	41382						

13.2.2. Recapitulatia posibilitatii decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenală	1019,51	34219	110,36	599	124,48	783,59	6564	41382
CA		1822		152			255	
DM		22		13			19	
DR		52		35			1	
DT		266		22			37	
FA		26066		301			5367	
GO		930		11			562	
MO		4482		47			298	
PAM		179		13			1	
PLT		134		5			24	
TE		266						
Posibilitate anuală	101,95	3422	11,04	60	12,45	783,59	656	4138
A Posibilitate decenală	1015,61	34120	110,36	599	124,48	776,33	6506	41225
CA		1788		152			253	
DM		22		13			19	
DR		52		35			1	
DT		266		22			37	
FA		26001		301			5311	
GO		930		11			562	
MO		4482		47			298	
PAM		179		13			1	
PLT		134		5			24	
TE		266						
A Posibilitate anuală	101,56	3412	11,04	60	12,45	776,33	650	4122
M Posibilitate decenală	3,90	99				7,26	58	157
CA		34					2	
DT								
FA		65					56	
PI								
M Posibilitate anuală	0,39	10				7,26	6	16

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>mat</u> Indice de acoperire seminți ș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I							
Nr.	Suprafața [ha]					MO	FA	PAM	PA	CI	FR	GO	DT
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE													
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale													
A.1.1. Strângerea și îndepărtarea litierei groase													
Se va executa în următoarele u.a.: 3 A, 27 B, 31 A, 32, 39 B, 48 C, 49 C, 49 D, 61 C, 64 A, 64 D, 66 A, 68 B, 72 B, 104 A, 104 E, 104 H, 108 C, 109 B, 110 C, 110 E, 110 I, 136, în suprafață totală de 113,48 ha și efectivă de 11,35 ha.													
A.1.4. Mobilizarea solului													
Se va executa în următoarele u.a.: 49 D, 56 B, în suprafață totală de 7,33 ha și efectivă de 0,73 ha.													
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale													
A.2.1. Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate													
Se va executa în următoarele u.a.: 4 B, 5 B, 30, 57 B, 58 D, 60 B, 61 B, 62 B, 63 E, 66 A, 71 B, 76 A, 76 C, 76 F, 76 H, 78 E, 80 C, 80 D, 81 D, 82 B, 93 A, 93 C, 99 B, 100, 101 A, 102 C, 103 A, 103 C, 104 E, 104 J, 106 D, 107 B, 107 H, 109 B, 110 C, 112 G, 117 B, 117 C, 120 B, 120 C, 120 D, 121 B, 123 B, 126 C, 127 D, 127 E, 139, 142, 143, 153 B, 155 A, 164 B, în suprafață totală de 192,18 ha și efectivă de 28,33 ha.													
A.2.2. Descopleșirea semințișurilor													
Se va executa în următoarele u.a.: 4 B, 5 B, 30, 57 B, 58 D, 60 B, 61 B, 62 B, 63 E, 66 A, 71 B, 76 A, 76 C, 76 F, 76 H, 77 E, 78 E, 80 C, 80 D, 80 G, 81 D, 82 B, 93 A, 93 C, 99 B, 100, 101 A, 102 C, 103 A, 103 B, 103 C, 104 E, 104 I, 104 J, 106 D, 107 B, 107 H, 109 B, 110 C, 110 G, 112 G, 117 B, 117 C, 120 B, 120 C, 120 D, 121 B, 123 B, 126 C, 127 D, 127 E, 139, 142, 143, 150 C, 153 B, 155 A, 164 B, în suprafață totală de 213,55 ha și efectivă de 70,82 ha.													
B. LUCRĂRI DE REGENERARE													
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare													
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive													
4 B	11,78	5142 5121	8GO 1FA 1DT 6FA 3GO 1DT 10GO	0,2 0,6	3,53	-	-	-	-	-	-	3,53	-
5 B	8,56	5142 5121	8GO 1FA 1DT 5FA 4GO 1DT 9GO 1DT	0,2 0,4	2,57	-	-	-	-	-	-	2,31	0,26
30	0,08	5142 5121	8GO 2DT 10GO 3GO 7DT	0,1 0,2	0,02	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
61 B	3,60	5242 4212	5FA 3PAM 1DT 1MO 7FA 3MO 7PAM 3DT	0,4 0,6	0,83	-	-	0,58	-	-	-	-	0,25
78 E	2,25	4430 4111	8FA 2PAM 9FA 1DT 10PAM	0,1 0,8	0,45	-	-	0,45	-	-	-	-	-
93 A	8,34	4430 4111	6FA 2PAM 2MO 9FA 1MO 4MO 6PAM	0,6 0,5	2,50	1,00	-	1,50	-	-	-	-	-
93 C	5,65	4430 4111	7FA 2PAM 1MO 9FA 1MO 2MO 8PAM	0,1 0,7	1,70	0,34	-	1,36	-	-	-	-	-

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 semințe	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I							
Nr.	Suprafața [ha]					MO	FA	PAM	PA	CI	FR	GO	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
103 A	3,41	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,4 0,6	1,02	-	-	0,71	-	-	-	-	0,31
107 H	2,32	4420 4114	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,4 0,8	0,46	-	-	0,46	-	-	-	-	-
110 C	4,00	4430 4111	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,5 0,3	1,20	-	-	0,84	-	-	-	-	0,36
112 G	1,34	5233 4221	7FA 3PAM 7FA 3PAM 10PAM	0,1 0,8	0,27	-	-	0,27	-	-	-	-	-
117 B	7,00	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,3 0,8	1,40	-	-	0,98	-	-	-	-	0,42
127 E	3,32	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,5 0,6	1,00	-	-	0,70	-	-	-	-	0,30
137	2,54	5142 5121	9GO 1DT 5GO 5JU 9GO 1DT	0,3 0,2	2,03	-	-	-	-	-	-	1,83	0,20
Total B.2.3	64,19	-	-	-	18,98	1,34	-	7,85	-	-	-	7,68	2,11
B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive													
57 B	6,64	5242 4212	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,4 0,8	1,33	-	-	0,93	-	-	-	-	0,40
58 D	1,29	5243 4211	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,5 0,6	0,39	-	-	0,39	-	-	-	-	-
60 B	7,79	5243 4211	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,4 0,7	2,34	-	-	2,34	-	-	-	-	-
62 B	6,09	5243 4211	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,5 0,6	1,83	-	-	1,83	-	-	-	-	-
63 E	2,05	5243 4211	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,3 0,8	0,41	-	-	0,41	-	-	-	-	-
66 A	14,97	5243 4211	8FA 1PAM 1DT 9FA 1DT 7PAM 3DT	0,4 0,5	4,49	-	-	3,14	-	-	-	-	1,35
71 B	1,95	4420 4114	7FA 2PAM 1PA 7FA 2PAM 1PA 6PAM 4PA	0,5 0,6	0,59	-	-	0,35	0,24	-	-	-	-
76 A	1,67	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,5 0,5	0,50	-	-	0,35	-	-	-	-	0,15

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 seminți ș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit SPECII							
Nr.	Suprafața [ha]					MO	FA	PAM	PA	CI	FR	GO	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
76 C	1,82	4430 4111	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,4 0,6	0,55	-	-	0,55	-	-	-	-	-
76 F	5,35	4430 4111	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,1 0,9	0,54	-	-	0,54	-	-	-	-	-
76 H	9,49	4430 4111	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,3 0,8	1,90	-	-	1,90	-	-	-	-	-
80 C	1,25	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,5 0,6	0,38	-	-	0,27	-	-	-	-	0,11
80 D	2,74	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,4 0,7	0,82	-	-	0,57	-	-	-	-	0,25
81 D	0,55	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,3 0,7	0,17	-	-	0,12	-	-	-	-	0,05
82 B	12,90	5243 4211	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,5 0,6	3,87	-	-	3,87	-	-	-	-	-
100	3,32	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,3 0,7	1,00	-	-	0,70	-	-	-	-	0,30
101 A	0,46	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,5 0,7	0,14	-	-	0,10	-	-	-	-	0,04
102 C	0,64	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,4 0,7	0,19	-	-	0,13	-	-	-	-	0,06
103 C	1,43	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,5 0,6	0,43	-	-	0,30	-	-	-	-	0,13
104 E	2,12	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,5 0,4	0,64	-	-	0,45	-	-	-	-	0,19
104 J	0,44	4420 4114	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,4 0,7	0,13	-	-	0,13	-	-	-	-	-
106 D	1,08	4420 4114	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,4 0,8	0,22	-	-	0,22	-	-	-	-	-
107 B	1,90	4420 4114	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,5 0,5	0,57	-	-	0,57	-	-	-	-	-
109 B	15,72	4420 4114	7FA2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,4 0,5	4,72	-	-	3,30	-	-	-	-	1,42

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințe	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I							
Nr.	Suprafața [ha]					MO	FA	PAM	PA	CI	FR	GO	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
117 C	0,96	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 9FA 1DT 8PAM 2DT	0,3 0,7	0,29	-	-	0,23	-	-	-	-	0,06
120 B	6,30	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,5 0,6	1,89	-	-	1,32	-	-	-	-	0,57
120 C	5,25	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,5 0,6	1,58	-	-	1,11	-	-	-	-	0,47
120 D	0,95	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 9FA 1DT 9PAM 1DT	0,4 0,7	0,29	-	-	0,26	-	-	-	-	0,03
121 B	1,61	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,5 0,7	0,32	-	-	0,22	-	-	-	-	0,10
123 B	0,48	4420 4114	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,5 0,7	0,10	-	-	0,10	-	-	-	-	-
126 C	1,30	4430 4111	7FA 2PA 1DT 9FA 1PA 6PA 4DT	0,2 0,8	0,26	-	-	-	0,16	-	-	-	0,10
127 D	1,84	4430 4111	7FA 2PA 1DT 8FA 2PA 4PA 6DT	0,5 0,6	0,55	-	-	-	0,22	-	-	-	0,33
139	4,62	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,3 0,7	1,39	-	-	0,97	-	-	-	-	0,42
142	3,26	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,3 0,8	0,65	-	-	0,45	-	-	-	-	0,20
143	0,76	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,4 0,7	0,23	-	-	0,16	-	-	-	-	0,07
153 B	0,45	4420 4114	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,3 0,7	0,14	-	-	0,14	-	-	-	-	-
155 A	1,40	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 10FA 7PAM 3DT	0,2 0,8	0,28	-	-	0,20	-	-	-	-	0,08
164 B	1,30	5243 4211	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,4 0,7	0,39	-	-	0,39	-	-	-	-	-
Total B.2.4	134,14	-	-	-	36,51	-	-	29,01	0,62	-	-	-	6,88
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la molid													
6 E	0,39	5233 4221	6FA 2PAM 1CI 1FR 10PAM 8FA1 CI 1FR	0,9 -	0,39	-	0,31	-	-	0,04	0,04	-	-

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 seminți ș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I							
Nr.	Suprafața [ha]					MO	FA	PAM	PA	CI	FR	GO	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
54 E	0,30	4430 4111	8FA 2PAM - 8FA 2PAM	0,3 -	0,30	-	0,24	0,06	-	-	-	-	-
81 B	2,78	4420 4114	7FA 2GO 1DT - 7FA 2GO 1DT	0,1 -	2,78	-	1,94	-	-	-	-	0,56	0,28
113 F	0,47	5233 4221	7FA 2PAM 1DT - 7FA 2PAM 1DT	0,1 -	0,47	-	0,33	0,09	-	-	-	-	0,05
113 I	0,39	5233 4221	7FA 2PAM 1DT - 7FA 2PAM 1DT	0,1 -	0,39	-	0,27	0,08	-	-	-	-	0,04
Total B.2.7	4,33	-	-	-	4,33	-	3,09	0,23	-	0,04	0,04	0,56	0,37
Total B.2.	202,66	-	-	-	59,82	1,34	3,09	37,09	0,62	0,04	0,04	8,24	9,36
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)													
138	1,00	5142 5121	8GO 1FA 1DT - 8GO 1FA 1DT	0,4 -	1,00	-	0,10	-	-	-	-	0,80	0,10
Total B.3.1	1,00	-	-	-	1,00	-	0,10	-	-	-	-	0,80	0,10
Total B.3	1,00	-	-	-	1,00	-	0,10	-	-	-	-	0,80	0,10
Total B	203,66	-	-	-	60,82	1,34	3,19	37,09	0,62	0,04	0,04	9,04	9,46
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV													
C.1 Completări în arborețe tinere existente													
77 E	4,19	4420 4114	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,6 -	0,84	-	-	0,84	-	-	-	-	-
80 G	0,96	4420 4114	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,6 -	0,19	-	-	0,19	-	-	-	-	-
92 B	10,82	4430 4111	6MO 4FA 6MO 4FA 10MO	0,6 -	2,16	2,16	-	-	-	-	-	-	-
103 B	6,70	4420 4114	8FA 2PAM 7FA 3SAC 10PAM	0,6 -	1,34	-	-	1,34	-	-	-	-	-
104 I	4,60	4420 4114	8FA 2PAM 8FA 2SAC 10PAM	0,6 -	0,92	-	-	0,92	-	-	-	-	-

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 semințe	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I							
Nr.	Suprafața [ha]					MO	FA	PAM	PA	CI	FR	GO	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
107 G	5,03	4420 4114	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,6 -	1,01	-	-	1,01	-	-	-	-	-
107 I	2,35	4420 4114	8FA 2PAM 10FA 10PAM	0,6 -	0,47	-	-	0,47	-	-	-	-	-
110 G	4,15	4420 4114	7FA 2PAM 1DT 9FA 1DM 7PAM 3DT	0,4 -	0,83	-	-	0,58	-	-	-	-	0,25
127 B	6,57	4420 4114	7FA 2MO 1FR 2MO 7FA 1FR 6MO 4FR	0,6 -	1,31	0,79	-	-	-	-	0,52	-	-
150 C	0,77	5242 4212	8FA 1FR 1GO 9FA 1DT 5FR 5GO	0,6 -	0,15	-	-	-	-	-	0,07	0,08	-
Total C.1	46,14	-	-	-	9,22	2,95	-	5,35	-	-	0,59	0,08	0,25
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)													
C.2	40,73	-	-	-	12,16	0,27	0,64	7,42	0,12	0,01	0,01	1,80	1,89
Total C	86,87	-	-	-	21,38	3,22	0,64	12,77	0,12	0,01	0,60	1,88	2,14
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE													
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente													
Se va executa următoarele u.a.: 77 E, 80 G, 92 B, 103 B, 104 I, 107 G, 107 I, 110 G, 127 B, 150 C, în suprafață totală de 46,14 ha și efectivă de 46,14 ha.													
D.2 Îngrijirea culturilor nou create													
Se va executa în următoarele u.a. : 4 B, 5 B, 6 E, 30, 54 E, 57 B, 58 D, 60 B, 61 B, 62 B, 63 E, 66 A, 71 B, 76 A, 76 C, 76 F, 76 H, 77 E, 78 E, 80 C, 80 D, 80 G, 81 B, 81 D, 82 B, 92 B, 93 A, 93 C, 100, 101 A, 102 C, 103 A, 103 B, 103 C, 104 E, 104 I, 104 J, 106 D, 107 B, 107 G, 107 H, 107 I, 109 B, 110 C, 110 G, 112 G, 113 F, 113 I, 117 B, 117 C, 120 B, 120 C, 120 D, 121 B, 123 B, 126 C, 127 B, 127 D, 127 E, 137, 138, 139, 142, 143, 150 C, 153 B, 155 A, 164 B, în suprafață totală de 249,80 ha și efectivă de 70,04 ha.													
Recapitulație													
A.1.1	113,48	-	-	-	11,35								
A.1.4	7,33	-	-	-	0,73								
Total A.1	120,81	-	-	-	12,08								
A.2.1	192,18	-	-	-	28,33								
A.2.2	213,55	-	-	-	70,82								
Total A.2	405,73	-	-	-	99,15								
Total A	526,54	-	-	-	111,23								
Total B.2.3	64,19	-	-	-	18,98	1,34	-	7,85	-	-	-	7,68	2,11

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 seminți ș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I							
Nr.	Suprafața [ha]					MO	FA	PAM	PA	CI	FR	GO	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Total B.2.4	134,14	-	-	-	36,51	-	-	29,01	0,62	-	-	-	6,88
Total B.2.7	4,33	-	-	-	4,33	-	3,09	0,23	-	0,04	0,04	0,56	0,37
Total B.2	202,66	-	-	-	59,82	1,34	3,09	37,09	0,62	0,04	0,04	8,24	9,36
Total B.3.1	1,00	-	-	-	1,00	-	0,10	-	-	-	-	0,80	0,10
Total B.3	1,00	-	-	-	1,00	-	0,10	-	-	-	-	0,80	0,10
Total B	203,66	-	-	-	60,82	1,34	3,19	37,09	0,62	0,04	0,04	9,04	9,46
C.1	46,14	-	-	-	9,22	2,95	-	5,35	-	-	0,59	0,08	0,25
C.2	40,73	-	-	-	12,16	0,27	0,64	7,42	0,12	0,01	0,01	1,80	1,89
Total C	86,87	-	-	-	21,38	3,22	0,64	12,77	0,12	0,01	0,60	1,88	2,14
D.1	46,14	-	-	-	46,14								
D.2	249,80	-	-	-	70,04								
Total D	295,94	-	-	-	116,18								
Total de împădurit(B+C)					82,20	4,56	3,83	49,86	0,74	0,05	0,64	10,92	11,60
Puietii necesari(mii buc./ha						5	5	5	5	5	5	5	5
Total puietii (mii buc.)					411,00	22,80	19,15	249,30	3,70	0,25	3,20	54,60	58,00
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

Tabelul 14.1.1.

Nrcrt	Indicativul și denumirea drumului	Lungimea [km]	Suprafața deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită					
				Total suprafață	Exploatabil	Preexploatabil	Neexploatabil	Volum total, [m ³]	Volum [m ³ /an] de extras prin tăieri de produse				
									Principale	Secundare	Conservare	Igienă	Total
1.	FN001 Pescoasa de Sus	2,20	237,38	237,38	-	4,49	232,89	51136	-	6888	-	203	7091
2.	FN002 P. Pietros	2,50	149,54	149,54	109,69	17,70	22,15	43893	11177	462	-	463	12102
TOTAL		4,70	386,92	386,92	109,69	22,19	255,04	95029	11177	7350	-	666	19193

În prezent accesibilitatea este de 71%. În U.P. în studiu au fost propuse spre realizare două drumuri forestiere, care deserveșc 322m³/an/km, respectiv 484m³/an/km. Este necesară construirea lor deoarece accesibilizează arboretele de pe o suprafață de 386,92 ha.

Prin realizarea acestor drumuri, pe amplasamentul și în lungimea prevăzută în tabelul 14.1.1., accesibilitatea va ajunge la 83 %.

14.2. Planul construcțiilor silvice

În cuprinsul U.P. III Chiheru 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
DE	DE005	112 A 112 B 112 C 112 D 112 E 112 F 112 G 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 113 F 113 G 113 H 113 I 113A 113V1 113V2 114 A 114 B 114 C 114 D 114 E 114 F 114 G 149
	TOTAL DRUM 27 UA 117,44 HA	
	TOTAL CAT 27 UA 117,44 HA	
DP	DP008	1 A 1 B 2 A 2 B 2 C 27 A 27 B 28 29 30 31 A 31 B 32 56 A 56 B 57 A 57 B 57 C 57 D 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 65 66 A 66 B 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 68 D 68 E 69 A 83 84 85 86 87 A 87 B 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 89 D 89 E 90 A 90 B 98 119 136 137 138 150 A 150 B 150 C 150 D 151 A 151 B 152 153 A 153 B 155 A 155 B 157 A 157 B 159 160 162
	TOTAL DRUM 71 UA 374,48 HA	
	DP013	78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 78 G 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 80 G 80 H 80 I 81 A 81 B 81 C 81 D 82 A 82 B 82 C 164 A 164 B
	TOTAL DRUM 29 UA 151,16 HA	
	DP014	91 163
	TOTAL DRUM 2 UA 9,47 HA	
	DP015	158
	TOTAL DRUM 1 UA 11,96 HA	
DP016	95 96 97 124 148	
TOTAL DRUM 5 UA 27,92 HA		

Cat. drum	Drum	Unități amenajistice
	TOTAL CAT	108 UA 574,99 HA
FE	FE015	63 C
	TOTAL DRUM	1 UA 3,30 HA
	FE018	58 A 58 B 58 C 58 D 58 E 59 A 59 B 60 A 60 B 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 62 F 63 A 63 B 63 D 63 E
	TOTAL DRUM	22 UA 133,92 HA
	FE019	3 A 3 B 4 A 4 B 4V 5 A 5 B 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6A 6V1 6V2 6V3 7 8 A 8 B 9 A 9 B 10 A 10 B 11 12 13 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 16 17 A 17 B 17 C
	TOTAL DRUM	35 UA 383,95 HA
	FE020	18 19 20 21 22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 A 25 B 26 116
	TOTAL DRUM	15 UA 192,03 HA
	FE021	92 A 92 B 93 A 93 B 93 C 94 A 94 B 94 C
	TOTAL DRUM	8 UA 48,10 HA
	FE022	36 B 37 38 39 A 39 B 40
	TOTAL DRUM	6 UA 81,01 HA
	FE023	33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 34 G 34 H 35 A 35 B 35 C 36 A 47 A 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48C 49 A 49 B 49 C 49 D 50 A 50 B 50 C 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 A 53A
	TOTAL DRUM	38 UA 358,52 HA
	FE024	99 A 99 B 100 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 H 104 I 104 J 104 K 104V 105 A 105 B 105 C 117 A 117 B 117 C 117 D 118 120 A 120 B 120 C 120 D 122 A 122 B 140 141 142 143 154 161 165
	TOTAL DRUM	44 UA 153,80 HA
	FE025	69 B 69 C 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 73 121 A 121 B 123 A 123 B 125 126 A 126 B 126 C 127 A 127 B 127 C 127 D 127 E 139
TOTAL DRUM	26 UA 210,35 HA	
FE026	106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 107 A 107 B 107 C 107 D 107 E 107 F 107 G 107 H 107 I 107 J 144	
TOTAL DRUM	16 UA 53,95 HA	
FE	FE027	108 A 108 B 108 C 109 A 109 B 110 A 110 B 110 C 110 D 110 E 110 F 110 G 110 H 110 I 110V 111 A 111 B 111 C 145 A 145 B
	TOTAL DRUM	20 UA 94,77 HA
	FE028	54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 54A1 54A2 54C 54M 55
	TOTAL DRUM	10 UA 42,94 HA
TOTAL CAT	241 UA 1756,64 HA	
FN	FN001	41 42 43 44 A 44 B 45 A 45 B 46 A 46 B 47 B
	TOTAL DRUM	10 UA 237,38 HA
	FN002	74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 76 G 76 H 77 A 77 B 77 C 77 D 77 E
	TOTAL DRUM	20 UA 149,54 HA
TOTAL CAT	30 UA 386,92 HA	
TOTAL UP	406 UA 2835,99 HA	

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Regim S.U.P.	Suprafața		Proportia speciilor	Vârsta medie	Fond lemnos	Crest. curentă	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit - ha -		Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere	Sporul productivității		
		Total	Pădure					Teren de imp.	Prod. princ.	Prod. secund	Prod. princ.	Prod. secund	Total				Din care	m ³ /an /ha
2004	SUP "A" Codru regulat	-	2792,20	3,8	80FA 10MO 5GO 4CA 1DM 2,9 2,5 3,0 3,4 3,0	711	195100	7900	3031	-	-	-	-	-	3,6	-		
		-	-	-		254	6,9	2,8	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	66,90	-		16	3590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-		237	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	U.P. III Chiheru	2876,50	2859,10	3,80	80FA 10MO 5GO 4CA 1DM 2,9 2,5 3,0 3,4 3,0	727	198740	7900	3031	6655	2917	51,0	6,7	40,0	9,8	-		
		-	-	13,60		254	6,9	2,8	1,1	84	96	-	-	-	-	-		
		-	2781,64	-		771	186190	10600	3472	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-
		-	42,60	-		277	6,7	3,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	SUP "A" Codru regulat	-	2835,99	-	71FA 23CA 3PI 3DT 3,2 3,2 2,0 3,0	816	191026	9400	2619	-	-	82,20	4,56	1,00	30,89	-		
		-	2781,64	-		277	6,7	3,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	11,75		783	188200	10712	3482	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-		70	191026	9400	2619	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3

Anul amenajării	Regim S.U.P.	Suprafața			Proportia speciilor	Vârsta medie	Fond lem-nos	Crest. curentă	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpădurit - ha -		Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere	Sporul productivității
		Total	Pădure	Teren de împ.					Prod. princ.	Prod. secund	Prod. princ.	Prod. secund	Total	Din care			
						ani	mii/ mc	mc	Prod. princ.	Prod. secund	Prod. princ.	Prod. secund					
						Consi. medie	Volum mediu la ha mc	Indice crest. mc/an/ha	Indice recolt mc/an/ha	Indice recolt mc/an/ha	mc	mc					
2034	SUP "A" Codru regulat	-	2781,64	-	76FA7MO8GO4CA2PAM1LA1BR1TE1IDT 2,7 2,0 2,7 2,8 2,2 2,0 2,5 2,5 2,9	68 0,81	887 319	195862 7,0	7800 2,8	1898 0,7	-	-	-	-	32,55	3,9	5
Țel	SUP "A" Codru regulat	-	2781,64	-	64FA10M08GO5PAM4LA3BR3CI2FR1TE 2,5 2,0 2,5 2,0 2,0 2,5 2,0 2,0 2,5	55 0,85	729 262	199393 7,2	11800 4,2	6500 2,4	-	-	-	-	32,55	4,2	13

*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: 2792,20

Terenuri destinate împăduririi: 3,80

Total: 2796,00

Scara: 1 cm = 181,79 ha

AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]

Pădure: 2781,64

Terenuri destinate împăduririi: -

Total: 2781,64

Scara: 1 cm = 180,86 ha

GRAFICUL I

Clasele de vârstă la amenajarea precedentă

Culori	
Clasa de vârstă	I II III IV V VI
Suprafața (ha)	83,30 818,10 404,40 472,60 640,10 374,40

↑
CR 3,80 ha

GRAFICUL II

Clasele de vârstă actuale

Culori	
Clasa de vârstă	I II III IV V VI
Suprafața (ha)	131,10 300,62 932,61 296,53 563,83 556,95

GRAFICUL III

Clasele de vârstă după expirarea a 20 ani

Culori	
Clasa de vârstă	I II III IV V VI
Suprafața (ha)	601,52 131,10 300,62 928,44 293,24 527,02

GRAFICUL IV

Clasele de vârstă normale

Culori	
Clasa de vârstă	I II III IV V VI
Suprafața (ha)	505,75 505,75 505,75 505,75 505,75 252,89

PARTEA A III - A
EVIDENTE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

- 16.1. Evidente privind descrierea unităților amenajistice
- 16.2. Evidente privind mărimea și structura fondului forestier
- 16.3. Evidente privind condițiile naturale de vegetație
- 16.4. Evidente ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă
- 16.5. Evidente privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidente privind descrierea unităților amenajistice

16.1.1. Descrieri parcelare

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
1 A 6.49 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 25 G ALTITUDINE: 430 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 GO 2 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 CA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2010-T.igiiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA														GO	4	IN	90	44	28	2	I	.5	RN	N	0.32	180	1168	2.2			
														GO	3	LT	90	46	27	2	I	.5	RN	N	0.24	124	805	1.1			
														FA	2	IN	80	34	29	2	I	.6	RN	N	0.16	90	584	1.6			
														CA	1	LT	80	22	26	2	I	.6	RN	N	0.08	29	188	0.5			
T O T A L																	90			2					0.8	423	2745	5.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
1 B 15.25 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 1 GO 3 CA COMP.TEL: 4GO 5 FA 1 CA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2011-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	4	IN	65	38	26	2	M	.5	RN	N	0.36	169	2577	4.2			
														GO	2	IN	65	40	24	2	M	.4	RN	N	0.18	77	1174	1.5			
														GO	1	LT	65	40	25	2	M	.4	RN	N	0.09	41	625	0.6			
														CA	3	LT	65	28	23	2	M	.5	RN	N	0.27	83	1266	2.0			
T O T A L																	65			2					0.9	370	5642	8.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
2 A 12.65 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:S INC: 34 G ALTITUDINE: 450 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 5 GO 3 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2010-T.igiiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA														GO	2	IN	105	46	26	3	I	.6	RN	N	0.14	69	873	0.7			
														GO	5	LT	65	34	23	3		.5	RN	N	0.35	138	1746	2.0			
														GO	3	IN	65	34	23	3	I	.5	RN	N	0.21	83	1050	1.5			
T O T A L																	65			3					0.7	290	3669	4.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
2 B 12.03 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 33 G ALTITUDINE: 450 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 1 GO 8 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														GO	1	IN	95	34	21	3	I	.5	RN	N	0.09	31	373	0.5			
														GO	1	LT	95	34	20	3	I	.5	RN	N	0.09	28	337	0.3			
														GO	8	LT	65	28	17	3		.4	RN	N	0.72	168	2021	4.2			
T O T A L																	65			3					0.9	227	2731	5.0			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
2C 1.37 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA COMP.TEL: 5GO 5 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA														GO	5	IN	85	40	22	3	I	.5	RN	N	0.40	147	201	2.4						
														CA	5	LT	75	22	20	3	I	.5	RN	N	0.40	101	138	2.3						
T O T A L																									0.8	248	339	4.7						
3A 4.60 HA GF: 1 -2A 5N SUP: M TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 560 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	9	IN	115	54	30	3		.6	RN	N	0.54	321	1477	2.9						
														DT	1	IN	85	40	24	3	I	.6	RN	N	0.06	20	92	0.3						
T O T A L																											0.6	341	1569	3.2				
3B 13.64 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 580 - 660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA														GO	5	IN	85	34	26	2	I	.5	RN	N	0.35	172	2346	2.5						
														GO	5	LT	85	32	25	2	I	.5	RN	N	0.35	159	2169	1.8						
T O T A L																													0.7	331	4515	4.3		
4A 24.78 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 570 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA														GO	8	IN	65	22	17	3		.4	RN	N	0.64	150	3717	4.5						
														FA	1	IN	65	28	19	3	M	.5	RN	N	0.08	23	570	0.8						
														DT	1	IN	65	26	18	3	M	.5	RN	N	0.08	17	421	0.5						
T O T A L																															0.8	190	4708	5.8

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
4B 11.78 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:S INC: 30 G ALTITUDINE: 680 - 765 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6FA 3 GO 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-T.progresive(punere lumina) 2012-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	8	IN	165	58	27	3		.5	RN	N	0.16	80	942	0.4		
														FA	1	IN	55	30	18	3	I	.5	RN	S	0.02	12	141	0.2		
														DT	1	IN	55	28	18	3	I	.5	RN	S	0.02	5	59	0.2		
T O T A L																								0.2	97	1142	0.8			
4V 0.27 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE:S INC: 6 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
T O T A L																														
5A 2.97 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 30 G ALTITUDINE: 700 - 815 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6FA 3 GO 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	8	IN	110	40	26	3		.5	RN	N	0.64	315	936	3.0		
														FA	1	IN	100	34	25	3	I	.6	RN	N	0.08	35	104	0.5		
														DT	1	IN	90	30	22	3	I	.5	RN	N	0.08	23	68	0.4		
T O T A L																									0.8	373	1108	3.9		
5B 8.56 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:S INC: 28 G ALTITUDINE: 750 - 815 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 5FA 4 GO 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2010-T.progresive(punere lumina) 2013-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	7	IN	165	54	27	3		.5	RN	N	0.14	66	565	0.4		
														FA	3	IN	65	30	21	3	M	.5	RN	S	0.06	28	240	0.6		
T O T A L																											0.2	94	805	1.0

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	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 I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
6A 2.94 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 30 G ALTITUDINE: 700 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 4 FA 4 FA 1 GO COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 GO 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(T.sucsesive dec.II)														FA	1	IN	145	44	27	3	I	.6	RN	N	0.08	40	118	0.2		
														FA	4	IN	95	32	25	3	M	.6	RN	N	0.32	141	415	2.4		
														FA	4	IN	55	20	18	3	M	.6	RN	N	0.32	84	247	3.3		
														GO	1	IN	110	30	23	3	I	.6	RN	N	0.08	32	94	0.4		
T O T A L																	95								0.8	297	874	6.3		
6B 3.80 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2305 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 25 G ALTITUDINE: 700 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 2 GO SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2013-T.progresive(insamintare) 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(punere lumina)														GO	5	IN	175	56	23	4	I	.6	RN	N	0.30	126	479	0.6		
														FA	5	IN	65	30	20	3	I	.4	RN	N	0.30	113	429	2.9		
T O T A L																	175									0.6	239	908	3.5	
6C 26.38 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 33 G ALTITUDINE: 730 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. 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.:2012-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	55	18	18	3		.4	RN	N	0.90	236	6226	9.3		
T O T A L																	55									0.9	236	6226	9.3	
6D 2.34 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2305 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 30 G ALTITUDINE: 770 - 815 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 4 FA 4 GO COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 2 GO SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(insamintare)														FA	2	IN	145	50	27	3	I	.6	RN	N	0.14	70	164	0.4		
														FA	4	IN	105	28	25	3	M	.6	RN	N	0.28	123	288	1.8		
														GO	4	IN	105	38	22	3	M	.6	RN	N	0.28	103	241	1.4		
T O T A L																	105										0.7	296	693	3.6

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	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	UA	HA	
<p>6E 0.39 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221</p> <p>SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE</p> <p>INC: 10 G ALTITUDINE: 890 - 930 M</p> <p>LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. sup. TIP FLORA: Carex pilosa echien</p> <p>COMP.ACTUALA: 10 MO</p> <p>COMP.TEL: 6FA 2 PAM 1 CI 1 FR</p> <p>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani</p> <p>SEM.UUTIL: 10PAM</p> <p>SUBARBORET:</p> <p>DATE COMPL.:Vatam vinat foarte put Rupt. destul de frecv. Doborituri izolate Uscare slaba</p> <p>POL: ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.:T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR</p>	MO	10	P	50	42	24	2		.5	NEC	N	0.90	525	205	15.0	
TOTAL				50			2					0.9	525	205	15.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	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	UA	HA	
<p>6A 1.74 HA GF: SUP: TS: TP:</p> <p>SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE:E</p> <p>INC: 7 G ALTITUDINE: 780 - 810 M</p> <p>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:</p> <p>COMP.ACTUALA:</p> <p>COMP.TEL:</p> <p>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UUTIL:</p> <p>SUBARBORET:</p> <p>DATE COMPL.:Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.:</p>																
TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	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	UA	HA	
<p>6V1 0.15 HA GF: SUP: TS: TP:</p> <p>SOL: Versant ondulat EXPOZITIE:SE</p> <p>INC: 6 G ALTITUDINE: 880 M</p> <p>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:</p> <p>COMP.ACTUALA:</p> <p>COMP.TEL:</p> <p>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UUTIL:</p> <p>SUBARBORET:</p> <p>DATE COMPL.:Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.:</p>																
TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	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	UA	HA	
<p>6V2 0.27 HA GF: SUP: TS: TP:</p> <p>SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE</p> <p>INC: 10 G ALTITUDINE: 890 - 920 M</p> <p>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:</p> <p>COMP.ACTUALA:</p> <p>COMP.TEL:</p> <p>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UUTIL:</p> <p>SUBARBORET:</p> <p>DATE COMPL.:Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.:</p>																
TOTAL																

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6V3 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 6 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
						GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA	UA	HA			
T O T A L																			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
7 21.64 HA GF: 1 .5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 700 - 990 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. 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.:2012-T.produce accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP.:RARITURI				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
						GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA	UA	HA			
FA 10 IN 55 18 20 3 .5 RN N 0.90 278 6016 9.3																			
T O T A L							55			3					0.9	278	6016	9.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 A 30.46 HA GF: 1 .5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 34 G ALTITUDINE: 720 - 990 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. 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.:2012-Rarituri 2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
						GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA	UA	HA			
FA 10 IN 55 20 20 3 .5 RN N 0.90 278 8468 9.3																			
T O T A L							55			3					0.9	278	8468	9.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 B 0.49 HA GF: 1 .5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 25 G ALTITUDINE: 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. 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.: LUCRARI PROP.:CURATIRI RARITURI				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
						GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA	UA	HA			
FA 10 LT 20 6 7 3 .2 RN N 0.90 53 26 5.2																			
T O T A L							20			3					0.9	53	26	5.2	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
9A 16.08 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 34 G ALTITUDINE: 740 - 990 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatamare vinat slaba Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-Rarituri 2007-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	9	IN	55	20	20	3		.4	RN	N	0.81	250	4020	8.3			
														MO	1	P	55	30	22	3	I	.3	NEC	N	0.09	45	724	1.2			
T O T A L																									0.9	295	4744	9.5			
9B 1.00 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 SAC 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.:														FA	8	LT	20	6	7	3		.2	RN	N	0.72	43	43	4.2			
														SAC	2	IN	20	10	8	3	I	.3	RN	N	0.18	10	10	0.6			
T O T A L																											0.9	53	53	4.8	
10A 7.58 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 34 G ALTITUDINE: 760 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 2 FA COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-Rarituri 2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	7	IN	55	22	20	3		.3	RN	N	0.56	173	1311	5.8			
														MO	1	P	55	22	22	3	I	.3	NEC	N	0.08	40	303	1.1			
														FA	2	IN	20	6	7	3	M	.1	RN	N	0.16	9	68	0.9			
T O T A L																												0.8	222	1682	7.8
10B 27.91 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 34 G ALTITUDINE: 880 - 990 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-Rarituri 2008-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	8	IN	45	22	19	3		.4	RN	N	0.72	205	5722	7.3			
														MO	2	P	45	26	22	2	I	.3	NEC	N	0.18	90	2512	3.1			
T O T A L																												0.9	295	8234	10.4

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
11 22.88 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 30 G ALTITUDINE: 770 - 990 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-Rarituri 2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	9	IN	50	16	17	3		.4	RN	N	0.81	195	4462	8.3		
														MO	1	P	50	24	25	2	I	.3	NEC	N	0.09	54	1236	1.5		
T O T A L																									0.9	249	5698	9.8		
12 10.80 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 34 G ALTITUDINE: 850 - 990 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2011-Rarituri 2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI														MO	8	IN	45	16	17	3		.4	RN	N	0.72	250	2700	10.3		
														MO	2	P	45	30	22	3	I	.3	NEC	N	0.18	90	972	2.6		
T O T A L																										0.9	340	3672	12.9	
13 16.70 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 1045 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2010-Rarituri 2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	45	16	19	2		.4	RN	N	0.90	256	4275	11.4		
T O T A L																											0.9	256	4275	11.4
14A 33.80 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 30 G ALTITUDINE: 820 - 1040 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatamare vinat slaba Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-Rarituri 2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	9	IN	55	20	21	2		.4	RN	N	0.81	269	9092	10.2		
														MO	1	P	55	26	22	2	I	.3	NEC	N	0.09	45	1521	1.4		
T O T A L																											0.9	314	10613	11.6

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				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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	UA	HA		
14 B 0.75 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 15 G ALTITUDINE: 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Rupturi frecvente Uscare slaba Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:CURATIRI RARITURI														MO	7	P	20	10	9	2		.1	NEC	N	0.63	86	65	8.7	
														FA	3	IN	20	6	7	2	M	.3	RN	N	0.27	16	12	2.1	
														T O T A L			20			2				0.9	102	77	10.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
15 A 1.76 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	55	20	21	2		.4	RN	N	0.90	299	526	11.3	
														T O T A L			55			2				0.9	299	526	11.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
15 B 23.60 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 25 G ALTITUDINE: 770 - 1040 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-Curatiri 2011-Curatiri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	35	16	15	2		.3	RN	N	0.90	179	4224	10.7	
														T O T A L			35			2				0.9	179	4224	10.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
15 C 0.50 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 20 G ALTITUDINE: 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Rupturi frecvente Vatamare vinat slaba Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														MO	7	P	20	10	9	2		.1	NEC	N	0.63	86	43	8.7	
														FA	3	LT	20	6	7	2	M	.3	RN	N	0.27	16	8	2.1	
														T O T A L			20			2				0.9	102	51	10.8		

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
16 36.30 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 30 G ALTITUDINE: 730 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiiena 2010-T.igiiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	8	IN	80	34	27	2		.5	RN	N	0.64	319	11580	6.5			
														FA	2	IN	130	46	31	2	M	.6	RN	N	0.16	100	3630	0.8			
T O T A L																									0.8	419	15210	7.3			
17A 24.48 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 30 G ALTITUDINE: 700 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.succesive(insamintare) 2007-T.succesive(dezvoltare) LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)														FA	7	IN	145	52	28	3		.6	RN	N	0.35	176	4308	1.0			
														FA	3	IN	85	32	24	3	M	.6	RN	N	0.15	71	1738	1.2			
T O T A L																										0.5	247	6046	2.2		
17B 1.46 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 34 G ALTITUDINE: 710 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2010-T.igiiena 2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	7	IN	85	30	25	3		.5	RN	N	0.56	246	359	4.6			
														GO	3	IN	85	26	23	3	M	.5	RN	N	0.24	95	139	1.4			
T O T A L																											0.8	341	498	6.0	
17C 1.05 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 34 G ALTITUDINE: 710 - 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. 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.:2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	10	IN	85	30	25	3		.6	RN	N	0.70	308	323	5.8			
T O T A L																												0.7	308	323	5.8

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	UA	HA		
18 8.75 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 30 G ALTITUDINE: 630 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	3	IN	135	32	20	4	I	.6	RN	S	0.24	74	648	0.7		
				FA	7	LT	85	46	26	4		.6	RN	S	0.56	262	2293	3.8		
				T O T A L			85				4				0.8	336	2941	4.5		
19 9.68 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 30 G ALTITUDINE: 690 - 830 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	9	IN	90	38	25	4		.6	RN	S	0.72	316	3059	4.6		
				DT	1	IN	90	32	22	4	M	.6	RN	S	0.08	23	223	0.3		
				T O T A L			90				4				0.8	339	3282	4.9		
20 1.80 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 30 G ALTITUDINE: 720 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 4 FA 4 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2011-T.igiena 2012-T.igiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	2	IN	145	48	27	3	I	.6	RN	N	0.14	70	126	0.4		
				FA	4	IN	85	38	24	3	M	.6	RN	N	0.28	115	207	2.3		
				FA	4	IN	65	32	22	3	M	.6	RN	N	0.28	100	180	2.7		
				T O T A L			85				3				0.7	285	513	5.4		
21 38.48 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 1060 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 FA 3 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-T.igiena 2011-T.igiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	2	IN	130	52	26	3	I	.6	RN	N	0.18	84	3232	0.7		
				FA	5	IN	80	30	23	3		.5	RN	N	0.45	173	6657	3.9		
				FA	3	IN	50	16	17	3	M	.5	RN	N	0.27	65	2501	2.8		
				T O T A L			80				3				0.9	322	12390	7.4		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M T E C	PROVE NIENTA	VI T A L	DENS		V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
22A 21.06 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:N INC: 32 G ALTITUDINE: 850 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2014-Raritari LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	9	IN	35	10	13	3		.4	RN	N	0.81	129	2717	7.8						
														MO	1	P	35	16	15	3	I	.3	NEC	N	0.09	26	548	1.3						
T O T A L																									0.9	155	3265	9.1						
22B 4.40 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:N INC: 12 G ALTITUDINE: 950 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Rupt. destul de frecv. Vatamare vinat slaba Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI														MO	10	P	40	16	18	2		.3	NEC	N	0.90	339	1492	16.1						
T O T A L																											0.9	339	1492	16.1				
23A 20.52 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Rupt. destul de frecv. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-Curatiri 2010-Curatiri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	9	IN	35	14	16	2		.3	RN	N	0.81	178	3653	9.6						
														MO	1	P	20	14	10	2	I	.2	NEC	N	0.09	14	287	1.2						
T O T A L																													0.9	192	3940	10.8		
23B 1.11 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NV INC: 34 G ALTITUDINE: 930 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(insamintare)														FA	9	IN	105	36	26	3		.6	RN	N	0.63	295	327	4.0						
														FA	1	IN	150	68	29	3	I	.6	RN	N	0.07	39	43	0.2						
T O T A L																															0.7	334	370	4.2

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	UA	HA			
23C 2.46 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 22 G ALTITUDINE: 890 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI				MO	9	P	20	14	9	2		.1	NEC	N	0.81	111	273	11.2		
				FA	1	IN	20	12	10	2	I	.2	RN	N	0.09	10	25	0.7		
				T O T A L			20				2				0.9	121	298	11.9		
24A 13.08 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:N INC: 25 G ALTITUDINE: 730 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. 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.:2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI				FA	10	IN	60	28	22	3		.4	RN	N	0.90	322	4212	9.1		
				T O T A L			60				3				0.9	322	4212	9.1		
24B 17.10 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE:N INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-Rarituri 2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI				FA	10	IN	40	24	18	2		.5	RN	N	0.90	236	4036	11.3		
				T O T A L			40				2				0.9	236	4036	11.3		
25A 8.91 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:N INC: 22 G ALTITUDINE: 720 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. 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.:2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI				FA	10	IN	60	22	20	3		.4	RN	N	0.90	278	2477	9.1		
				T O T A L			60				3				0.9	278	2477	9.1		

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M T E C	PROVE NIENTA	VI T A L I	VOLUM			CRES				
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
25 B 4.65 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:N INC: 25 G ALTITUDINE: 810 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. 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.:2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	40	16	16	3		.4	RN	N	0.90	198	921	8.9				
TOTAL																								0.9	198	921	8.9					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M T E C	PROVE NIENTA	VI T A L I	VOLUM			CRES				
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
26 18.43 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 15 G ALTITUDINE: 680 - 790 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 FA 1 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.:2008-T.igiena 2012-T.igiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	8	IN	75	30	24	3		.5	RN	N	0.64	263	4847	5.8				
														FA	1	LT	75	30	24	3	I	.5	RN	N	0.08	33	608	0.7				
														FA	1	IN	130	46	27	3	I	.6	RN	N	0.08	40	737	0.3				
TOTAL																												0.8	336	6192	6.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M T E C	PROVE NIENTA	VI T A L I	VOLUM			CRES				
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
27 A 11.61 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 20 G ALTITUDINE: 560 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 PLT COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA														GO	5	LT	55	26	19	3		.4	RN	N	0.35	99	1149	2.3				
														CA	4	LT	45	22	16	3	I	.4	RN	N	0.28	51	592	2.4				
														PLT	1	IN	45	28	19	3	I	.4	RN	N	0.07	15	174	0.4				
TOTAL																													0.7	165	1915	5.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M T E C	PROVE NIENTA	VI T A L I	VOLUM			CRES				
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
27 B 3.60 HA GF: 1 -2A 5N SUP: M TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant framintat EXPOZITIE:N INC: 37 G ALTITUDINE: 550 - 605 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	10	IN	115	56	33	3		.5	RN	N	0.70	485	1746	3.8				
TOTAL																													0.7	485	1746	3.8

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	UA	HA	
28 12.45 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:N INC: 20 G ALTITUDINE: 565 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 GO 1 DM COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET:Alun Pad. /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI				FA	5	LT	35	12	8	3		.3	RN	N	0.40	30	374	3.8	
				CA	3	LT	35	10	8	3	I	.3	RN	N	0.24	15	187	2.2	
				GO	1	LT	35	14	7	3	I	.3	RN	N	0.08	4	50	0.6	
				DM	1	IN	35	24	10	3	I	.4	RN	N	0.08	6	75	0.7	
				T O T A L				35			3				0.8	55	686	7.3	
29 5.07 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 10 G ALTITUDINE: 550 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 1 GO 1 DM COMP.TEL: 5FA 2 CA 3 GO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET:Alun Pad. /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	4	LT	35	12	7	4	M	.3	RN	S	0.32	19	96	2.3	
				CA	4	LT	35	10	6	4	M	.3	RN	S	0.32	12	61	2.4	
				GO	1	LT	35	14	5	4	M	.3	RN	S	0.08	2	10	0.5	
				DM	1	IN	35	22	8	4	M	.4	RN	N	0.08	4	20	0.5	
				T O T A L				35			4				0.8	37	187	5.7	
30 0.08 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE:N INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CI COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 10GO SUBARBORET:Alun /0.6 PE 0.9S mixt DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD IMPADURIRI(dupa T. de reg)				GO	8	IN	165	58	20	3		.4	RN	N	0.08	25	2	0.2	
				CI	2	IN	75	34	15	3	I	.4	RN	N	0.02	4			
				T O T A L				165			3				0.1	29	2	0.2	
31 A 1.63 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NE INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 10GO SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE				GO	10	IN	165	48	20	4		.4	RN	N	0.70	218	355	1.4	
				T O T A L				165			4				0.7	218	355	1.4	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
31 B 1.04 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:N INC: 15 G ALTITUDINE: 550 - 565 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 GO 1 DM 1 DT COMP.TEL: 3GO 5 CA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET:Alun Pad. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														CA	5	LT	45	18	15	3		.4	RN	N	0.40	66	69	3.4		
														GO	3	LT	45	20	15	3	M	.3	RN	N	0.24	45	47	1.8		
														DM	1	IN	45	24	15	3	M	.4	RN	N	0.08	11	11	0.5		
														DT	1	IN	45	22	14	3	M	.4	RN	N	0.08	12	12	0.7		
T O T A L																								0.8	134	139	6.4			
32 0.52 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NV INC: 10 G ALTITUDINE: 485 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6GO 4 JU SUBARBORET:Alun Pad. /0.5 PE 0.2S mixt DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.PROGRESSIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	10	IN	165	48	20	4		.4	RN	N	0.70	287	149	1.4		
T O T A L																								0.7	287	149	1.4			
33 A 5.16 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:S INC: 20 G ALTITUDINE: 630 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 FR 2 CA COMP.TEL: 7FA 2 FR 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	7	IN	50	20	19	3		.4	RN	N	0.63	180	929	6.4		
														FR	1	P	50	22	20	3	I	.4	NEC	N	0.09	27	139	0.8		
														CA	2	LT	50	18	18	3	M	.3	RN	N	0.18	39	201	1.4		
T O T A L																									0.9	246	1269	8.6		
33 B 4.93 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 20 G ALTITUDINE: 630 - 730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatam. vinat moderata Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														MO	7	P	45	34	25	1		.4	NEC	N	0.63	376	1854	13.2		
														FA	3	P	45	18	19	2	M	.5	NEC	N	0.27	77	380	3.4		
T O T A L																										0.9	453	2234	16.6	

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	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 I	DENS		V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
33 C 14.56 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 25 G ALTITUDINE: 710 - 870 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 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-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	50	18	13	3		.4	RN	N	0.90	144	2097	9.2						
T O T A L																								0.9	144	2097	9.2							
33 D 8.91 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 30 G ALTITUDINE: 720 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-Curatiri LUCRARI PROP.:CURATIRI RARITURI														FA	8	IN	25	12	8	3		.3	RN	N	0.80	59	526	5.8						
														DT	1	IN	25	8	6	3	I	.2	RN	N	0.10	4	36	0.9						
														DR	1	P	25	14	9	3	M	.2	NEC	N	0.10	10	89	0.9						
T O T A L																												1.0	73	651	7.6			
33 E 0.34 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 20 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.rase,benzi declI)														CA	10	LT	20	6	7	5		.2	RN	N	1.00	50	17	5.0						
T O T A L																														1.0	50	17	5.0	
34 A 3.60 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 25 G ALTITUDINE: 630 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2012-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	8	IN	50	22	22	2		.4	RN	N	0.72	258	929	9.2						
														FA	2	P	50	20	21	2	M	.4	NEC	N	0.18	60	216	2.3						
T O T A L																															0.9	318	1145	11.5

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			Prov.

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES							
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
34B 0.42 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 15 G ALTITUDINE: 700 - 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatam. vinat moderata Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.rase,benzi decll)														MO	10	P	55	28	22	3		4	NEC	N	0.80	401	168	10.7									
T O T A L																							0.8	401	168	10.7											
34C 0.83 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 20 G ALTITUDINE: 720 - 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 1 LA 1 PAM 1 CA COMP.TEL: 6FA 2 PAM 1 MO 1 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET:Alun /0.5 PE 0.1S mixt DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	25	10	9	3		2	RN	N	0.54	49	41	3.9									
														MO	1	P	25	16	11	3	M	2	NEC	N	0.09	17	14	1.1									
														LA	1	P	25	18	11	3	M	2	NEC	N	0.09	11	9	1.1									
														PA	1	P	25	14	10	3	M	3	NEC	N	0.09	9	7	0.4									
														CA	1	LT	25	8	9	3	M	3	RN	N	0.09	7	6	0.8									
T O T A L																												0.9	93	77	7.3						
34D 4.63 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 25 G ALTITUDINE: 720 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 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.:2012-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	7	IN	50	18	15	3		4	RN	N	0.63	125	579	6.4									
														CA	2	IN	50	14	15	4	I	4	RN	S	0.18	30	139	1.3									
														MO	1	P	50	24	20	3	M	3	NEC	N	0.09	39	181	1.3									
T O T A L																															0.9	194	899	9.0			
34E 1.62 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 22 G ALTITUDINE: 750 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	8	IN	25	10	8	3		2	RN	N	0.80	59	96	5.8									
														DT	1	IN	25	12	8	3	M	2	RN	N	0.10	6	10	0.9									
														DM	1	IN	25	16	9	3	I	2	RN	N	0.10	6	10	1.3									
T O T A L																																		1.0	71	116	8.0

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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				
34F 9.62 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE:S INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2012-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI				FA	9	IN	50	20	25	2		.4	RN	N	0.81	356	3425	10.4			
				DT	1	IN	50	20	19	2	I	.4	RN	N	0.09	21	202	0.8			
				T O T A L			50				2				0.9	377	3627	11.2			
34G 2.81 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 12 G ALTITUDINE: 810 - 865 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI				MO	10	P	50	28	25	2		.4	NEC	N	0.90	537	1509	15.0			
				T O T A L			50				2				0.9	537	1509	15.0			
34H 0.34 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 15 G ALTITUDINE: 850 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:CURATIRI RARITURI				FA	6	IN	25	8	8	3		.2	RN	N	0.54	40	14	3.9			
				CA	3	IN	25	6	7	3	M	.2	RN	N	0.27	13	4	2.5			
				DT	1	IN	25	10	9	3	M	.2	RN	N	0.09	7	2	0.8			
				T O T A L			25				3				0.9	60	20	7.2			
35A 22.15 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:S INC: 27 G ALTITUDINE: 640 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus 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.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2010-Rarituri 2011-T.igiena LUCRARI PROP.:RARITURI				FA	10	IN	55	20	20	3		.4	RN	N	0.90	278	6158	9.3			
				T O T A L			55				3				0.9	278	6158	9.3			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
35 B 10.53 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 28 G ALTITUDINE: 680 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 FA 1 MO 1 PAM 1 GO 2 LA 1 CA COMP.TEL: 5FA 2 LA 1 MO 1 GO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2010-Curatiri LUCRARI PROP.:CURATIRI RARITURI														FA	2	P	25	6	7	3	M	.2	NEC	N	0.20	12	126	1.4			
														FA	2	IN	25	8	8	3	M	.2	RN	N	0.20	15	158	1.4			
														MO	1	P	25	6	5	3	M		NEC	N	0.10	5	53	1.3			
														PA	1	P	25	10	9	3	M	.2	NEC	N	0.10	9	95	0.4			
														GO	1	P	25	8	9	3	M	.2	NEC	N	0.10	8	84	0.7			
														LA	2	P	25	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.20	21	221	2.5			
														CA	1	LT	25	6	6	4	M	.2	RN	S	0.10	4	42	0.7			
														T O T A L			25				3					1.0	74	779	8.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
35 C 0.55 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 28 G ALTITUDINE: 810 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 PAM 3 SAC 2 PLT COMP.TEL: 7FA 3 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	25	6	6	3	M	.2	RN	N	0.36	16	9	2.6			
														PA	1	IN	25	8	9	3	I	.2	RN	N	0.09	8	4	0.4			
														SAC	3	IN	25	8	9	3	M	.2	RN	N	0.27	18	10	0.8			
														PLT	2	IN	25	10	11	3	M	.2	RN	N	0.18	15	8	0.8			
														T O T A L			25				3					0.9	57	31	4.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
36 A 29.70 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 33 G ALTITUDINE: 670 - 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2010-Rarituri 2011-T.igiena LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	9	IN	55	24	20	3		.5	RN	N	0.81	250	7425	8.3			
														DT	1	IN	55	22	19	3	I	.5	RN	N	0.09	21	624	0.7			
														T O T A L			55				3					0.9	271	8049	9.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
36 B 0.87 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 12 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	10	P	60	32	27	2		.5	NEC	N	0.70	463	403	10.5			
														T O T A L			60				2					0.7	463	403	10.5		

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S	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		
37 41.68 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 33 G ALTITUDINE: 780 - 1040 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2011-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	9	IN	50	18	15	3		.4	RN	N	0.81	161	6710	8.3		
														MO	1	P	45	24	17	3	I	.4	NEC	N	0.09	31	1292	1.3		
T O T A L																	50								0.9	192	8002	9.6		
38 18.32 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 33 G ALTITUDINE: 840 - 1130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	45	28	21	3		.4	RN	N	0.90	299	5478	9.1		
T O T A L																	45								0.9	299	5478	9.1		
39A 3.72 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 830 - 990 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.sucsesive dec.II)														FA	7	IN	100	46	29	3		.6	RN	N	0.56	314	1168	3.8		
														FA	3	IN	70	28	27	3	I	.6	RN	N	0.24	120	446	2.3		
T O T A L																	100										0.8	434	1614	6.1
39B 9.55 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 870 - 1130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 FA 3 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(insamintare)														FA	2	IN	140	56	32	3	I	.6	RN	N	0.16	106	1012	0.5		
														FA	5	IN	110	40	30	3		.6	RN	N	0.40	238	2273	2.3		
														FA	3	IN	80	26	28	3	I	.6	RN	N	0.24	127	1213	2.1		
T O T A L																	110										0.8	471	4498	4.9

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	
40 6.87 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 34 G ALTITUDINE: 830 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				FA	2	IN	170	56	35	2	I	.6	RN	N	0.14	106	728	0.5	
				FA	6	IN	110	44	32	2		.6	RN	N	0.42	277	1903	2.9	
				FA	2	IN	140	48	34	2	I	.6	RN	N	0.14	102	701	0.5	
				T O T A L			110			2					0.7	485	3332	3.9	
41 17.25 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:NE INC: 28 G ALTITUDINE: 780 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2013-Rarituri				FA	9	IN	50	18	18	3		.4	RN	N	0.72	189	3260	7.3	
				MO	1	P	40	22	20	2	I	.3	NEC	N	0.08	35	604	1.4	
				T O T A L			50			3					0.8	224	3864	8.7	
42 36.48 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 25 G ALTITUDINE: 940 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-T.produce accidentale 2010-Rarituri				FA	9	IN	50	18	18	3		.4	RN	N	0.81	213	7770	8.3	
				MO	1	P	40	22	20	2	I	.3	NEC	N	0.09	39	1423	1.6	
				T O T A L			50			3					0.9	252	9193	9.9	
43 34.56 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 980 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				FA	9	IN	45	14	16	3		.4	RN	N	0.81	178	6152	8.2	
				MO	1	P	40	30	19	2	I	.3	NEC	N	0.09	37	1279	1.6	
				T O T A L			45			3					0.9	215	7431	9.8	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII 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														
44 A 39.17 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 25 G ALTITUDINE: 990 - 1160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2012-Raritari LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	45	16	17	3		.4	RN	N	0.90	217	8500	9.1
T O T A L														45			3			0.9	217	8500	9.1					
44 B 4.49 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:S INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatamare vinat slaba Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														MO	9	P	40	20	17	3		.3	NEC	N	0.81	281	1262	11.4
FA	1	IN	40	12	15	3	I	.4	RN	N	0.09	18	81	0.9														
T O T A L														40			3			0.9	299	1343	12.3					
45 A 32.19 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 30 G ALTITUDINE: 930 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	9	IN	40	12	15	3		.4	RN	N	0.81	161	5183	8.0
MO	1	P	35	22	18	2	I	.3	NEC	N	0.09	34	1094	1.6														
T O T A L														40			3			0.9	195	6277	9.6					
45 B 0.51 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:S INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatamare vinat slaba Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														MO	9	P	35	22	18	2		.3	NEC	N	0.81	306	156	14.4
FA	1	IN	40	12	15	3	I	.4	RN	N	0.09	18	9	0.9														
T O T A L														35			2			0.9	324	165	15.3					

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
46A 41.14 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 28 G ALTITUDINE: 940 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	9	IN	45	14	17	3		.4	RN	N	0.81	195	8022	8.2						
														PA	1	P	40	18	18	2	I	.4	NEC	N	0.09	20	823	0.5						
T O T A L																									0.9	215	8845	8.7						
46B 2.54 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatamare vinat slaba Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														MO	9	P	40	22	20	2		.3	NEC	N	0.81	355	902	14.5						
														FA	1	IN	45	14	17	3	I	.4	RN	N	0.09	22	56	0.9						
T O T A L																												0.9	377	958	15.4			
47A 9.68 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 18 G ALTITUDINE: 700 - 810 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	10	IN	75	26	25	3		.6	RN	N	0.80	352	3407	7.3						
T O T A L																														0.8	352	3407	7.3	
47B 29.05 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 27 G ALTITUDINE: 810 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-Raritari LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	9	IN	45	16	14	3		.4	RN	N	0.72	129	3747	7.3						
														MO	1	P	40	22	17	3	M	.4	NEC	N	0.08	28	813	1.1						
T O T A L																															0.8	157	4560	8.4

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M T E C	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
48 A 35.03 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 18 G ALTITUDINE: 720 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-Rarituri 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	7	IN	75	30	25	3		.5	RN	N	0.63	277	9703	5.7					
														FA	3	IN	45	18	17	3	M	.4	RN	N	0.27	65	2277	2.7					
T O T A L																									0.9	342	11980	8.4					
48 B 5.17 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 30 G ALTITUDINE: 750 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatamare vinat slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	6	IN	45	22	17	3		.4	RN	N	0.54	130	672	5.5					
														FA	2	IN	75	36	23	3	M	.5	RN	N	0.18	69	357	1.6					
														MO	2	P	45	32	22	2	PM	.4	NEC	N	0.18	90	465	3.1					
T O T A L																											0.9	289	1494	10.2			
48 C 4.54 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:S INC: 32 G ALTITUDINE: 940 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(insamintare) INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	190	60	33	3	I	.6	RN	N	0.16	111	504	0.3					
														FA	6	IN	130	42	31	3		.6	RN	N	0.48	301	1367	1.9					
														FA	2	IN	90	28	28	3	I	.6	RN	N	0.16	85	386	1.3					
T O T A L																												0.8	497	2257	3.5		
48 D 4.07 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 30 G ALTITUDINE: 870 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	50	18	18	3		.4	RN	N	0.90	236	961	9.2					
T O T A L																														0.9	236	961	9.2

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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			
48 E 0.33 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:S INC: 19 G ALTITUDINE: 720 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatam. vinat moderata Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI				MO	10	P	40	26	20	2			.4	NEC	N	0.80	351	116	14.3	
T O T A L							40			2					0.8	351	116	14.3		
48C 0.42 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE:S INC: 8 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
T O T A L																				
49 A 13.84 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:S INC: 15 G ALTITUDINE: 765 - 910 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-Raritari LUCRARI PROP.:RARITURI				FA	10	IN	60	28	24	2			.6	RN	N	0.90	370	5121	11.0	
T O T A L							60			2					0.9	370	5121	11.0		
49 B 16.92 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 20 G ALTITUDINE: 890 - 1140 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI				FA	10	IN	45	16	14	3			.4	RN	N	0.90	161	2724	9.1	
T O T A L							45			3					0.9	161	2724	9.1		

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			Prov.

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
49C 8.64 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:S INC: 34 G ALTITUDINE: 940 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	2	IN	190	62	32	3	I	.6	RN	N	0.14	92	795	0.3		
														FA	6	IN	130	44	30	3		.6	RN	N	0.42	249	2151	1.7		
														FA	2	IN	90	30	28	3	I	.6	RN	N	0.14	74	639	1.1		
LUCRARI PROP.:T.SUCCESIVE(insamintare) INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			130			3				0.7	415	3585	3.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
49D 0.96 HA GF: 1_2A 5N SUP: M TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 39 G ALTITUDINE: 1035 - 1090 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	10	IN	130	46	28	3		.6	RN	N	0.60	318	305	2.4		
LUCRARI PROP.:TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			130			3				0.6	318	305	2.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
50A 15.05 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:S INC: 15 G ALTITUDINE: 770 - 845 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-Raritari LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	60	24	23	3		.4	RN	N	0.90	346	5207	9.1		
LUCRARI PROP.:RARITURI														T O T A L			60			3				0.9	346	5207	9.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
50B 18.90 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 29 G ALTITUDINE: 900 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	9	IN	45	16	14	3		.4	RN	N	0.81	145	2741	8.2		
														MO	1	P	40	20	17	2	I	.4	NEC	N	0.09	31	586	1.6		
LUCRARI PROP.:RARITURI														T O T A L			45			3				0.9	176	3327	9.8			

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			
Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			
Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			
Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe			
				Specii			

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
50C 12.20 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 15 G ALTITUDINE: 850 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	60	32	28	1		.5	RN	N	0.90	476	5807	13.0		
T O T A L																							0.9	476	5807	13.0				
51A 3.10 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:S INC: 25 G ALTITUDINE: 810 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	60	26	25	3		.5	RN	N	0.80	352	1091	8.1		
T O T A L																								0.8	352	1091	8.1			
51B 38.06 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 25 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	50	20	17	3		.4	RN	N	0.80	193	7346	8.2		
T O T A L																									0.8	193	7346	8.2		
51C 1.17 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:S INC: 20 G ALTITUDINE: 1130 - 1160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Rupturi izolate Vatamare vinat slaba Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														MO FA	9 1	P IN	45 50	24 14	19 17	3 3		.3 .4	NEC RN	N N	0.81 0.09	330 22	386 26	11.6 0.9		
T O T A L																										0.9	352	412	12.5	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
52A 34.38 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 930 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2012-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	50	18	17	3		.5	RN	N	0.90	217	7460	9.2		
T O T A L																							0.9	217	7460	9.2				
52B 3.48 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatamare vinat slaba Uscare slaba Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2012-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														MO FA	9 1	P IN	45 50	26 16	20 17	2 3		.4 .5	NEC RN	N N	0.81 0.09	355 22	1235 77	14.1 0.9		
T O T A L																									0.9	377	1312	15.0		
53A 11.36 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 630 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	10	IN	40	16	19	2		.5	RN	N	0.90	256	2908	11.3		
T O T A L																										0.9	256	2908	11.3	
53A 0.52 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
T O T A L																														

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	Versant	GF:	1 .5N	SUP:	A	TS:	4420	TP:	4114	EXPOZITIE:S	ARB	R	P												GE	ANI	CM	M	
														INC:	28	G	ALTITUDINE:	630	-	790	M	HA	UA	HA					
54A 13.13 HA GF: 1 .5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 28 G ALTITUDINE: 630 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2011-Rarituri 2011-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	8	IN	65	24	20	3		.5	RN	N	0.64	197	2587	6.3	
														DT	1	IN	65	26	21	3	I	.5	RN	N	0.08	22	289	0.5	
														CA	1	IN	65	22	17	4	I	.4	RN	S	0.08	16	210	0.5	
														T O T A L			65				3				0.8	235	3086	7.3	
54B 2.19 HA GF: 1 .5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:S INC: 8 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ANN COMP.TEL: 9MO 1 ANN SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatam. vinat moderata Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI														MO	9	P	45	22	20	2		.4	NEC	N	0.72	316	692	12.5	
														AN	1	IN	45	18	16	3	B	.5	RN	N	0.08	20	44	0.3	
														T O T A L			45				2				0.8	336	736	12.8	
54C 2.78 HA GF: 1 .5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 620 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 ANN 1 MO COMP.TEL: 8AN 2 MO SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Inmlastinare sezoniera 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA														AN	9	IN	45	20	16	3		.4	RN	N	0.63	158	439	2.0	
														MO	1	P	45	26	23	2	I	.3	NEC	N	0.07	37	103	1.2	
														T O T A L			45				3				0.7	195	542	3.2	
54D 11.44 HA GF: 1 .5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 620 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 MO 1 DT COMP.TEL: 7CA 2 MO 1 DT SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 60 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Rupturi izolate Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-Curatiri 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:CURATIRI RARITURI														CA	8	IN	30	12	15	2		.4	RN	N	0.72	119	1361	8.1	
														MO	1	P	30	22	18	1	I	.3	NEC	N	0.09	34	389	1.9	
														DT	1	P	30	14	17	2	I	.4	NEC	N	0.09	18	206	1.0	
														T O T A L			30				2				0.9	171	1956	11.0	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				
				Specii				Prov.

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				
				Specii				Prov.

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				
				Specii				Prov.

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				
				Specii				Prov.

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
54E 0.30 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. sup. TIP FLORA: Asperula-Dentaria echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 30 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatam vinat foarte put Uscare mijlocie Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO DT	9 1	P IN	30 30	30 26	18 16	1 3		.3 .4	NEC RN	N N	0.27 0.03	103 17	31 5	5.8 0.3		
LUCRARI PROP.:T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L										0.3	120	36	6.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
54A1 5.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 620 - 630 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
LUCRARI PROP.:														T O T A L																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
54A2 0.58 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 625 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
LUCRARI PROP.:														T O T A L																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
54C 0.67 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 2 G ALTITUDINE: 625 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
LUCRARI PROP.:														T O T A L																

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
54M 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																		HA	UA
T O T A L																			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
55 6.64 HA GF: 1.5N SUP:A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 30 G ALTITUDINE: 625 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
				FA	7	IN	45	12	19	2		.5	RN	N	0.63	180	1195	8.0	
CA	3	IN	45	14	17	3	M	.4	RN	N	0.27	54	359	2.3					
T O T A L							45			2				0.9	234	1554	10.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
56A 2.79 HA GF: 1.2A 5N SUP:M TS: 5241 TP: 4213 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE:NE INC: 38 G ALTITUDINE: 480 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 FA 3 CA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiiena 2007-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
				FA	4	LT	110	54	20	5	M	.4	RN	FS	0.28	86	240	1.1	
FA	3	LT	80	28	17	5	M	.3	RN	FS	0.21	51	142	1.2					
CA	3	LT	80	22	16	5	M	.3	RN	FS	0.21	38	106	0.9					
T O T A L							110			5				0.7	175	488	3.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
56B 6.37 HA GF: 1.2A 5N SUP:M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE:E INC: 36 G ALTITUDINE: 530 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 4 PAM 1 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiiena LUCRARI PROP.:TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
				CA	9	LT	70	18	21	3		.5	RN	N	0.81	220	1401	5.0	
DT	1	IN	70	26	23	3	I	.5	RN	N	0.09	28	178	0.6					
T O T A L							70			3				0.9	248	1579	5.6		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	UA	HA	
57A 0.63 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE:E INC: 25 G ALTITUDINE: 510 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 7 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiена 2013-T.igiена LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	1	IN	120	52	28	3	I	.6	RN	N	0.08	42	26	0.4	
				FA	7	IN	90	30	26	3		.5	RN	N	0.56	262	165	4.4	
				CA	2	LT	90	16	23	3	M	.5	RN	N	0.16	49	31	0.7	
				T O T A L				90			3				0.8	353	222	5.5	
57B 6.64 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE:E INC: 25 G ALTITUDINE: 520 - 540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 7 FA 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				FA	2	IN	120	50	28	3	I	.6	RN	N	0.08	35	232	0.4	
				FA	7	IN	90	34	26	3		.5	RN	N	0.28	138	916	2.2	
				CA	1	LT	90	26	23	3	M	.5	RN	N	0.04	22	146	0.2	
				T O T A L				90			3				0.4	195	1294	2.8	
57C 3.85 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE:E INC: 25 G ALTITUDINE: 530 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 6 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	1	IN	120	52	28	3	I	.6	RN	N	0.09	48	185	0.5	
				FA	6	IN	90	30	26	3		.5	RN	N	0.54	253	974	4.3	
				CA	3	LT	90	16	23	3	M	.5	RN	N	0.27	83	320	1.2	
				T O T A L				90			3				0.9	384	1479	6.0	
57D 2.27 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 530 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiена 2013-T.igiена LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	2	IN	120	52	28	3	I	.6	RN	N	0.14	74	168	0.7	
				FA	6	IN	90	30	26	3		.5	RN	N	0.42	197	447	3.3	
				CA	2	LT	90	16	23	3	M	.5	RN	N	0.14	43	98	0.6	
				T O T A L				90			3				0.7	314	713	4.6	

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			Prov.

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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		
58 A 13.00 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NE INC: 20 G ALTITUDINE: 550 - 665 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 FA 2 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.sucesive dec.II)				FA	6	IN	105	40	31	2		.7	RN	N	0.42	263	3419	3.1	
	FA	2	IN	125	54	33	2	M	.7	RN	N	0.14	97	1261	0.8				
	FA	2	IN	85	28	28	2	M	.6	RN	N	0.14	74	962	1.3				
				T O T A L			105			2				0.7	434	5642	5.2		
58 B 2.50 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:NE INC: 20 G ALTITUDINE: 550 - 605 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 8 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				FA	2	IN	25	8	8	2	M	.2	RN	N	0.18	13	33	1.7	
	CA	8	LT	20	6	8	3		.2	RN	N	0.72	44	110	6.0				
				T O T A L			25			2				0.9	57	143	7.7		
58 C 9.75 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NE INC: 20 G ALTITUDINE: 560 - 600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 SAC COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-T.sucesive(definitiva) 2007-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:DEGAJARI CURATIRI				FA	6	IN	10	4	3	2			RN	N	0.54	7	68	2.3	
	CA	3	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.27	8	78	1.3				
	SAC	1	IN	10	6	5	2	M		RN	N	0.09	2	20	0.2				
				T O T A L			10			2				0.9	17	166	3.8		
58 D 1.29 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NE INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 FA 2 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCESIVE(dezv,def),IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				FA	6	IN	105	40	31	2		.7	RN	N	0.30	230	297	2.2	
	FA	2	IN	125	54	33	2	M	.7	RN	N	0.10	76	98	0.6				
	FA	2	IN	85	28	27	2	M	.6	RN	N	0.10	76	98	1.0				
				T O T A L			105			2				0.5	382	493	3.8		

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
58 E 0.72 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NE INC: 20 G ALTITUDINE: 650 - 665 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 FA 2 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)														FA	6	IN	105	40	31	2		.7	RN	N	0.42	267	192	3.1			
														FA	2	IN	125	52	33	2	M	.7	RN	N	0.14	89	64	0.8			
														FA	2	IN	85	28	27	2	M	.6	RN	N	0.14	89	64	1.3			
T O T A L																									0.7	445	320	5.2			
59 A 5.63 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 25 G ALTITUDINE: 570 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 FA 2 FA 1 CA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	4	IN	100	36	29	2	M	.7	RN	N	0.28	157	884	2.2			
														FA	3	IN	80	24	26	2	M	.6	RN	N	0.21	98	552	2.1			
														FA	2	IN	120	46	30	2	I	.7	RN	N	0.14	83	467	0.8			
														CA	1	IN	40	18	18	2	M	.6	RN	N	0.07	15	84	0.7			
T O T A L																											0.7	353	1987	5.8	
59 B 1.50 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 25 G ALTITUDINE: 570 - 680 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 SAC COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-T.sucesive(definitiva) LUCRARI PROP.:DEGAJARI CURATIRI														FA	6	IN	10	4	3	2			RN	N	0.54	7	11	2.3			
														CA	3	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.27	8	12	1.3			
														SAC	1	IN	10	6	5	3	M		RN	N	0.09	2	3	0.2			
T O T A L																												0.9	17	26	3.8
60 A 24.46 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NE INC: 15 G ALTITUDINE: 570 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 FA 1 CA 2 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.sucesive dec.II)														FA	3	IN	85	32	29	2	I	.5	RN	N	0.21	118	2886	2.0			
														FA	4	IN	105	38	30	2	M	.5	RN	N	0.28	166	4060	2.1			
														CA	1	IN	85	30	23	3	M	.5	RN	N	0.07	22	538	0.4			
														FA	2	IN	125	46	31	2	I	.6	RN	N	0.14	88	2152	0.8			
T O T A L																												0.7	394	9636	5.3

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
60 B 7.79 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 590 - 640 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 FA 2 FA 1 DR COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI														FA	3	IN	85	32	29	2	M	.5	RN	N	0.12	85	662	1.2		
														FA	4	IN	105	38	30	2	M	.5	RN	N	0.16	114	888	1.2		
														FA	2	IN	125	46	31	2	M	.6	RN	N	0.08	57	444	0.4		
														DR	1	P	85	40	26	3	I	.6	NEC	N	0.04	13	101	0.2		
T O T A L																	105							0.4	269	2095	3.0			
61 A 10.69 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 645 - 710 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 FA 3 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-T.igiene LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	4	IN	90	36	28	3	I	.6	RN	N	0.32	169	1807	2.5		
														FA	3	IN	110	44	31	3	M	.6	RN	N	0.24	150	1604	1.4		
														CA	3	IN	90	28	24	3	M	.6	RN	N	0.24	79	845	1.1		
T O T A L																	90								0.8	398	4256	5.0		
61 B 3.60 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 645 - 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 MO 1 PI 4 FA 3 FA 1 CA COMP.TEL: 5FA 3 PAM 1 DT 1 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 MO SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	1	P	100	56	31	2	M	.6	NEC	N	0.04	23	83	0.3		
														PI	1	P	100	38	28	2	M	.6	NEC	N	0.04	13	47	0.3		
														FA	4	IN	90	32	27	3	M	.6	RN	N	0.16	91	328	1.3		
														FA	3	IN	130	48	30	3	I	.6	RN	N	0.12	68	245	0.5		
														CA	1	IN	100	28	24	3	I	.6	RN	N	0.04	15	54	0.2		
T O T A L																	100								0.4	210	757	2.6		
61 C 1.11 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 660 - 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 4 FA 5 CA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCESIVE(insamintare)														FA	1	IN	90	28	24	3	I	.6	RN	N	0.07	29	32	0.6		
														FA	4	IN	110	36	27	3	I	.6	RN	N	0.28	140	155	1.6		
														CA	5	IN	110	44	28	2		.6	RN	N	0.35	141	157	1.1		
T O T A L																	110								0.7	310	344	3.3		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	UA	HA	
62A 12.81 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 12 G ALTITUDINE: 655 - 710 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	5	IN	90	32	30	2		.6	RN	N	0.35	208	2664	3.2	
				FA	3	IN	110	46	33	2	I	.6	RN	N	0.21	146	1870	1.4	
				CA	2	IN	90	28	27	2	M	.6	RN	N	0.14	54	692	0.7	
				T O T A L				90			2				0.7	408	5226	5.3	
62B 6.09 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 12 G ALTITUDINE: 610 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 6 FA 1 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezv,def),IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI				FA	3	IN	105	40	29	2	M	.7	RN	N	0.15	84	512	1.1	
				FA	6	IN	125	54	30	2		.7	RN	N	0.30	178	1084	1.7	
				FA	1	IN	85	30	27	2	M	.6	RN	N	0.05	25	152	0.5	
				T O T A L				125			2				0.5	287	1748	3.3	
62C 5.01 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 10 G ALTITUDINE: 635 - 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 CA 1 SAC COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI				MO	6	P	25	10	8	3		.1	NEC	N	0.54	61	306	6.8	
				FA	2	IN	25	8	7	3	M	.2	RN	N	0.18	11	55	1.3	
				CA	1	IN	25	8	8	4	M	.2	RN	N	0.09	6	30	0.7	
				SAC	1	IN	25	12	9	3	M	.2	RN	N	0.09	6	30	0.3	
				T O T A L				25			3				0.9	84	421	9.1	
62D 3.41 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 12 G ALTITUDINE: 610 - 645 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-Curatiri LUCRARI PROP.:RARITURI				FA	6	IN	25	12	11	2		.2	RN	N	0.54	67	228	5.2	
				CA	4	IN	25	12	10	4	M	.2	RN	S	0.36	31	106	2.6	
				T O T A L				25			2				0.9	98	334	7.8	

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
62 E 0.59 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 655 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 LA 3 FA 2 MO 2 CA 1 MO COMP.TEL: 4LA 4 FA 2 MO SORT: LA Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatam. vinat moderata Uscare mijlocie Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA														LA	2	P	50	30	23	2	M	.4	NEC	N	0.16	79	47	2.7			
														FA	3	IN	45	16	15	3	M	.4	RN	N	0.24	48	28	2.4			
														MO	2	P	60	40	26	2	M	.3	NEC	N	0.16	101	60	2.4			
														CA	2	IN	30	10	11	4	M	.4	RN	S	0.16	16	9	1.2			
														MO	1	P	30	24	16	2	M	.3	NEC	N	0.08	25	15	1.4			
T O T A L																	45									0.8	269	159	10.1		
62 F 0.75 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 600 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 6FA 4 CA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	6	IN	55	36	22	2		.6	RN	N	0.42	150	113	5.3			
														CA	4	LT	55	30	20	3	M	.5	RN	N	0.28	71	53	2.1			
T O T A L																	55										0.7	221	166	7.4	
63 A 9.75 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 580 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 FA 2 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)														FA	5	IN	115	42	30	2		.7	RN	N	0.35	208	2028	2.2			
														FA	3	IN	135	54	31	2	I	.7	RN	N	0.21	132	1287	0.9			
														FA	2	IN	85	30	27	2	M	.7	RN	N	0.14	70	683	1.3			
T O T A L																	115										0.7	410	3998	4.4	
63 B 10.94 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 545 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Rupturi izolate Vatam. vinat moderata Uscare slaba Vatamare expl. slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.rase,benzi declII)														MO	8	P	65	34	25	2		.5	NEC	N	0.56	334	3654	7.9			
														CA	2	IN	60	24	17	4	M	.5	RN	S	0.14	28	306	0.9			
T O T A L																	65										0.7	362	3960	8.8	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
63 C 3.30 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 22 G ALTITUDINE: 540 - 585 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 FA 2 CA 1 CA 1 FA COMP.TEL: 5FA 3 PAM 1 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCCESIVE(dezvoltare)														FA	4	IN	105	40	26	3	M	.6	RN	N	0.28	131	432	1.8		
														FA	2	IN	125	50	28	3	I	.6	RN	N	0.14	74	244	0.6		
														CA	2	IN	85	32	21	4	M	.5	RN	S	0.14	38	125	0.6		
														CA	1	IN	105	36	23	4	I	.6	RN	S	0.07	22	73	0.2		
														FA	1	IN	85	32	24	3	M	.5	RN	N	0.07	29	96	0.6		
														T O T A L			105								0.7	294	970	3.8		
63 D 0.48 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 10 G ALTITUDINE: 625 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 2 CA COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatam. vinat moderata Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	30	12	10	3	M	.4	RN	N	0.36	38	18	3.2		
														MO	4	P	30	14	11	3	M	.3	NEC	N	0.36	67	32	4.8		
														CA	2	IN	25	12	10	4	M	.4	RN	S	0.18	16	8	1.3		
														T O T A L			30									0.9	121	58	9.3	
63 E 2.05 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 10 G ALTITUDINE: 620 - 650 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 FA 2 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI														FA	5	IN	115	42	30	2		.7	RN	N	0.15	106	217	1.0		
														FA	3	IN	135	54	31	2	I	.7	RN	N	0.09	63	129	0.4		
														FA	2	IN	85	30	27	2	M	.7	RN	N	0.06	42	86	0.6		
														T O T A L			115									0.3	211	432	2.0	
64 A 6.84 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 22 G ALTITUDINE: 545 - 595 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 FA 1 FA 1 CA 1 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	105	40	27	2	M	.6	RN	N	0.28	140	958	2.1		
														FA	3	IN	125	48	29	3	M	.6	RN	N	0.21	118	807	0.9		
														FA	1	IN	85	30	25	3	M	.6	RN	N	0.07	31	212	0.6		
														CA	1	IN	85	30	21	3	M	.6	RN	N	0.07	19	130	0.4		
														FA	1	IN	145	56	30	3	M	.6	RN	N	0.07	42	287	0.2		
														T O T A L			105									0.7	350	2394	4.2	

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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		
64B 2.17 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 590 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Rupturi izolate Vatam. vinat moderata Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA				MO	10	P	60	38	32	1		.5	NEC	V	0.70	575	1248	11.9	
T O T A L							60			1					0.7	575	1248	11.9	
64C 0.77 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NE INC: 15 G ALTITUDINE: 565 - 575 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 FA 2 FA COMP.TEL: 6FA 3 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.sucsesive dec.II)				FA	4	IN	80	30	25	3	M	.5	RN	N	0.28	123	95	2.4	
				FA	4	IN	100	38	27	3	M	.6	RN	N	0.28	140	108	1.9	
				FA	2	IN	125	48	29	3	M	.6	RN	N	0.14	79	61	0.6	
T O T A L							100			3					0.7	342	264	4.9	
64D 7.83 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 15 G ALTITUDINE: 560 - 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 5 FA 1 FA 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)				FA	3	IN	105	40	28	3	M	.6	RN	N	0.21	111	869	1.3	
				FA	5	IN	125	46	29	3		.6	RN	N	0.35	196	1535	1.6	
				FA	1	IN	85	32	25	3	I	.5	RN	N	0.07	31	243	0.6	
				CA	1	IN	85	26	22	3	I	.5	RN	N	0.07	20	157	0.4	
T O T A L							125			3					0.7	358	2804	3.9	
64E 1.80 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NE INC: 15 G ALTITUDINE: 600 - 615 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 FA 1 CA 1 PLT 3 CA COMP.TEL: 4MO 3 FA 3 CA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatamare vinat slaba Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-T.produce accidentale 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA				MO	3	P	60	38	27	2	M	.6	NEC	N	0.24	159	286	3.6	
				FA	2	IN	105	40	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	144	1.0	
				CA	1	IN	105	34	25	3	I	.6	RN	N	0.08	28	50	0.3	
				PLT	1	IN	85	30	26	2	I	.5	RN	N	0.08	31	56	0.1	
				CA	3	IN	60	20	19	3	M	.5	RN	N	0.24	56	101	1.7	
T O T A L							60			2					0.8	354	637	6.7	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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			
65 6.84 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE:NE INC: 15 G ALTITUDINE: 580 - 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 FA COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	5	IN	115	48	32	2	M	.6	RN	N	0.35	231	1580	2.2		
				FA	5	IN	95	36	30	2	M	.6	RN	N	0.35	208	1423	2.9		
				T O T A L				95			2				0.7	439	3003	5.1		
66A 14.97 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE:NE INC: 15 G ALTITUDINE: 580 - 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 5 FA 1 FA 1 FA COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 9FA 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP.:T.SUCESIVE(dezv,def),IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				FA	3	IN	105	40	31	2	M	.6	RN	N	0.12	75	1123	0.9		
				FA	5	IN	125	46	34	2		.6	RN	N	0.20	145	2171	1.1		
				FA	1	IN	155	56	36	2	I	.6	RN	N	0.04	32	479	0.2		
				FA	1	IN	85	34	30	2	I	.6	RN	N	0.04	24	359	0.4		
				T O T A L				125			2				0.4	276	4132	2.6		
66B 4.90 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:NE INC: 22 G ALTITUDINE: 580 - 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 FA 3 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2010-T.igiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	4	IN	75	30	31	1	M	.6	RN	N	0.32	201	985	4.0		
				FA	3	LT	75	30	30	1	M	.6	RN	N	0.24	143	701	3.0		
				FA	3	IN	95	42	32	1	M	.6	RN	N	0.24	158	774	2.4		
				T O T A L				75			1				0.8	502	2460	9.4		
67A 2.94 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NE INC: 17 G ALTITUDINE: 590 - 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	7	IN	85	32	28	2		.6	RN	N	0.56	296	870	5.4		
				FA	3	IN	105	44	31	2	I	.6	RN	N	0.24	150	441	1.8		
				T O T A L				85			2				0.8	446	1311	7.2		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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		
67 B 3.86 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:N INC: 12 G ALTITUDINE: 590 - 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 MO SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 9FA 1 MO SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.progresive decll)				MO	8	P	85	52	38	1		.6	NEC	N		0.56	568	2192	6.4	
				FA	2	IN	85	34	32	1	M	.6	RN	N	0.14	92	355	1.6		
				T O T A L			85				1					0.7	660	2547	8.0	
68 A 2.07 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 15 G ALTITUDINE: 620 - 660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 FA 6 CA COMP.TEL: 4FA 6 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				FA	2	IN	90	36	27	3	M	.6	RN	N		0.16	80	166	1.3	
				FA	2	IN	120	46	30	3	M	.6	RN	N	0.16	95	197	0.8		
				CA	6	LT	90	28	23	3		.6	RN	N	0.48	148	306	2.2		
				T O T A L			90				3					0.8	323	669	4.3	
68 B 8.68 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 20 G ALTITUDINE: 640 - 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 6 FA 1 CA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2012-T.igiena LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(insamintare)				FA	1	IN	150	56	33	2	I	.6	RN	N		0.07	49	425	0.3	
				FA	6	IN	110	44	30	2		.6	RN	N	0.42	249	2161	2.9		
				CA	1	LT	100	30	25	2	M	.6	RN	N	0.07	24	208	0.3		
				FA	2	IN	85	34	26	2	I	.6	RN	N	0.14	66	573	1.3		
				T O T A L			110				2					0.7	388	3367	4.8	
68 C 2.16 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant superior ondulat EXPOZITIE:S INC: 20 G ALTITUDINE: 730 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				FA	8	IN	100	40	30	2		.6	RN	N		0.64	380	821	5.1	
				CA	1	LT	100	30	25	2	I	.6	RN	N	0.08	28	60	0.3		
				FA	1	IN	65	28	23	2	I	.6	RN	N	0.08	31	67	0.9		
				T O T A L			100				2					0.8	439	948	6.3	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puieti, kg. semințe				Prov.
				Sp e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
68 D 3.36 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 15 G ALTITUDINE: 715 - 730 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 FA 6 CA COMP.TEL: 4FA 6 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	2	IN	90	36	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	269	1.3		
														FA	2	IN	120	44	29	3	M	.6	RN	N	0.16	90	302	0.8		
														CA	6	LT	90	28	24	3		.5	RN	N	0.48	157	528	2.2		
LUCRARI PROP.:T.IGIENA														T O T A L			90			3				0.8	327	1099	4.3			
68 E 0.67 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 10 G ALTITUDINE: 680 - 715 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 FA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	90	36	27	3		.6	RN	N	0.42	209	140	3.3		
														CA	2	LT	90	28	24	3	M	.5	RN	N	0.14	46	31	0.6		
														FA	2	IN	110	40	29	3	M	.6	RN	N	0.14	79	53	0.8		
LUCRARI PROP.:T.IGIENA														T O T A L			90			3				0.7	334	224	4.7			
69 A 3.10 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 20 G ALTITUDINE: 605 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2012-T.igiiena														FA	6	IN	75	30	24	3		.6	RN	N	0.48	197	611	4.4		
														CA	3	LT	75	22	18	4	M	.5	RN	N	0.24	52	161	1.2		
														FA	1	IN	125	48	28	3	I	.6	RN	N	0.08	42	130	0.4		
LUCRARI PROP.:RARITURI														T O T A L			75			3				0.8	291	902	6.0			
69 B 34.28 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 20 G ALTITUDINE: 640 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 CA 2 FA 1 FA COMP.TEL: 6FA 3 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiiena 2012-T.igiiena LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)														FA	6	IN	105	38	28	3		.6	RN	N	0.42	222	7610	2.6		
														CA	1	LT	105	28	22	4	M	.5	RN	S	0.07	20	686	0.2		
														FA	2	IN	125	48	29	3	I	.6	RN	N	0.14	79	2708	0.6		
														FA	1	IN	150	58	30	3	I	.6	RN	N	0.07	42	1440	0.2		
LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)														T O T A L			105			3				0.7	363	12444	3.6			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	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 I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
69C 1.01 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:CURATIRI RARITURI														FA	6	IN	25	6	5	3		.2	RN	N	0.60	19	19	4.3		
														CA	4	LT	25	4	5	4	M	.2	RN	S	0.40	11	11	2.9		
T O T A L																									1.0	30	30	7.2		
70A 33.54 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 23 G ALTITUDINE: 660 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2012-T.igiена LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.succesive dec.II)														FA	3	IN	140	54	33	3	I	.6	RN	N	0.21	146	4897	0.6		
														FA	7	IN	95	34	30	3		.6	RN	N	0.49	291	9760	3.6		
T O T A L																										0.7	437	14657	4.2	
70B 0.85 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 700 - 805 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	7	IN	90	42	34	2		.6	RN	N	0.49	356	303	4.4		
														FA	2	IN	65	34	30	2	I	.6	RN	N	0.14	83	71	1.6		
														MO	1	P	85	54	35	1	I	.6	NEC	N	0.07	64	54	0.8		
T O T A L																											0.7	503	428	6.8
70C 2.31 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 770 - 830 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2008-T.igiена LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	8	IN	95	38	31	2		.6	RN	N	0.56	351	811	4.7		
														MO	2	P	90	42	33	2	I	.7	NEC	N	0.14	120	277	1.3		
T O T A L																											0.7	471	1088	6.0

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
71 A 8.98 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:S INC: 15 G ALTITUDINE: 680 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 2 FA 5 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-T.igiена 2012-T.igiена LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	1	IN	140	56	32	3	I	.6	RN	N	0.07	46	413	0.2				
														FA	2	IN	120	46	30	3	I	.6	RN	N	0.14	83	745	0.7				
														FA	5	IN	90	36	29	3		.6	RN	N	0.35	196	1760	2.8				
														CA	2	LT	90	28	25	3	I	.6	RN	N	0.14	49	440	0.6				
T O T A L																									0.7	374	3358	4.3				
71 B 1.95 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:S INC: 15 G ALTITUDINE: 950 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 PA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 7FA 2 PAM 1 PA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	170	60	29	3	M	.6	RN	N	0.20	142	277	0.5				
														FA	6	IN	125	50	27	3		.6	RN	N	0.30	213	415	1.4				
T O T A L																	125										0.5	355	692	1.9		
71 C 16.07 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE:S INC: 25 G ALTITUDINE: 750 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2012-T.igiена LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	8	IN	95	46	33	2		.6	RN	N	0.64	444	7135	5.4				
														FA	2	IN	65	28	31	2	I	.6	RN	N	0.16	100	1607	1.9				
T O T A L																	95											0.8	544	8742	7.3	
71 D 8.28 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 10 G ALTITUDINE: 730 - 810 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 9 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiена 2012-T.igiена LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	1	IN	120	54	34	2	I	.6	RN	N	0.07	51	422	0.4				
														FA	9	IN	90	32	30	2		.6	RN	N	0.63	374	3097	5.7				
T O T A L																	90												0.7	425	3519	6.1

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	
72A 12.56 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 10 G ALTITUDINE: 690 - 770 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-T.igiена LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	4	IN	125	52	32	2	I	.6	RN	N	0.28	185	2324	1.5	
				FA	6	IN	85	30	30	2		.6	RN	N	0.42	249	3127	4.0	
				T O T A L			85			2					0.7	434	5451	5.5	
72B 2.80 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 15 G ALTITUDINE: 725 - 790 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 FA 3 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2012-T.igiена LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)				FA	2	IN	150	56	31	3	I	.6	RN	N	0.14	88	246	0.4	
				FA	5	IN	110	44	30	3		.6	RN	N	0.35	208	582	2.0	
				FA	3	IN	85	30	28	3	I	.6	RN	N	0.21	111	311	1.7	
				T O T A L			110			3					0.7	407	1139	4.1	
73 5.47 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 15 G ALTITUDINE: 760 - 820 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiена 2012-T.igiена LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	4	IN	125	48	33	2	I	.6	RN	N	0.28	194	1061	1.5	
				FA	6	IN	85	30	29	2		.6	RN	N	0.42	236	1291	4.0	
				T O T A L			85			2					0.7	430	2352	5.5	
74A 31.77 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 555 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 7 FA 1 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-T.produse accidentale 2013-T.igiена LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.succesive dec.II)				FA	2	IN	140	54	30	3	I	.6	RN	N	0.14	83	2637	0.4	
				FA	7	IN	100	40	28	3		.6	RN	N	0.49	259	8228	3.3	
				FA	1	IN	70	28	21	3	I	.5	RN	N	0.07	23	731	0.7	
				T O T A L			100			3					0.7	365	11596	4.4	

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES					
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA							
74 B 10.75 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 30 G ALTITUDINE: 650 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 FA 3 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.igiena 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	3	IN	140	50	31	2	I	.7	RN	N	0.21	132	1419	0.8							
														FA	4	IN	90	42	28	3	M	.6	RN	N	0.28	148	1591	2.2							
														FA	3	IN	70	32	25	2	M	.6	RN	N	0.21	92	989	2.4							
T O T A L																									0.7	372	3999	5.4							
74 C 3.85 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 10 G ALTITUDINE: 780 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 FA 1 PLT 2 CA COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2012-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														MO	4	P	40	18	16	3	M	.5	NEC	N	0.40	127	489	5.6							
														FA	3	IN	45	14	15	3	M	.6	RN	N	0.30	60	231	3.0							
														PLT	1	IN	40	20	17	3	I	.6	RN	N	0.10	18	69	0.5							
														CA	2	IN	40	14	13	4	M	.5	RN	S	0.20	26	100	1.5							
T O T A L																												1.0	231	889	10.6				
75 A 8.19 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 31 G ALTITUDINE: 680 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.igiena 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.sucsesive dec.II)														FA	2	IN	130	46	27	3	M	.6	RN	N	0.14	70	573	0.6							
														FA	6	IN	100	40	26	3		.5	RN	N	0.42	197	1613	2.9							
														FA	2	IN	70	28	21	3	M	.4	RN	N	0.14	47	385	1.3							
T O T A L																														0.7	314	2571	4.8		
75 B 9.34 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 21 G ALTITUDINE: 790 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 PLT COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare mijlocie Rupt. destul de frecv. Vatam. vinat moderata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2012-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	6	IN	40	14	14	3		.4	RN	N	0.54	97	906	5.3							
														MO	3	P	35	16	15	3	M	.3	NEC	N	0.27	78	729	3.8							
														PLT	1	IN	35	16	15	3	I	.4	RN	N	0.09	13	121	0.5							
T O T A L																																0.9	188	1756	9.6

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
75 C 13.52 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI					CRES
SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SE																													
INC: 20 G ALTITUDINE: 810 - 920 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																													
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																													
COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 1 FA 1 FA														FA	2	IN	140	58	30	3	M	.6	RN	N	0.12	71	960	0.3	
COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT														FA	6	IN	100	44	27	3		.5	RN	N	0.36	179	2420	2.4	
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani														FA	1	IN	70	30	22	3	M	.4	RN	N	0.06	21	284	0.6	
FA Gros si mijl.,cherestea														FA	1	IN	30	14	12	3	M	.3	RN	N	0.06	8	108	0.5	
SEM.UTIL: 10FA																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale																													
2012-T.igiena																													
LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)																													
T O T A L																	100								0.6	279	3772	3.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI					CRES
75 D 1.53 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114																													
SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SE																													
INC: 34 G ALTITUDINE: 810 - 920 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																													
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 6 FA 1 PAM 3 SAC														FA	6	IN	10	2	3	3			RN	N	0.60	8	12	1.4	
COMP.TEL: 7FA 3 MO														PA	1	IN	10	2	3	3	I		RN	N	0.10	2	3	0.2	
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														SAC	3	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.30	5	8	0.6	
FA Gros si mijl.,cherestea																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:2005-T.sucesive(definitiva)																													
LUCRARI PROP.:DEGAJARI																													
CURATIRI																													
T O T A L																	10									1.0	15	23	2.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI					CRES
76 A 1.67 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114																													
SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:NV																													
INC: 28 G ALTITUDINE: 680 - 740 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																													
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 4 FA 6 FA														FA	4	IN	100	38	28	3	M	.6	RN	N	0.20	117	195	1.4	
COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT														FA	6	IN	130	54	30	3		.6	RN	N	0.30	176	294	1.2	
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																													
FA Gros si mijl.,cherestea																													
SEM.UTIL: 10FA																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale																													
2011-T.produce accidentale																													
LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezv,def),IMPAD																													
INGRIJIREA SEMINTISULUI																													
T O T A L																	130									0.5	293	489	2.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI					CRES
76 B 3.81 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114																													
SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NV																													
INC: 20 G ALTITUDINE: 790 - 860 M																													
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																													
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																													
COMP.ACTUALA: 2 FA 8 FA														FA	2	IN	130	52	30	3	I	.7	RN	N	0.14	83	316	0.6	
COMP.TEL: 10FA														FA	8	IN	90	34	27	3		.6	RN	N	0.56	279	1063	4.4	
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																													
FA Gros si mijl.,cherestea																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:2007-T.igiena																													
2013-T.igiena																													
LUCRARI PROP.:T.IGIENA																													
T O T A L																	90									0.7	362	1379	5.0

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES							
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
76C 1.82 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 20 G ALTITUDINE: 680 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 5 FA 2 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCESIVE(dezv,def),IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	130	60	32	2	M	.6	RN	N	0.12	95	173	0.6									
														FA	5	IN	100	42	30	2		.6	RN	N	0.20	157	286	1.6									
														FA	2	IN	70	28	25	2	M	.5	RN	N	0.08	63	115	0.9									
T O T A L																									0.4	315	574	3.1									
76D 5.76 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 20 G ALTITUDINE: 780 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCESIVE(insamintare)														FA	6	IN	130	52	30	3		.6	RN	N	0.42	249	1434	1.7									
														FA	4	IN	110	42	28	3	M	.6	RN	N	0.28	148	852	1.6									
T O T A L																												0.7	397	2286	3.3						
76E 2.39 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 28 G ALTITUDINE: 650 - 780 M LITIERA: intrerupta-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 FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.sucesive(definitiva) LUCRARI PROP.:CURATIRI														FA	10	IN	15	4	3	3		.2	RN	N	0.90	12	29	3.2									
T O T A L																																0.9	12	29	3.2		
76F 5.35 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 20 G ALTITUDINE: 740 - 960 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI														FA	10	IN	130	52	32	2		.6	RN	N	0.10	85	455	0.5									
T O T A L																																		0.1	85	455	0.5

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Sp e c i i			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Sp e c i i			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Sp e c i i			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Sp e c i i			Prov.

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	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							
76G 5.20 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 20 G ALTITUDINE: 850 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)														FA	6	IN	130	50	29	3		.6	RN	N	0.36	202	1050	1.4							
														FA	4	IN	110	40	27	3	M	.6	RN	N	0.24	120	624	1.4							
T O T A L																									0.6	322	1674	2.8							
76H 9.49 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 20 G ALTITUDINE: 690 - 880 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	130	52	32	2		.6	RN	N	0.18	106	1006	0.9							
														FA	4	IN	100	42	30	2	M	.6	RN	N	0.12	70	664	0.9							
T O T A L																											0.3	176	1670	1.8					
77A 3.14 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.igiena 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	6	IN	80	32	25	3		.5	RN	N	0.48	211	663	4.2							
														FA	4	LT	55	22	18	3	M	.4	RN	N	0.32	84	264	3.3							
T O T A L																														0.8	295	927	7.5		
77B 13.69 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 23 G ALTITUDINE: 550 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 FA 3 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.igiena 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(insamintare)														FA	3	IN	130	50	30	3	M	.6	RN	N	0.21	125	1711	0.8							
														FA	4	IN	105	40	28	3	M	.6	RN	N	0.28	148	2026	1.8							
														FA	3	IN	65	26	23	3	M	.5	RN	N	0.21	81	1109	2.1							
T O T A L																																0.7	354	4846	4.7

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
77C 13.23 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:V INC: 25 G ALTITUDINE: 620 - 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 FA 1 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-T.produce accidentale 2012-T.igiена LUCRARI PROP.:T.SUCCESIVE(dezvoltare)														FA	5	IN	120	52	29	3		.7	RN	N	0.35	196	2593	1.8				
														FA	4	IN	90	34	27	3	M	.6	RN	N	0.28	140	1852	2.2				
														FA	1	IN	60	24	21	3	M	.5	RN	N	0.07	23	304	0.7				
T O T A L																									0.7	359	4749	4.7				
77D 0.85 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 700 - 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PAM 1 MO 1 GO COMP.TEL: 8PA 1 MO 1 GO SORT: PAM F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PA	8	P	35	20	18	1		.4	NEC	V	0.72	162	138	6.0				
														MO	1	P	30	24	17	1	M	.2	NEC	V	0.09	31	26	1.9				
														GO	1	P	30	22	16	1	M	.4	NEC	V	0.09	19	16	1.1				
T O T A L																											0.9	212	180	9.0		
77E 4.19 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-T.succesive(definitiva) 2013-T.succesive(definitiva) LUCRARI PROP.:INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														FA	7	IN	5		1	3			RN	N	0.42	1	4	0.5				
														FA	3	IN	20	6	5	3	G		RN	N	0.18	6	25	1.0				
T O T A L																												0.6	7	29	1.5	
78A 23.26 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 25 G ALTITUDINE: 600 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 6 FA 1 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2013-T.igiена LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	3	IN	120	48	29	3	M	.6	RN	N	0.24	135	3140	1.2				
														FA	6	IN	90	34	27	3		.5	RN	N	0.48	239	5559	3.8				
														FA	1	IN	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.08	19	442	0.8				
T O T A L																													0.8	393	9141	5.8

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
78 B 0.39 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:S INC: 15 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare mijlocie Vatam. vinat moderata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	8	P	25	12	10	3			NEC	N	0.72	115	45	9.0		
														FA	2	IN	30	10	10	3	M	.2	RN	N	0.18	19	7	1.6		
LUCRARI PROP.:RARITURI														T O T A L								0.9	134	52	10.6					
78 C 0.86 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 20 G ALTITUDINE: 600 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PAM 5 FR 1 FA COMP.TEL: 4PA 5 FR 1 FA SORT: PAM F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 100 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PA	4	P	40	20	19	1		.4	NEC	N	0.32	79	68	2.2		
														FR	5	P	40	22	20	2	M	.5	NEC	N	0.40	122	105	4.6		
														FA	1	IN	40	16	14	3	I	.4	RN	N	0.08	14	12	0.8		
LUCRARI PROP.:RARITURI														T O T A L								0.8	215	185	7.6					
78 D 0.99 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 10 G ALTITUDINE: 700 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PAM 1 MO COMP.TEL: 9PA 1 MO SORT: PAM F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 100 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PA	9	P	40	20	18	1		.4	NEC	N	0.72	162	160	5.0		
														MO	1	P	30	24	17	1	I	.2	NEC	N	0.08	28	28	1.7		
LUCRARI PROP.:RARITURI														T O T A L								0.8	190	188	6.7					
78 E 2.25 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 22 G ALTITUDINE: 650 - 710 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: 9FA 1 DT SUBARBORET:So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale														MO	6	P	95	52	31	2		.6	NEC	N	0.06	31	70	0.5		
														FA	4	IN	95	40	29	2	I	.4	RN	N	0.04	25	56	0.3		
LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L								0.1	56	126	0.8					

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	UA	HA			
78 F 0.39 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 25 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatam. vinat moderata Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				MO	9	P	25	12	13	2		.1	NEC	N	0.72	169	66	12.0		
				FA	1	IN	30	10	8	3	I	.2	RN	N	0.08	6	2	0.7		
LUCRARI PROP.:RARITURI				T O T A L				25			2				0.8	175	68	12.7		
78 G 3.36 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 25 G ALTITUDINE: 620 - 680 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 FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				FA	10	IN	25	8	8	3		.2	RN	N	0.90	67	225	6.5		
LUCRARI PROP.:CURATIRI RARITURI				T O T A L				25			3				0.9	67	225	6.5		
79 A 12.62 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 25 G ALTITUDINE: 670 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 FA 3 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.sucsesive dec.II)				FA	2	IN	125	52	29	3	M	.6	RN	N	0.12	67	846	0.5		
				FA	5	IN	95	38	27	3		.6	RN	N	0.30	150	1893	2.2		
				FA	3	IN	70	28	21	3	M	.5	RN	N	0.18	60	757	1.7		
LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.sucsesive dec.II)				T O T A L				95			3				0.6	277	3496	4.4		
79 B 1.79 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 15 G ALTITUDINE: 790 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PAM 3 FR 1 FA 1 GO COMP.TEL: 5PA 3 FR 1 FA 1 GO SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				PA	5	P	45	20	17	2		.5	NEC	N	0.40	82	147	2.0		
				FR	3	P	45	22	16	4	M	.5	NEC	S	0.24	50	90	1.8		
				FA	1	LT	45	22	18	3	M	.4	RN	N	0.08	21	38	0.8		
				GO	1	P	45	24	16	3	M	.4	NEC	N	0.08	17	30	0.6		
LUCRARI PROP.:RARITURI				T O T A L				45			2				0.8	170	305	5.2		

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
79C 3.31 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 20 G ALTITUDINE: 850 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 6 FA 3 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.sucesive dec.II)														FA	1	IN	130	50	30	3	I	.6	RN	N	0.08	48	159	0.3					
														FA	6	IN	100	40	27	3		.6	RN	N	0.48	239	791	3.3					
														FA	3	IN	70	28	21	3	M	.5	RN	N	0.24	80	265	2.3					
T O T A L																								0.8	367	1215	5.9						
79D 1.41 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 25 G ALTITUDINE: 710 - 770 M LITIERA: intrerupta-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 FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	10	IN	25	6	8	3		.2	RN	N	0.90	67	94	6.5					
T O T A L																								0.9	67	94	6.5						
80A 10.57 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 25 G ALTITUDINE: 560 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 FA 3 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2013-T.igiene LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.sucesive dec.II)														FA	2	IN	130	50	29	3	I	.6	RN	N	0.14	79	835	0.6					
														FA	5	IN	90	38	26	3		.6	RN	N	0.35	164	1733	2.8					
														FA	3	IN	60	28	19	3	M	.5	RN	N	0.21	60	634	2.1					
T O T A L																												0.7	303	3202	5.5		
80B 9.09 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 600 - 900 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 FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	10	IN	25	6	8	3		.2	RN	N	0.90	67	609	6.5					
T O T A L																														0.9	67	609	6.5

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
80C 1.25 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 30 G ALTITUDINE: 560 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 FA 1 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.igiene 2013-T.igiene LUCRARI PROP.:T.SUCESIVE(dezv,def),IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	130	56	30	3		.6	RN	N	0.20	136	170	0.8						
														FA	5	IN	100	42	28	3	I	.6	RN	N	0.25	169	211	1.7						
														FA	1	IN	70	30	24	3	I	.5	RN	N	0.05	34	43	0.5						
T O T A L																									0.5	339	424	3.0						
80D 2.74 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 20 G ALTITUDINE: 860 - 900 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 FA 3 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	3	IN	120	50	29	3	M	.6	RN	N	0.12	66	181	0.6						
														FA	4	IN	90	38	26	3	M	.6	RN	N	0.16	89	244	1.3						
														FA	3	IN	60	28	21	3	M	.5	RN	N	0.12	66	181	1.2						
T O T A L																	120											0.4	221	606	3.1			
80E 11.11 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 30 G ALTITUDINE: 560 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-T.produce accidentale 2013-T.igiene LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	5	IN	130	48	30	3		.6	RN	N	0.35	208	2311	1.4						
														FA	3	IN	90	32	26	3	M	.6	RN	N	0.21	98	1089	1.7						
														FA	2	IN	60	26	20	3	M	.5	RN	N	0.14	43	478	1.4						
T O T A L																	90													0.7	349	3878	4.5	
80F 1.18 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 30 G ALTITUDINE: 600 - 650 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	10	IN	5		1	3			RN	N	0.80	2	2	1.0						
T O T A L																	5														0.8	2	2	1.0

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
80 G 0.96 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 30 G ALTITUDINE: 560 - 620 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	10	IN	5		1	3			RN	N	0.60	1	1	0.7		
LUCRARI PROP.:INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP DEGAJARI														T O T A L				5		3		0.6	1	1	0.7					
80 H 0.57 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SV INC: 25 G ALTITUDINE: 790 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 FA 3 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	2	IN	120	44	29	3	M	.6	RN	N	0.16	90	51	0.8		
														FA	5	IN	90	34	27	3		.6	RN	N	0.40	199	113	3.2		
														FA	3	IN	60	24	21	3	M	.5	RN	N	0.24	80	46	2.4		
LUCRARI PROP.:T.IGIENA														T O T A L				90		3		0.8	369	210	6.4					
80 I 2.53 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 20 G ALTITUDINE: 870 - 910 M LITIERA: intrerupta-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 FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	10	IN	10	4	3	3			RN	N	0.90	12	30	2.2		
LUCRARI PROP.:CURATIRI														T O T A L				10		3		0.9	12	30	2.2					
81 A 13.74 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 FA 1 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(insamintare)														FA	5	IN	125	54	27	3		.6	RN	N	0.35	174	2391	1.6		
														FA	4	IN	95	34	26	3	M	.6	RN	N	0.28	131	1800	2.1		
														FA	1	IN	65	26	20	3	M	.5	RN	N	0.07	22	302	0.7		
LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(insamintare)														T O T A L				125		3		0.7	327	4493	4.4					

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	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 I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
81 B 2.78 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 22 G ALTITUDINE: 550 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PI 4 FA 2 GO COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET:Ln.c Sing Pad. So.n /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.:Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PI	4	P	55	28	17	3	M	.5	NEC	N	0.04	10	28	0.3		
														FA	4	IN	55	36	18	3	M	.6	RN	N	0.04	10	28	0.4		
														GO	2	IN	55	32	16	3	M	.6	RN	N	0.02	6	17	0.2		
T O T A L																	55								0.1	26	73	0.9		
81 C 1.52 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 25 G ALTITUDINE: 570 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 6 FA 3 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	1	IN	125	54	27	3	M	.6	RN	N	0.08	40	61	0.4		
														FA	6	IN	95	34	26	3		.6	RN	N	0.48	225	342	3.6		
														FA	3	IN	65	26	20	3	M	.5	RN	N	0.24	74	112	2.4		
T O T A L																	95								0.8	339	515	6.4		
81 D 0.55 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 600 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	125	52	27	3	M	.6	RN	N	0.12	60	33	0.5		
														FA	4	IN	95	34	26	3	M	.6	RN	N	0.12	56	31	0.9		
														FA	2	IN	65	26	20	3	M	.5	RN	N	0.06	19	10	0.6		
T O T A L																	125								0.3	135	74	2.0		
82 A 20.34 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 25 G ALTITUDINE: 420 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 5 FA 4 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2013-T.igiiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	1	IN	130	54	32	2	I	.7	RN	N	0.07	46	936	0.4		
														FA	5	IN	100	42	30	2	I	.7	RN	N	0.35	208	4231	2.8		
														FA	4	IN	80	30	26	2		.6	RN	N	0.28	131	2665	2.9		
T O T A L																	100								0.7	385	7832	6.1		

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	
82 B 12.90 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 25 G ALTITUDINE: 420 - 620 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 FA 2 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-T.igiene 2012-T.igiene LUCRARI PROP.:T.SUCESIVE(dezv,def),IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				FA	5	IN	130	56	32	2		.7	RN	N	0.25	136	1754	1.3	
				FA	3	IN	100	40	30	2	I	.7	RN	N	0.15	100	1290	1.2	
				FA	2	IN	80	30	26	2	I	.7	RN	N	0.10	70	903	1.0	
				T O T A L			130				2				0.5	306	3947	3.5	
82 C 0.84 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE:NE INC: 25 G ALTITUDINE: 420 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				FA	7	IN	25	8	8	2		.2	RN	N	0.63	47	39	6.0	
				CA	3	IN	25	6	7	3	M	.2	RN	S	0.27	13	11	2.5	
				T O T A L			25				2				0.9	60	50	8.5	
83 16.42 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NV INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 FA 1 TE COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2012-Raritari LUCRARI PROP.:RARITURI				GO	4	LT	45	22	15	3	M	.4	RN	N	0.36	68	1117	2.7	
				CA	4	LT	45	18	17	3	M	.4	RN	N	0.36	72	1182	3.0	
				FA	1	LT	45	22	17	3	I	.4	RN	N	0.09	22	361	0.9	
				TE	1	LT	45	22	18	3	I	.5	RN	N	0.09	25	411	1.0	
				T O T A L			45				3				0.9	187	3071	7.6	
84 17.63 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE:N INC: 17 G ALTITUDINE: 480 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 2 FA COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2013-Raritari LUCRARI PROP.:RARITURI				GO	4	LT	45	24	15	3	M	.4	RN	N	0.32	60	1058	2.4	
				CA	4	LT	45	20	18	3	M	.4	RN	N	0.32	69	1216	2.7	
				FA	2	LT	45	24	17	3	M	.4	RN	N	0.16	39	688	1.6	
				T O T A L			45				3				0.8	168	2962	6.7	

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	R	RE	
85 7.35 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE:N INC: 20 G ALTITUDINE: 440 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 CA 4 GO 1 PLT 1 FA COMP.TEL: 4GO 3 FA 3 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														CA	4	LT	45	26	18	3	M	.4	RN	N	0.36	78	573	3.0	
														GO	4	LT	45	28	16	3	M	.4	RN	N	0.36	76	559	2.7	
														PLT	1	IN	45	28	18	3	I	.5	RN	N	0.09	18	132	0.5	
														FA	1	LT	45	26	17	3	I	.4	RN	N	0.09	22	162	0.9	
														T O T A L			45				3					0.9	194	1426	7.1
86 5.94 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE:NE INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 FA 1 TE COMP.TEL: 4GO 2 CA 2 FA 2 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														GO	4	LT	45	22	16	3	M	.4	RN	N	0.32	67	398	2.4	
														CA	4	LT	45	18	17	3	M	.4	RN	N	0.32	64	380	2.7	
														FA	1	LT	50	26	19	3	I	.4	RN	N	0.08	23	137	0.8	
														TE	1	IN	45	20	18	3	I	.5	RN	N	0.08	22	131	0.9	
														T O T A L			45				3					0.8	176	1046	6.8
87A 13.58 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE:NE INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 3 GO 2 FA 3 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-Rarituri 2010-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														GO	2	IN	115	44	24	3	I	.5	RN	N	0.16	68	923	0.7	
														GO	3	LT	65	30	19	3	M	.4	RN	N	0.24	68	923	1.4	
														FA	2	LT	75	32	22	3	M	.4	RN	N	0.16	57	774	1.5	
														CA	3	LT	55	28	18	3	M	.4	RN	N	0.24	52	706	1.8	
														T O T A L			65				3					0.8	245	3326	5.4
87B 3.70 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:N INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 1 GO 1 FA 4 CA 1 PLT 3 TE COMP.TEL: 3GO 3 FA 3 TE 1 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-Curatiri LUCRARI PROP.:RARITURI														GO	1	LT	35	10	12	3	I	.2	RN	N	0.09	12	44	0.7	
														FA	1	LT	35	12	12	3	I	.3	RN	N	0.09	13	48	0.9	
														CA	4	LT	35	10	12	4	M	.3	RN	S	0.36	42	155	2.7	
														PLT	1	IN	35	12	14	4	I	.3	RN	S	0.09	11	41	0.4	
														TE	3	LT	35	14	14	3	M	.3	RN	N	0.27	55	204	2.9	
														T O T A L			35				3					0.9	133	492	7.6

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
88 A 9.63 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 12 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 3 TE 1 PLT COMP.TEL: 5CA 4 TE 1 DT SORT: CA Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 60 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														CA	6	LT	30	18	16	1		.5	RN	N	0.54	98	944	7.0			
														TE	3	LT	30	22	17	1	I	.5	RN	N	0.27	70	674	4.6			
														PLT	1	IN	30	30	17	1	I	.5	RN	N	0.09	16	154	0.6			
T O T A L																									0.9	184	1772	12.2			
88 B 3.68 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 8 G ALTITUDINE: 545 - 575 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 3 GO 1 TE COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														CA	6	LT	45	18	20	3		.4	RN	N	0.54	136	500	4.5			
														GO	3	LT	45	26	21	3	I	.4	RN	N	0.27	91	335	2.0			
														TE	1	LT	45	22	21	3	I	.4	RN	N	0.09	31	114	1.0			
T O T A L																										0.9	258	949	7.5		
89 A 7.65 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 14 G ALTITUDINE: 465 - 545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 1 TE 1 FA 1 PA COMP.TEL: 4CA 2 TE 2 FA 2 PA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														CA	7	LT	35	20	20	3		.5	RN	N	0.63	159	1216	5.8			
														TE	1	LT	35	28	20	3	I	.5	RN	N	0.09	29	222	1.0			
														FA	1	LT	35	30	21	3	I	.5	RN	N	0.09	30	230	0.9			
														PA	1	IN	35	24	21	3	I	.5	RN	N	0.09	26	199	0.4			
T O T A L																											0.9	244	1867	8.1	
89 B 4.51 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 8 G ALTITUDINE: 525 - 555 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 PLT 2 TE COMP.TEL: 4CA 3 TE 2 PLT 1 DT SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														CA	6	LT	45	26	21	2		.4	RN	N	0.54	146	658	5.2			
														PLT	2	IN	45	34	22	2	M	.4	RN	N	0.18	52	235	1.0			
														TE	2	LT	45	34	22	2	M	.4	RN	N	0.18	66	298	2.4			
T O T A L																												0.9	264	1191	8.6

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				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M T E C	PROVE NIENTA	VI T A L	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
89C 5.47 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 8 G ALTITUDINE: 535 - 565 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 TE 3 PLT 1 DT COMP.TEL: 4CA 3 TE 2 PLT 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														CA	4	LT	25	10	9	3	M	.3	RN	N	0.36	27	148	3.3		
														TE	2	LT	25	14	10	3	M	.3	RN	N	0.18	23	126	1.6		
														PLT	3	IN	25	18	11	3	M	.3	RN	N	0.27	22	120	1.2		
														DT	1	IN	25	12	10	3	M	.3	RN	N	0.09	8	44	0.8		
LUCRARI PROP.:RARITURI														T O T A L				25				3				0.9	80	438	6.9	
89D 0.27 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 10 G ALTITUDINE: 560 - 565 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 4 FA 1 GO COMP.TEL: 6FA 2 CA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														CA	5	LT	45	24	19	3		.6	RN	N	0.40	94	25	3.4		
														FA	4	IN	45	38	23	3	I	.6	RN	N	0.32	123	33	3.2		
														GO	1	LT	45	32	21	3	I	.5	RN	N	0.08	27	7	0.6		
LUCRARI PROP.:T.IGIENA														T O T A L				45				3				0.8	244	65	7.2	
89E 5.11 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 8 G ALTITUDINE: 455 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 2 PLT 1 PA COMP.TEL: 5CA 2 PA 2 PLT 1 DT SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 60 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														CA	7	LT	40	22	20	2		.5	RN	N	0.63	159	812	6.4		
														PLT	2	IN	45	36	22	2	I	.5	RN	N	0.18	52	266	1.0		
														PA	1	IN	40	32	21	2	I	.5	RN	N	0.09	26	133	0.5		
LUCRARI PROP.:RARITURI														T O T A L				40				2				0.9	237	1211	7.9	
90A 10.00 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 15 G ALTITUDINE: 535 - 545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	55	38	23	3		.5	RN	N	0.54	207	2070	5.6		
														CA	4	LT	55	24	21	3	I	.5	RN	N	0.36	98	980	2.7		
LUCRARI PROP.:RARITURI														T O T A L				55				3				0.9	305	3050	8.3	

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			Prov.

Evidența lucrărilor executate							
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe			
				Specii			Prov.

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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		
90 B 5.25 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 GO COMP.TEL: 7FA 1 CA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				FA	5	IN	60	34	23	3		.6	RN	N	0.45	173	908	4.5		
				CA	4	LT	60	24	20	3	I	.6	RN	N	0.36	91	478	2.6		
				GO	1	LT	60	38	21	3	I	.5	RN	N	0.09	30	158	0.6		
				T O T A L			60				3				0.9	294	1544	7.7		
91 7.47 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 20 G ALTITUDINE: 520 - 565 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 1 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 3FA 1 GO 1 DT 4 CA 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-Rarituri				CA	7	IN	45	20	17	3		.5	RN	N	0.63	126	941	5.3		
				FA	1	IN	60	26	18	3	I	.5	RN	N	0.09	24	179	0.9		
				DT	1	IN	45	28	18	3	I	.5	RN	N	0.09	20	149	0.8		
				DM	1	IN	45	28	17	3	I	.5	RN	N	0.09	16	120	0.5		
				T O T A L			45				3				0.9	186	1389	7.5		
92 A 0.49 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:N INC: 14 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				FA	9	IN	15	4	5	2				RN	N	0.72	23	11	4.6	
				MO	1	IN	15	2	2	3	M		RN	N	0.08	1		0.5		
				T O T A L			15				2				0.8	24	11	5.1		
92 B 10.82 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:N INC: 14 G ALTITUDINE: 750 - 835 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 1 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-T.rase,impaduriri 2008-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.:INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI				MO	5	IN	5		1	2				RN	N	0.30	1	11	1.0	
				MO	1	P	5		1	2	PC		NEC	N	0.06			0.2		
				FA	4	IN	5		1	2	M		RN	N	0.24	1	11	0.5		
				T O T A L			5				2				0.6	2	22	1.7		

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
93 A 8.34 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:N INC: 12 G ALTITUDINE: 720 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 MO 4 FA 1 PI COMP.TEL: 6FA 2 PAM 2 MO SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 MO SUBARBORET: DATE COMPL.:Doborituri izolate Vata mare expl. slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-T.progresive(insamintare) 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(p lum.,rac)JMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	3	P	130	68	38	1	M	.6	NEC	N	0.18	142	1184	1.1					
														MO	2	P	90	44	34	1	M	.6	NEC	N	0.12	100	834	1.3					
														FA	4	IN	120	50	31	2	M	.5	RN	N	0.24	158	1318	1.4					
														PI	1	P	130	48	35	1	I	.6	NEC	N	0.06	56	467	0.4					
T O T A L																								0.6	456	3803	4.2						
93 B 0.77 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:N INC: 12 G ALTITUDINE: 730 - 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatam. vinat moderata Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	7	P	25	16	13	2		.1	NEC	N	0.56	132	102	9.4					
														FA	3	IN	25	14	10	2	M	.2	RN	N	0.24	25	19	2.3					
T O T A L																											0.8	157	121	11.7			
93 C 5.65 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:N INC: 12 G ALTITUDINE: 750 - 815 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 MO SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-T.produce accidentale 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(racordare)JMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	7	IN	120	42	30	2		.5	RN	N	0.07	49	277	0.4					
														MO	3	P	120	54	35	2	I	.5	NEC	N	0.03	21	119	0.2					
T O T A L																												0.1	70	396	0.6		
94 A 0.83 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:N INC: 10 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	9	IN	25	12	10	2		.3	RN	N	0.81	86	71	7.8					
														MO	1	IN	25	14	11	2	M	.1	RN	N	0.09	17	14	1.5					
T O T A L																														0.9	103	85	9.3

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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	
94B 20.55 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:N INC: 10 G ALTITUDINE: 690 - 765 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 MO SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 MO SUBARBORET: DATE COMPL.:Doborituri izolate Uscare slaba Vatamare expl. slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.produse accidentale 2011-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(punere lumina)														MO	8	P	130	68	38	1		.6	NEC	N	0.56	568	11672	3.5	
														FA	2	IN	120	50	31	2	M	.6	RN	N	0.14	88	1808	0.8	
														T O T A L			130			1					0.7	656	13480	4.3	
94C 0.65 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:N INC: 10 G ALTITUDINE: 695 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatamare vinat slaba Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	8	P	25	16	12	2		.2	NEC	N	0.72	151	98	12.0	
														FA	2	IN	25	10	10	2	M	.3	RN	N	0.18	19	12	1.7	
														T O T A L			25			2					0.9	170	110	13.7	
95 3.00 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 30 G ALTITUDINE: 740 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	10	LT	40	16	16	3		.4	RN	N	0.90	198	594	8.9	
														T O T A L			40			3					0.9	198	594	8.9	
96 7.80 HA GF: 1_2A 5N SUP: M TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE:N INC: 36 G ALTITUDINE: 640 - 730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alunecare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2011-Rarituri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	6	IN	40	18	16	3		.4	RN	N	0.48	105	819	4.8	
														CA	4	IN	40	14	15	3	M	.4	RN	N	0.32	53	413	2.8	
														T O T A L			40			3					0.8	158	1232	7.6	

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	UA	HA	
97 15.22 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:N INC: 12 G ALTITUDINE: 680 - 730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 FA 3 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9GO 1 FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(insamintare)				GO	6	IN	120	50	23	3		.6	RN	N	0.42	167	2542	1.6	
				FA	1	IN	60	22	21	3	I	.5	RN	N	0.07	23	350	0.7	
				CA	3	LT	60	26	19	3	M	.4	RN	N	0.21	49	746	1.5	
				T O T A L			120				3				0.7	239	3638	3.8	
98 9.62 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:N INC: 12 G ALTITUDINE: 570 - 615 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10GO SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(insamintare)				GO	9	LT	105	44	20	3		.5	RN	N	0.63	195	1876	1.9	
				CA	1	LT	40	14	14	4	I	.4	RN	S	0.07	10	96	0.5	
				T O T A L			105				3				0.7	205	1972	2.4	
99 A 1.50 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 32 G ALTITUDINE: 780 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.succesive(definitiva) LUCRARI PROP.:CURATIRI				FA	10	IN	20	4	4	3		.1	RN	N	1.00	21	32	5.8	
				T O T A L			20				3				1.0	21	32	5.8	
99 B 0.59 HA GF: 1 -2A 5N SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 37 G ALTITUDINE: 790 - 850 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.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI				FA	10	IN	100	40	27	3		.5	RN	N	0.10	50	30	0.7	
				T O T A L			100				3				0.1	50	30	0.7	

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				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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		
100 3.32 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 25 G ALTITUDINE: 790 - 1120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 7 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																				
				FA	1	IN	130	52	29	3	I	.6	RN	N	0.03	17	56	0.1		
				FA	7	IN	90	32	26	3		.6	RN	N	0.21	98	325	1.7		
				FA	2	IN	110	40	27	3	M	.6	RN	N	0.06	30	100	0.3		
LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				T O T A L				90			3				0.3	145	481	2.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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		
101 A 0.46 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NV INC: 25 G ALTITUDINE: 860 - 1115 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																				
				FA	6	IN	130	42	28	3		.6	RN	N	0.30	152	70	1.2		
				FA	4	IN	80	34	24	3	M	.6	RN	N	0.20	100	46	1.7		
LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				T O T A L				130			3				0.5	252	116	2.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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		
101 B 6.15 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NV INC: 25 G ALTITUDINE: 860 - 1115 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																				
				FA	10	IN	15	2	2	3			RN	N	0.90	6	37	3.2		
LUCRARI PROP.:DEGAJARI CURATIRI				T O T A L				15			3				0.9	6	37	3.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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		
102 A 8.35 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NV INC: 15 G ALTITUDINE: 860 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 7 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-T.produse accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)																				
				FA	1	IN	140	56	30	3	I	.7	RN	N	0.06	36	301	0.2		
				FA	7	IN	105	44	28	3		.7	RN	N	0.42	222	1854	2.6		
				FA	2	IN	65	30	21	3	M	.6	RN	N	0.12	40	334	1.2		
LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)				T O T A L				105			3				0.6	298	2489	4.0		

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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				
102 B 0.62 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:N INC: 16 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 8 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-T.produse accidentale 2013-T.igiена LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	2	IN	105	44	28	3	I	.6	RN	N	0.14	74	46	0.9			
				FA	8	IN	65	30	21	3		.5	RN	N	0.56	186	115	5.5			
				T O T A L			65				3				0.7	260	161	6.4			
102 C 0.64 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 15 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI				FA	3	IN	105	44	29	3	M	.6	RN	N	0.12	43	28	0.8			
				FA	7	IN	65	30	21	3		.5	RN	N	0.28	99	63	2.7			
				T O T A L			65				3				0.4	142	91	3.5			
103 A 3.41 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:N INC: 20 G ALTITUDINE: 780 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-T.igiена LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				FA	2	IN	155	56	32	3	I	.6	RN	N	0.08	43	147	0.2			
				FA	6	IN	110	42	31	3		.6	RN	N	0.24	128	436	1.4			
				FA	2	IN	65	26	26	3	I	.5	RN	N	0.08	43	147	0.8			
				T O T A L			110				3				0.4	214	730	2.4			
103 B 6.70 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:N INC: 20 G ALTITUDINE: 785 - 950 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 SAC COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP DEGAJARI				FA	7	IN	10	2	2	3				RN	N	0.42	3	20	1.0		
				SAC	3	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.18	5	34	0.3			
				T O T A L			10				3				0.6	8	54	1.3			

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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			
103 C 1.43 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:N INC: 20 G ALTITUDINE: 800 - 940 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezv.def)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI				FA	10	IN	110	46	28	3			.6	RN	N	0.50	312	446	2.9	
T O T A L							110			3					0.5	312	446	2.9		
104 A 1.66 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-T.produse accidentale 2013-T.igienea LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)				FA	2	IN	150	56	32	3	I	.6	RN	N	0.14	92	153	0.4		
				FA	6	IN	110	40	29	3		.6	RN	N	0.42	275	457	2.4		
				FA	2	IN	80	26	24	3	I	.5	RN	N	0.14	92	153	1.2		
T O T A L							110			3					0.7	459	763	4.0		
104 B 1.89 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 725 - 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 CA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-Raritari LUCRARI PROP.:RARITURI				MO	6	P	35	16	12	3		.3	NEC	N	0.48	101	191	6.7		
				FA	3	IN	35	10	10	3	M	.3	RN	N	0.24	25	47	2.3		
				CA	1	LT	20	6	8	4	M	.2	RN	N	0.08	5	9	0.5		
T O T A L							35			3					0.8	131	247	9.5		
104 C 1.14 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 30 G ALTITUDINE: 790 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.igienea 2013-T.igienea LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.sucesive dec.II)				FA	6	IN	100	40	25	3		.6	RN	N	0.42	185	211	2.9		
				FA	4	LT	50	18	17	3	I	.5	RN	N	0.28	67	76	2.9		
T O T A L							100			3					0.7	252	287	5.8		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
104D 2.10 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 820 - 890 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.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP.:RARITURI														MO	10	P	50	28	24	3		.5	NEC	N	0.90	508	1067	12.7				
T O T A L																							0.9	508	1067	12.7						
104E 2.12 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 870 - 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2011-T.produse accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP.:T.SUCESIVE(dezv,def),IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA FA	6 4	LT LT	110 90	52 38	31 27	3 3		.6 .6	RN RN	N N	0.30 0.20	188 100	399 212	1.7 1.6				
T O T A L																									0.5	288	611	3.3				
104F 0.74 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 760 - 795 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.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.igiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA														MO	10	P	50	28	24	3		.4	NEC	N	0.80	452	334	11.3				
T O T A L																											0.8	452	334	11.3		
104G 0.83 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 800 - 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 8 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA FA	2 8	IN IN	120 90	48 32	29 26	3 3	I	.6 .5	RN RN	N N	0.14 0.56	79 262	66 217	0.7 4.4				
T O T A L																													0.7	341	283	5.1

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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				
104H 3.78 HA GF: 1_2A 5N SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 800 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 7 FA 2 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2012-T.produse accidentale 2013-T.igiiena LUCRARI PROP.:TAIERI DE CONSERVARE																															
														FA	1	IN	150	56	32	3	I	.6	RN	N	0.07	46	174	0.2			
														FA	7	LT	120	40	30	3		.6	RN	N	0.49	291	1100	2.5			
														FA	2	LT	80	28	24	3	I	.6	RN	N	0.14	58	219	1.2			
														T O T A L			120			3					0.7	395	1493	3.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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				
104I 4.60 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 810 - 890 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 SAC COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2008-T.sucesive(definitiva) LUCRARI PROP.:INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP DEGAJARI																															
														FA	8	IN	10	2	2	3			RN	N	0.48	3	14	1.2			
														SAC	2	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.12	3	14	0.2			
														T O T A L			10			3					0.6	6	28	1.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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				
104J 0.44 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 880 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 9 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																															
														FA	1	IN	150	56	30	3	I	.6	RN	N	0.04	29	13	0.1			
														FA	9	IN	110	38	28	3		.5	RN	N	0.36	256	113	2.1			
														T O T A L			110			3					0.4	285	126	2.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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				
104K 0.80 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 15 G ALTITUDINE: 820 - 890 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.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-T.igiiena LUCRARI PROP.:RARITURI																															
														MO	10	P	50	28	24	3		.5	NEC	N	0.90	508	406	12.7			
														T O T A L			50			3					0.9	508	406	12.7			

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				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	UA	HA			
104V 0.34 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:V INC: 25 G ALTITUDINE: 860 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																				
T O T A L																				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
105 A 1.91 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 20 G ALTITUDINE: 690 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 7 FA 2 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiena 2008-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
				FA	1	IN	150	54	29	3	I	.6	RN	N	0.08	45	86	0.2		
				FA	7	IN	90	32	25	3		.6	RN	N	0.56	246	470	4.4		
				FA	2	IN	110	42	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	153	0.9		
T O T A L							90			3					0.8	371	709	5.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
105 B 0.82 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 10 G ALTITUDINE: 710 - 730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatam. vinat moderata Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiena LUCRARI PROP.:RARITURI				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
				MO	7	P	50	32	25	2		.4	NEC	N	0.63	376	308	10.5		
				FA	3	IN	50	26	22	2	M	.5	RN	N	0.27	97	80	3.5		
T O T A L							50			2					0.9	473	388	14.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
105 C 0.73 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:S INC: 15 G ALTITUDINE: 780 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
				FA	3	LT	100	38	25	3	M	.6	RN	N	0.24	105	77	1.6		
				FA	7	LT	60	22	19	3		.5	RN	N	0.56	160	117	5.7		
T O T A L							60			3					0.8	265	194	7.3		

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				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
106A 4.83 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 910 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 FA 1 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2011-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)														FA	5	IN	160	56	30	3		.7	RN	N	0.30	206	995	0.8						
														FA	4	IN	100	42	27	3	M	.6	RN	N	0.24	176	850	1.6						
														FA	1	IN	70	28	22	3	I	.6	RN	N	0.06	43	208	0.6						
T O T A L																								0.6	425	2053	3.0							
106B 0.88 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 940 - 970 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:DEGAJARI														FA	9	IN	10	2	2	3			RN	N	0.72	5	4	1.7						
														SAC	1	IN	10	4	5	3	I		RN	N	0.08	2	2	0.1						
T O T A L																											0.8	7	6	1.8				
106C 7.30 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:V INC: 25 G ALTITUDINE: 930 - 985 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:DEGAJARI														FA	9	IN	10	2	2	3			RN	N	0.72	5	37	1.7						
														SAC	1	IN	10	4	5	3	I		RN	N	0.08	2	15	0.1						
T O T A L																													0.8	7	52	1.8		
106D 1.08 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 940 - 970 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	10	IN	100	42	27	3		.6	RN	N	0.40	246	266	2.7						
T O T A L																															0.4	246	266	2.7

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES					
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA							
106 E 6.02 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 980 - 1140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 7 FA 2 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2011-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)														FA	1	IN	160	56	30	3	I	.7	RN	N	0.07	42	253	0.2							
														FA	7	IN	110	42	27	3		.6	RN	N	0.49	244	1469	2.8							
														FA	2	IN	70	28	22	3	I	.6	RN	N	0.14	50	301	1.3							
T O T A L																									0.7	336	2023	4.3							
107 A 1.07 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 CA 4 FA 1 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2013-T.igiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.sucesive dec.II)														FA	2	IN	120	48	29	3	M	.6	RN	N	0.14	79	85	0.7							
														CA	3	IN	80	24	19	4	M	.5	RN	S	0.21	49	52	1.0							
														FA	4	IN	100	38	27	3	M	.6	RN	N	0.28	140	150	1.9							
														FA	1	IN	80	32	24	3	M	.5	RN	N	0.07	29	31	0.6							
T O T A L																												0.7	297	318	4.2				
107 B 1.90 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 31 G ALTITUDINE: 680 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 FA 2 FA 1 FA 2 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-T.produce accidentale 2011-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezv,def),IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	100	34	25	3	M	.5	RN	N	0.15	71	135	1.0							
														FA	2	IN	80	28	23	3	M	.5	RN	N	0.10	47	89	0.9							
														FA	2	IN	120	44	26	3	M	.6	RN	N	0.10	47	89	0.5							
														FA	1	IN	60	22	19	3	M	.5	RN	N	0.05	24	46	0.5							
														FA	2	IN	150	56	27	3	I	.6	RN	N	0.10	47	89	0.3							
T O T A L																													0.5	236	448	3.2			
107 C 7.20 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 34 G ALTITUDINE: 680 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 FA 2 FA 1 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.progresive(punere lumina) 2013- T.igiena LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(punere lumina)														FA	3	IN	150	58	30	3	M	.6	RN	N	0.18	96	691	0.5							
														FA	4	IN	125	48	28	3	M	.6	RN	N	0.24	120	864	1.1							
														FA	2	IN	100	36	26	3	M	.5	RN	N	0.12	52	374	0.8							
														FA	1	IN	80	24	23	3	I	.5	RN	N	0.06	33	238	0.5							
T O T A L																																0.6	301	2167	2.9

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M T E C	AG A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES					
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA							
107D 7.39 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 690 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 6 FA 3 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.sucesive dec.II)														FA	1	IN	130	52	29	3	I	.6	RN	N	0.08	45	333	0.3								
														FA	6	IN	100	36	26	3		.5	RN	N	0.48	225	1663	3.3								
														FA	3	IN	70	28	22	3	I	.5	RN	N	0.24	86	636	2.3								
T O T A L																									0.8	356	2632	5.9								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M T E C	AG A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES					
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA							
107E 3.45 HA GF: 1_2A 5N SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 39 G ALTITUDINE: 700 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 FA 2 FA 1 FA 2 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-T.produse accidentale 2011-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	100	34	24	4	M	.5	RN	N	0.18	74	255	1.0								
														FA	2	IN	80	28	22	4	M	.5	RN	N	0.12	43	148	0.9								
														FA	2	IN	120	44	25	4	M	.6	RN	N	0.12	53	183	0.5								
														FA	1	IN	60	22	18	4	M	.5	RN	N	0.06	16	55	0.5								
														FA	2	IN	150	56	26	4	M	.6	RN	N	0.12	56	193	0.3								
T O T A L																												0.6	242	834	3.2					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M T E C	AG A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES					
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA							
107F 1.07 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 670 - 700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 3 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:DEGAJARI														FA	9	IN	10	2	2	3			RN	N	0.72	5	5	1.7								
														CA	1	IN	10	4	5	3	I		RN	N	0.08	2	2	0.4								
T O T A L																															0.8	7	7	2.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M P	EL M T E C	AG A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES					
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA							
107G 5.03 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 700 - 800 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI														FA	7	IN	5		1	3			RN	N	0.42	1	5	0.5								
														FA	3	IN	25	4	4	3	M	.3	RN	N	0.18	4	20	1.3								
T O T A L																																	0.6	5	25	1.8

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	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 I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
107H 2.32 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 31 G ALTITUDINE: 690 - 710 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 FA 1 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.progresive(punere lumina) 2013- T.igiena LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																																
														FA	8	IN	125	48	28	3		.6	RN	N	0.32	225	522	1.4				
														FA	1	IN	100	36	26	3	I	.5	RN	N	0.04	28	65	0.3				
														FA	1	IN	80	24	23	3	I	.5	RN	N	0.04	28	65	0.3				
														T O T A L			125									0.4	281	652	2.0			
107I 2.35 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 700 - 850 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:DEGAJARI,COMPLETARI																																
														FA	10	IN	10	2	2	3			RN	N	0.60	4	9	1.4				
														T O T A L			10									0.6	4	9	1.4			
107J 0.77 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 710 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 FA 3 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)																																
														FA	6	IN	130	52	29	3		.6	RN	N	0.42	278	214	1.7				
														FA	1	IN	100	36	26	3	I	.5	RN	N	0.07	46	35	0.5				
														FA	3	IN	70	28	22	3	I	.5	RN	N	0.21	139	107	2.0				
														T O T A L			130										0.7	463	356	4.2		
108A 7.00 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 750 - 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PLT 1 SAC COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-T.sucesive(def) impad 2012-T.sucesive(def) impad LUCRARI PROP.:DEGAJARI CURATIRI																																
														FA	8	IN	10	2	2	3			RN	N	0.72	5	35	1.7				
														PLT	1	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.09	2	14	0.2				
														SAC	1	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.09	2	14	0.2				
														T O T A L			10										0.9	9	63	2.1		

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				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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		
108 B 2.02 HA GF: 1_2A 5N SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 730 - 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 FA 2 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2010-T.produse accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA																														
														FA	2	IN	150	52	30	3	I	.6	RN	N	0.14	83	168	0.4		
														FA	5	IN	95	38	28	3		.6	RN	N	0.35	185	374	2.6		
														FA	2	IN	70	28	21	3	I	.5	RN	N	0.14	47	95	1.3		
														CA	1	IN	80	24	21	3	I	.6	RN	N	0.07	19	38	0.4		
														T O T A L			95								0.7	334	675	4.7		
108 C 2.95 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 820 - 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)																														
														FA	2	IN	150	56	31	3	I	.6	RN	N	0.12	75	221	0.3		
														FA	6	IN	110	40	29	3		.6	RN	N	0.36	202	596	2.1		
														FA	2	IN	80	28	24	3	I	.6	RN	N	0.12	49	145	1.0		
														T O T A L			110								0.6	326	962	3.4		
109 A 9.28 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 860 - 1120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 4 PLT 1 SAC COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-T.sucesive(def) impad 2010-T.sucesive(def) impad LUCRARI PROP.:DEGAJARI CURATIRI																														
														FA	8	IN	10	2	2	3			RN	N	0.72	5	46	1.7		
														PLT	1	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.09	2	19	0.2		
														SAC	1	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.09	2	19	0.2		
														T O T A L			10								0.9	9	84	2.1		
109 B 15.72 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 870 - 1110 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezv,def),IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
														FA	4	IN	150	56	31	3	I	.6	RN	N	0.16	101	1588	0.5		
														FA	4	IN	100	40	28	3	I	.6	RN	N	0.16	81	1273	1.1		
														FA	2	IN	70	28	25	3	I	.5	RN	N	0.08	45	707	0.8		
														T O T A L			100								0.4	227	3568	2.4		

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES				
ELM ARB	P R P	M R E	VAR G E	STA A N	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A								
110 A 2.34 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 710 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 FA 6 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA																							
FA	2	IN	130	50	33	2	I	.6	RN	N		0.16	111	260	0.8								
FA	2	IN	85	34	28	2	I	.6	RN	N		0.16	85	199	1.5								
FA	6	IN	60	26	20	2		.5	RN	N		0.48	148	346	5.9								
T O T A L														60			2			0.8	344	805	8.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES				
ELM ARB	P R P	M R E	VAR G E	STA A N	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A								
110 B 6.17 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 20 G ALTITUDINE: 910 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatam. vinat moderata Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-Rarituri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.rase,benzi declI)																							
MO	10	P	55	28	21	3		.4	NEC	N		0.80	376	2320	10.7								
T O T A L														55			3			0.8	376	2320	10.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES				
ELM ARB	P R P	M R E	VAR G E	STA A N	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A								
110 C 4.00 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 15 G ALTITUDINE: 990 - 1115 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 8 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2011-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																							
FA	2	IN	170	56	32	2	I	.6	RN	N		0.10	66	264	0.4								
FA	8	IN	110	38	31	2		.6	RN	N		0.40	251	1004	2.8								
T O T A L														110			2			0.5	317	1268	3.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES				
ELM ARB	P R P	M R E	VAR G E	STA A N	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A								
110 D 4.77 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 820 - 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 8 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA																							
FA	2	IN	135	56	32	2	I	.6	RN	N		0.16	106	506	0.7								
FA	8	IN	80	34	27	2		.5	RN	N		0.64	319	1522	6.5								
T O T A L														80			2			0.8	425	2028	7.2

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES					
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA							
110 E 1.19 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														FA	7	IN	130	48	25	3		.5	RN	N	0.49	215	256	2.0							
														FA	3	IN	90	32	24	3	I	.5	RN	N	0.21	86	102	1.7							
T O T A L																									0.7	301	358	3.7							
110 F 1.12 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DM COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	9	IN	5	2	2	3			RN	N	0.63	4	4	0.8							
														DM	1	IN	5	2	2	3	I		RN	N	0.07			0.5							
T O T A L																												0.7	4	4	1.3				
110 G 4.15 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 920 - 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DM COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	9	IN	5		1	3			RN	N	0.36	1	4	0.4							
														DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.04			0.3							
T O T A L																														0.4	1	4	0.7		
110 H 1.01 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	9	P	55	28	19	3		.4	NEC	N	0.63	257	260	8.4							
														FA	1	IN	110	34	24	4	I	.6	RN	N	0.07	29	29	0.3							
T O T A L																																0.7	286	289	8.7

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				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	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 I	DENS		V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
110I 4.67 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 820 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2008-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(punere lumina)														FA	7	IN	110	48	29	3		.6	RN	N	0.35	196	915	2.0			
														FA	3	IN	80	34	25	3	I	.6	RN	N	0.15	66	308	1.3			
T O T A L																									0.5	262	1223	3.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	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 I	DENS		V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
110V 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE:SV INC: 6 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
T O T A L																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	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 I	DENS		V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
111A 16.35 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 32 G ALTITUDINE: 710 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 2 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	2	IN	140	58	35	2	I	.7	RN	N	0.16	121	1978	0.6			
														FA	6	IN	100	40	34	2		.7	RN	N	0.48	348	5690	3.8			
														FA	2	IN	70	28	27	2	I	.7	RN	N	0.16	80	1308	1.8			
T O T A L																	100											0.8	549	8976	6.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	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 I	DENS		V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
111B 0.84 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 32 G ALTITUDINE: 700 - 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	10	LT	100	46	35	2		.6	RN	N	0.70	531	446	5.5			
T O T A L																	100											0.7	531	446	5.5

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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	UA	HA		
111 C 1.80 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 30 G ALTITUDINE: 960 - 990 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2008-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.progresive declI)																									0.70	356	641	4.8	
														T O T A L			100			3				0.7	356	641	4.8		
112 A 13.26 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 28 G ALTITUDINE: 600 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 4 FA 4 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.produse accidentale 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.CVASIGRADINARITE(jard)																									0.12	76	1008	0.8	
														FA	2	IN	100	32	27	3	M	.6	RN	N	0.12	76	1008	0.8	
														FA	4	IN	130	48	29	3	M	.6	RN	N	0.24	152	2016	1.0	
														FA	4	IN	150	66	30	3	I	.6	RN	N	0.24	142	1883	0.7	
														T O T A L			130			3				0.6	370	4907	2.5		
112 B 3.08 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NV INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 PAM SUBARBORET:So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.:Uscare slaba Rupturi izolate Vatam. vinat moderata Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.rase,benzi declI)																									0.63	478	1472	8.4	
														MO	9	P	70	38	30	2		.5	NEC	N	0.63	478	1472	8.4	
														DT	1	IN	70	28	24	3	I	.5	RN	N	0.07	23	71	0.4	
														T O T A L			70			2				0.7	501	1543	8.8		
112 C 3.28 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NV INC: 28 G ALTITUDINE: 640 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 2 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA																									0.16	66	216	1.3	
														FA	2	LT	85	32	24	3	I	.6	RN	N	0.16	66	216	1.3	
														FA	6	IN	85	30	25	3		.6	RN	N	0.48	211	692	4.0	
														FA	2	IN	105	36	28	3	I	.6	RN	N	0.16	85	279	1.0	
														T O T A L			85			3				0.8	362	1187	6.3		

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M P	EL T E C	PROVE NIENTA	VI T A L	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
112D 1.46 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NV INC: 25 G ALTITUDINE: 600 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 PAM SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Rupt. destul de frecv. Vatam. vinat moderata Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.rase,benzi declI)														MO	9	P	70	38	30	2		.5	NEC	N	0.63	478	698	8.4		
														PA	1	IN	70	30	24	2	I	.5	RN	N	0.07	25	37	0.3		
T O T A L																									0.7	503	735	8.7		
112E 10.85 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:N INC: 28 G ALTITUDINE: 580 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 FA 2 FA 1 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Dob. destul de frecv. Alte date complement.														FA	3	IN	100	34	27	3	M	.5	RN	N	0.21	105	1139	1.4		
														FA	4	IN	130	52	29	3	M	.6	RN	N	0.28	157	1703	1.1		
														FA	2	IN	150	70	30	3	I	.6	RN	N	0.14	83	901	0.4		
														FA	1	IN	50	24	19	3	M	.5	RN	N	0.07	20	217	0.7		
T O T A L																	130										0.7	365	3960	3.6
112F 1.48 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 20 G ALTITUDINE: 790 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 PAM SUBARBORET: DATE COMPL.:Doborituri izolate Vatam. vinat moderata Rupt. destul de frecv. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.rase,benzi declI)														MO	10	P	70	34	28	2		.5	NEC	N	0.80	555	821	10.7		
T O T A L																	70										0.8	555	821	10.7
112G 1.34 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 20 G ALTITUDINE: 800 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PLT COMP.TEL: 7FA 3 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 PAM SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Rupt. destul de frecv. Doborituri izolate Alte date complement.														MO	9	P	70	36	27	2		.5	NEC	N	0.09	36	48	1.2		
														PLT	1	IN	70	30	25	1	I	.6	RN	N	0.01	5	7			
T O T A L																	70										0.1	41	55	1.2

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
113 A 7.98 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 600 - 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 FA 3 CA 2 PLT COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 PLT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiena 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	3	IN	70	28	21	3	M	.5	RN	N	0.21	70	559	2.0		
														FA	2	IN	140	68	29	3	I	.4	RN	N	0.14	79	630	0.4		
														CA	3	LT	70	24	18	4	M	.5	RN	S	0.21	46	367	1.2		
														PLT	2	IN	70	30	21	3	M	.5	RN	N	0.14	37	295	0.4		
														T O T A L			70								0.7	232	1851	4.0		
113 B 3.07 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 600 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.CVASIGRADINARITE(jard)														FA	6	IN	125	42	27	3		.6	RN	N	0.42	209	642	1.9		
														FA	4	IN	90	30	24	3	I	.6	RN	N	0.28	115	353	2.2		
														T O T A L			125									0.7	324	995	4.1	
113 C 5.42 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 590 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiena 2012-T.igiena LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	2	IN	130	48	28	3	I	.5	RN	N	0.16	85	461	0.6		
														FA	5	IN	60	24	19	3		.5	RN	N	0.40	114	618	4.0		
														CA	3	IN	60	22	18	4	M	.5	RN	N	0.24	52	282	1.5		
														T O T A L			60									0.8	251	1361	6.1	
113 D 11.90 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 590 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.CVASIGRADINARITE(jard)														FA	7	IN	105	36	27	3		.6	RN	N	0.56	279	3320	3.5		
														FA	3	IN	125	44	29	3	I	.5	RN	N	0.24	135	1607	1.1		
														T O T A L			105									0.8	414	4927	4.6	

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
113 E 2.96 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 690 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Rupturi izolate Uscare slaba Vatam. vinat moderata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														MO	8	P	40	16	15	3		.3	NEC	N	0.64	184	545	9.0			
														FA	2	IN	45	14	15	3	I	.4	RN	N	0.16	32	95	1.6			
T O T A L																									0.8	216	640	10.6			
113 F 0.47 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 20 G ALTITUDINE: 720 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare mijlocie Rupt. destul de frecv. Vatam. vinat puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-Rarituri LUCRARI PROP.:T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														MO	10	P	70	26	28	2		.4	NEC	N	0.10	89	42	1.3			
T O T A L																										0.1	89	42	1.3		
113 G 4.33 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Rupturi izolate Uscare slaba Vatam. vinat moderata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2010-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI														MO	8	P	40	18	15	3		.3	NEC	N	0.64	184	797	9.0			
														FA	2	IN	45	14	15	3	I	.4	RN	N	0.16	32	139	1.6			
T O T A L																											0.8	216	936	10.6	
113 H 0.87 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4321 SOL: 2304 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 660 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 CA COMP.TEL: 6FA 4 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	3	IN	45	14	15	3	I	.3	RN	N	0.27	54	47	2.7			
														CA	7	LT	45	14	14	4		.3	RN	N	0.63	93	81	4.5			
T O T A L																												0.9	147	128	7.2

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	UA	HA			
113I 0.39 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SV INC: 20 G ALTITUDINE: 720 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Vatam. vinat puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-Raritari LUCRARI PROP.:T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR				MO	10	P	70	26	27	2			4	NEC	N	0.10	66	26	1.3	
TOTAL							70			2					0.1	66	26	1.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	UA	HA			
113A 0.42 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 660 - 680 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	UA	HA			
113V1 0.56 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 18 G ALTITUDINE: 730 - 790 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	UA	HA			
113V2 0.28 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 6 G ALTITUDINE: 760 - 780 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea 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. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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		
114A 3.05 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5241 TP: 4213 SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 500 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-T.produse accidentale 2012-T.igiena LUCRARI PROP.:T.CVASIGRADINARITE(jard)				FA	7	LT	110	42	21	4		.5	RN	S	0.49	163	497	2.3	
				FA	3	LT	90	28	20	4	I	.5	RN	S	0.21	65	198	1.3	
				T O T A L			110				4				0.7	228	695	3.6	
114B 7.65 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 510 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 FR 1 JU 1 FA 2 PLT COMP.TEL: 4GO 4 FR 2 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiena 2012-T.igiena LUCRARI PROP.:RARITURI				GO	2	P	55	22	16	3	M	.3	NEC	N	0.16	34	260	1.2	
				FR	4	P	55	22	18	3	M	.4	NEC	N	0.32	81	620	2.6	
				JU	1	IN	55	20	16	3	I	.3	RN	N	0.08	15	115	0.1	
				FA	1	IN	55	22	20	3	I	.4	RN	N	0.08	25	191	0.8	
				PLT	2	IN	55	24	18	3	I	.4	RN	N	0.16	32	245	0.7	
				T O T A L			55				3				0.8	187	1431	5.4	
114C 2.86 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5241 TP: 4213 SOL: 2214 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 570 - 640 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:50% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.CVASIGRADINARITE(jard)				FA	7	LT	135	62	25	4		.5	RN	S	0.42	185	529	1.2	
				FA	3	LT	100	38	24	4	M	.5	RN	S	0.18	74	212	1.0	
				T O T A L			135				4				0.6	259	741	2.2	
114D 8.78 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 540 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 GO 1 FR 2 FA COMP.TEL: 4GO 3 MO 2 FA 1 FR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Vatam. vinat puternica Uscare mijlocie Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiena 2013-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI				MO	5	P	60	26	24	2		.4	NEC	N	0.40	226	1984	6.0	
				GO	2	P	60	20	15	3	M	.5	NEC	N	0.16	30	263	1.2	
				FR	1	P	60	22	17	4	M	.5	NEC	S	0.08	18	158	0.5	
				FA	2	IN	60	20	19	3	M	.5	RN	N	0.16	46	404	1.6	
				T O T A L			60				2				0.8	320	2809	9.3	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	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 I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
114E 11.61 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 560 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)														FA	7	IN	95	30	24	3		.6	RN	N	0.49	202	2345	3.6				
														FA	3	IN	125	44	26	3	I	.6	RN	N	0.21	98	1138	0.9				
T O T A L																									0.7	300	3483	4.5				
114F 1.80 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4321 SOL: 2304 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 20 G ALTITUDINE: 660 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 PLT 3 CA COMP.TEL: 5FA 2 CA 3 PLT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	4	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.32	106	191	3.0				
														PLT	3	IN	70	26	22	3	M	.5	RN	N	0.24	69	124	0.6				
														CA	3	IN	70	22	19	4	M	.5	RN	S	0.24	56	101	1.3				
T O T A L																											0.8	231	416	4.9		
114G 3.91 HA GF: 1_4D 5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 30 G ALTITUDINE: 570 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 2 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-T.produse accidentale 2013-T.igiene LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	2	IN	135	62	27	3	I	.6	RN	N	0.14	70	274	0.5				
														FA	6	IN	70	26	23	3		.5	RN	N	0.42	161	630	4.0				
														FA	2	IN	90	32	25	3	I	.5	RN	N	0.14	62	242	1.1				
T O T A L																												0.7	293	1146	5.6	
116 21.60 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 30 G ALTITUDINE: 720 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 4 FA 4 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2011-T.igiene 2012-T.igiene LUCRARI PROP.:T.IGIENA														FA	2	IN	145	48	28	3	I	.6	RN	N	0.14	74	1598	0.4				
														FA	4	IN	85	38	24	3	I	.5	RN	N	0.28	115	2484	2.3				
														FA	4	IN	65	32	22	3	I	.5	RN	N	0.28	100	2160	2.7				
T O T A L																													0.7	289	6242	5.4

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				S p e c i i				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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		
117A 9.90 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 28 G ALTITUDINE: 790 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 7 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.GIENA				FA	2	IN	130	48	29	3	I	.6	RN	N	0.14	79	782	0.6	
				FA	7	IN	90	36	26	3		.5	RN	N	0.49	230	2277	3.9	
				MO	1	P	85	48	30	2	M	.6	NEC	N	0.07	53	525	0.7	
				T O T A L				90			3				0.7	362	3584	5.2	
117B 7.00 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 28 G ALTITUDINE: 790 - 900 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 FA 2 MO 4 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2011-T.progresive(punere lumina) 2013-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				FA	2	IN	90	30	26	3	M	.5	RN	N	0.06	32	224	0.5	
				FA	2	IN	130	56	30	3	M	.6	RN	N	0.06	33	231	0.2	
				MO	2	P	85	40	27	3	I	.6	NEC	N	0.06	33	231	0.5	
				FA	4	IN	110	44	28	3	M	.6	RN	N	0.12	65	455	0.7	
				T O T A L				110			3				0.3	163	1141	1.9	
117C 0.96 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1000 - 1120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 9FA 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI				FA	9	IN	90	40	28	3		.5	RN	N	0.27	123	118	2.1	
				MO	1	P	80	46	29	2	I	.5	NEC	N	0.03	24	23	0.4	
				T O T A L				90			3				0.3	147	141	2.5	
117D 1.50 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 28 G ALTITUDINE: 850 - 890 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2011-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.:DEGAJARI CURATIRI				FA	10	IN	15	4	3	3		.1	RN	N	0.90	12	18	3.2	
				T O T A L				15			3				0.9	12	18	3.2	

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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		
118 4.24 HA GF: 1 -5N SUP:A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 30 G ALTITUDINE: 760 - 870 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.succesive(def) impad				FA	8	IN	20	4	4	3		.1	RN	N	0.72	15	64	4.2	
				CA	2	IN	20	6	8	4	I	.1	RN	S	0.18	11	47	1.2	
LUCRARI PROP.:DEGAJARI CURATIRI				T O T A L				20			3				0.9	26	111	5.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
119 6.40 HA GF: 1 -5N SUP:A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE:NE INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA COMP.TEL: 7GO 3 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2013-Rarituri				GO	5	LT	45	24	16	3	M	.5	RN	N	0.40	84	538	3.0	
				CA	5	LT	45	18	17	3	M	.5	RN	N	0.40	80	512	3.4	
LUCRARI PROP.:RARITURI				T O T A L				45			3				0.8	164	1050	6.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
120 A 17.50 HA GF: 1 -5N SUP:A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 28 G ALTITUDINE: 800 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 7 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Rupturi izolate Vatamare vinat slaba Vatamare expl. slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA				FA	2	IN	130	48	29	3	I	.6	RN	N	0.14	79	1383	0.6	
				FA	7	IN	90	30	26	3		.6	RN	N	0.49	230	4025	3.9	
				MO	1	P	85	46	30	2	M	.6	NEC	N	0.07	53	928	0.7	
LUCRARI PROP.:T.IGIENA				T O T A L				90			3				0.7	362	6336	5.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
120 B 6.30 HA GF: 1 -5N SUP:A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 28 G ALTITUDINE: 920 - 1120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 8 FA 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Vatamare vinat slaba Vatamare expl. slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCCESIVE(dezv,def),IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				FA	1	IN	130	48	25	3	I	.6	RN	N	0.05	28	176	0.2	
				FA	8	IN	90	30	26	3		.6	RN	N	0.40	254	1600	3.2	
				MO	1	P	85	46	30	2	M	.6	NEC	N	0.05	33	208	0.5	
LUCRARI PROP.:T.SUCCESIVE(dezv,def),IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				T O T A L				90			3				0.5	315	1984	3.9	

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	UA	HA				
120 C 5.25 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 27 G ALTITUDINE: 790 - 900 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 8 FA 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Rupturi izolate Vatamare vinat slaba Vatamare expl. slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCCESIVE(dezv,def),IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																					
				FA	1	IN	130	48	29	3	I	.6	RN	N	0.05	27	142	0.2			
				FA	8	IN	90	30	26	3		.6	RN	N	0.40	213	1118	3.2			
				MO	1	P	85	42	29	2	M	.6	NEC	N	0.05	41	215	0.5			
				T O T A L				90			3				0.5	281	1475	3.9			
120 D 0.95 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 28 G ALTITUDINE: 850 - 1055 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 8 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 9FA 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																					
				FA	2	IN	130	48	29	3	M	.6	RN	N	0.08	45	43	0.3			
				FA	8	IN	90	30	26	3		.6	RN	N	0.32	150	143	2.5			
				T O T A L				90			3				0.4	195	186	2.8			
121 A 13.60 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 18 G ALTITUDINE: 680 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.succesive dec.II)																					
				FA	2	IN	140	56	30	3	M	.6	RN	N	0.16	95	1292	0.5			
				FA	6	IN	100	40	28	3		.5	RN	N	0.48	254	3454	3.3			
				FA	2	IN	65	28	23	3	M	.4	RN	N	0.16	61	830	1.6			
				T O T A L				100			3				0.8	410	5576	5.4			
121 B 1.61 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 18 G ALTITUDINE: 700 - 720 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCCESIVE(dezv,def),IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																					
				FA	2	IN	140	56	30	3	M	.6	RN	N	0.10	59	95	0.3			
				FA	6	IN	100	40	28	3		.5	RN	N	0.30	159	256	2.0			
				FA	2	IN	65	28	23	3	M	.4	RN	N	0.10	38	61	1.0			
				T O T A L				100			3				0.5	256	412	3.3			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
122 A 10.53 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 15 G ALTITUDINE: 670 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 FA 1 CA 4 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)														FA	2	IN	150	56	30	3	M	.6	RN	N	0.12	71	748	0.3		
														FA	3	IN	90	36	27	3	M	.5	RN	N	0.18	90	948	1.4		
														CA	1	LT	90	34	23	3	M	.5	RN	N	0.06	19	200	0.3		
														FA	4	IN	120	46	29	3	M	.6	RN	N	0.24	135	1422	1.2		
T O T A L																								0.6	315	3318	3.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
122 B 4.26 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SE INC: 34 G ALTITUDINE: 700 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.sucesive(definitiva) 2009-T.sucesive(definitiva) LUCRARI PROP.:DEGAJARI CURATIRI														FA	10	IN	10	4	3	3		.1	RN	N	0.90	12	51	2.2		
T O T A L																										0.9	12	51	2.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
123 A 5.60 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 28 G ALTITUDINE: 810 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.sucesive dec.II)														FA	9	IN	95	36	27	3		.6	RN	N	0.63	314	1758	4.7		
														MO	1	P	85	48	30	2	I	.6	NEC	N	0.07	53	297	0.7		
T O T A L																											0.7	367	2055	5.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
123 B 0.48 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:S INC: 10 G ALTITUDINE: 951 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	10	IN	95	42	26	3		.6	RN	N	0.50	352	169	3.7		
T O T A L																											0.5	352	169	3.7

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	UA	HA	
124 0.90 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 750 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP. ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP. TEL: 7FA 3 GO SORT: FA Gros si mijl., cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu, cherestea SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				FA	7	LT	40	18	16	3		.4	RN	N	0.63	138	124	6.2	
				GO	3	LT	40	22	14	3	I	.4	RN	N	0.27	45	41	2.1	
LUCRARI PROP.: RARITURI				T O T A L				40			3				0.9	183	165	8.3	
125 21.60 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 810 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP. ACTUALA: 10 FA COMP. TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl., cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu, cherestea SEM. UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.succesive dec.II)				FA	10	IN	95	38	30	3		.6	RN	N	0.70	416	8986	5.2	
				T O T A L				95			3				0.7	416	8986	5.2	
126A 6.20 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP. ACTUALA: 5 FA 1 MO 3 FA 1 FA COMP. TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl., cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu, cherestea SEM. UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-T.produse accidentale 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE(insamintare)				FA	5	IN	110	44	28	3		.6	RN	N	0.35	185	1147	2.0	
				MO	1	P	85	48	31	2	I	.5	NEC	N	0.07	55	341	0.7	
				FA	3	IN	85	34	26	3	M	.5	RN	N	0.21	98	608	1.7	
				FA	1	IN	145	54	30	3	I	.6	RN	N	0.07	42	260	0.2	
LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE(insamintare)				T O T A L				110			3				0.7	380	2356	4.6	
126B 0.90 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP. ACTUALA: 6 FA 1 FA 2 MO 1 PA COMP. TEL: 7FA 2 PA 1 DT SORT: FA Gros si mijl., cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu, cherestea SEM. UTIL: 8FA 2 PA SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-T.produse accidentale 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA				FA	6	IN	85	36	26	3		.5	RN	N	0.42	197	177	3.5	
				FA	1	IN	110	46	28	3	I	.6	RN	N	0.07	37	33	0.4	
				MO	2	P	85	46	31	2	I	.6	NEC	N	0.14	111	100	1.5	
				PA	1	IN	85	34	25	2	I	.6	RN	N	0.07	27	24	0.1	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA				T O T A L				85			3				0.7	372	334	5.5	

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
126C 1.30 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 25 G ALTITUDINE: 840 - 950 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 PA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 90 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 PA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI														FA	9	IN	85	38	29	2		.6	RN	N	0.18	103	134	1.7				
														MO	1	P	85	48	30	2	I	.6	NEC	N	0.02	21	27	0.2				
T O T A L																									0.2	124	161	1.9				
127A 2.17 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 18 G ALTITUDINE: 680 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.IGIENA(T.succesive dec.II)														FA	2	IN	140	56	30	3	M	.6	RN	N	0.14	83	180	0.4				
														FA	6	IN	100	40	28	3		.5	RN	N	0.42	222	482	2.9				
														FA	2	IN	65	28	23	3	M	.5	RN	N	0.14	54	117	1.4				
T O T A L																											0.7	359	779	4.7		
127B 6.57 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 8 G ALTITUDINE: 790 - 1050 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 FR COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 FR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.produse accidentale 2007-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.:INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI														FA	7	IN	5		1	3			RN	N	0.42	1	7	0.5				
														MO	2	P	5		1	3	I		NEC	N	0.12			0.2				
														FR	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.06			0.2				
T O T A L																												0.6	1	7	0.9	
127C 12.44 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 MO 3 FA 1 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produse accidentale 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(insamintare)														FA	5	IN	110	44	28	3		.6	RN	N	0.35	185	2301	2.0				
														MO	1	P	85	48	31	2	I	.6	NEC	N	0.07	55	684	0.7				
														FA	3	IN	85	34	26	3	M	.6	RN	N	0.21	98	1219	1.7				
														FA	1	IN	145	54	30	3	I	.6	RN	N	0.07	42	522	0.2				
T O T A L																													0.7	380	4726	4.6

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				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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				
127D 1.84 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 950 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 FA COMP.TEL: 7FA 2 PA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 8FA 2 PA SUBARBORET: DATE COMPL.:Doborituri izolate Uscare slaba Vatamare vinat slaba Rupt. destul de frecv. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																					
	4	P	85	46	30	2	M	.6	NEC	N	0.20	134	247	2.1							
	6	IN	85	44	28	2		.6	RN	N	0.30	190	350	2.9							
LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezv,def),IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				T O T A L				85			2					0.5	324	597	5.0		
127E 3.32 HA GF: 1-5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:SV INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 6 FA 2 FA 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2009-T.progresive(punere lumina) 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI																					
	1	IN	140	54	30	3	I	.6	RN	N	0.05	29	96	0.1							
	6	IN	110	44	28	3		.5	RN	N	0.30	176	584	1.7							
	2	IN	85	34	25	3	M	.5	RN	N	0.10	58	193	0.8							
	1	P	85	42	31	2	I	.6	NEC	N	0.05	55	183	0.5							
LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				T O T A L				110			3					0.5	318	1056	3.1		
136 1.12 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:NE INC: 15 G ALTITUDINE: 550 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10GO SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																					
	10	IN	165	48	20	5		.5	RN	S	0.60	187	209	1.0							
LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(insam,p lum) INGRIJIREA SEMINTISULUI				T O T A L				165			5					0.6	187	209	1.0		
137 2.54 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:N INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 5GO 5 JU SUBARBORET:Alun Pad. /0.5 PE 0.8S mixt DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																					
	10	IN	165	50	25	3		.4	RN	N	0.30	153	389	0.8							
LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR				T O T A L				165			3					0.3	153	389	0.8		

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													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			
138 1.00 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 PLT 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: PLT Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 50 ani GOS Gros si mijlociu, cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena LUCRARI PROP.: T.RASE, IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																												
													PLT	9	IN	50	28	22	1		.4	RN	N	0.36	97	97	2.2	
													DT	1	IN	110	40	25	3	I	.5	RN	N	0.04	12	12	0.1	
													T O T A L											0.4	109	109	2.3	
139 4.62 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 950 - 1020 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 8 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl., cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu, cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-T.produce accidentale 2012-T.succesive(dezvoltare) LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI																												
													FA	2	IN	170	74	31	3	I	.6	RN	N	0.06	36	166	0.2	
													FA	8	IN	125	36	26	3		.6	RN	N	0.24	145	670	1.1	
													T O T A L				125							0.3	181	836	1.3	
140 0.78 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 860 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 7 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl., cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu, cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE(insamintare)																												
													FA	1	IN	140	56	29	3	I	.7	RN	N	0.07	39	30	0.2	
													FA	7	IN	105	44	27	3		.7	RN	N	0.49	244	190	3.1	
													FA	2	IN	65	30	20	3	I	.6	RN	N	0.14	43	34	1.4	
													T O T A L				105							0.7	326	254	4.7	
141 8.27 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 760 - 830 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl., cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu, cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-T.succesive(definitiva) 2008-T.succesive(definitiva) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																												
													FA	10	IN	10	2	2	3			RN	N	1.00	6	50	2.4	
													T O T A L				10								1.0	6	50	2.4

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				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	
142 3.26 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:N INC: 25 G ALTITUDINE: 790 - 850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 5 FA 4 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.produce accidentale 2010-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				FA	1	IN	160	66	30	3	I	.6	RN	N	0.03	12	39	0.1	
				FA	5	IN	125	46	28	3		.5	RN	N	0.15	63	205	0.7	
				FA	4	IN	95	36	25	3	M	.5	RN	N	0.12	50	163	0.9	
				T O T A L			125				3				0.3	125	407	1.7	
143 0.76 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE:N INC: 20 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2005-T.igiena 2007-T.produce accidentale LUCRARI PROP.:T.SUCESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				FA	5	IN	130	54	30	3	M	.6	RN	N	0.20	140	106	0.8	
				FA	5	IN	80	38	25	2	M	.6	RN	N	0.20	139	106	2.0	
				T O T A L			130				3				0.4	279	212	2.8	
144 1.29 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 20 G ALTITUDINE: 640 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 SAC 1 DU 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 DU 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-Degajari LUCRARI PROP.:CURATIRI				FA	7	IN	20	6	6	3		.2	RN	N	0.56	25	32	3.2	
				SAC	1	IN	20	6	7	3	I	.2	RN	N	0.08	4	5	0.3	
				DU	1	P	15	2	2	3	I	.1	NEC	N	0.08	1	1	0.3	
				DT	1	P	15	2	2	3	I	.1	NEC	N	0.08			0.6	
				T O T A L			20				3				0.8	30	38	4.4	
145 A 3.93 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:SE INC: 20 G ALTITUDINE: 640 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 SAC 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-Degajari LUCRARI PROP.:CURATIRI				FA	8	IN	20	6	5	3		.2	RN	N	0.72	23	90	4.2	
				SAC	1	IN	20	6	7	3	I	.2	RN	N	0.09	4	16	0.3	
				DT	1	IN	15	6	6	3	I	.2	RN	N	0.09	4	16	0.6	
				T O T A L			20				3				0.9	31	122	5.1	

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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				
145 B 5.24 HA GF: 1_2A 5N SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 690 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 FA 3 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2011-T.igiena 2013-T.igiena LUCRARI PROP.:T.IGIENA																															
														FA	2	IN	150	50	28	3	I	.6	RN	N	0.14	74	388	0.4			
														FA	5	IN	95	40	25	3		.5	RN	N	0.35	154	807	2.6			
														FA	3	IN	70	30	21	3	M	.5	RN	N	0.21	70	367	2.0			
														T O T A L			95								0.7	298	1562	5.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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				
148 1.00 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 20 G ALTITUDINE: 750 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI																															
														FA	10	LT	40	16	16	3		.4	RN	N	0.90	198	198	8.9			
														T O T A L			40								0.9	198	198	8.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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				
149 4.38 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 23 G ALTITUDINE: 840 - 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 FA 2 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Doborituri izolate Uscare slaba Vatamare expl. slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(insamintare)																															
														FA	5	IN	145	66	30	3		.6	RN	N	0.35	178	780	1.0			
														FA	3	IN	100	44	28	3	M	.6	RN	N	0.21	106	464	1.4			
														FA	2	IN	70	30	24	3	M	.5	RN	N	0.14	71	311	1.3			
														T O T A L			145								0.7	355	1555	3.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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				
150 A 0.90 HA GF: 1_2A 4D 4I SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:NV INC: 39 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 6FA 2 TE 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare mijlocie Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																															
														PI	10	P	95	38	28	2		.6	NEC	N	0.50	318	286	3.2			
														T O T A L			95								0.5	318	286	3.2			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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/			
														PI	10	P	95	38	28	2		.6	NEC	N	0.70	445	223	4.5			
														T O T A L								0.7	445	223	4.5						
150 B 0.50 HA GF: 1_2A 4D 4I SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 5FA 2 PAM 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare mijlocie Rupturi izolate Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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/			
														FA	9	IN	5		1	3			RN	N	0.54	1	1	0.6			
														DT	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.06			0.1			
														T O T A L								0.6	1	1	0.7						
150 C 0.77 HA GF: 1_4D 4I SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 510 - 540 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 FR 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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/			
														FA	5	IN	155	60	31	3		.6	RN	N	0.35	219	1292	1.0			
														FA	4	IN	105	42	28	3	M	.6	RN	N	0.28	148	873	1.8			
														FA	1	IN	70	28	24	3	I	.5	RN	N	0.07	29	171	0.7			
														T O T A L								0.7	396	2336	3.5						
150 D 5.90 HA GF: 1_4D 4I SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 520 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 FA 1 FA COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.CVASIGRADINARITE(jard)																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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/			
														FA	5	IN	155	60	31	3		.6	RN	N	0.35	219	1323	1.0			
														FA	4	IN	105	42	28	3	M	.6	RN	N	0.28	148	894	1.8			
														FA	1	IN	70	28	24	3	I	.5	RN	N	0.07	29	175	0.7			
														T O T A L								0.7	396	2392	3.5						
151 A 6.04 HA GF: 1_4D 4I SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 31 G ALTITUDINE: 520 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 FA 1 FA COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.CVASIGRADINARITE(jard)																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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/			
														FA	5	IN	155	60	31	3		.6	RN	N	0.35	219	1323	1.0			
														FA	4	IN	105	42	28	3	M	.6	RN	N	0.28	148	894	1.8			
														FA	1	IN	70	28	24	3	I	.5	RN	N	0.07	29	175	0.7			
														T O T A L								0.7	396	2392	3.5						

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
151 B 2.48 HA GF: 1_4D 4I SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 500 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 FA 1 FA COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	5	IN	155	60	31	3		.6	RN	N	0.35	219	543	1.0		
														FA	4	IN	105	42	28	3	M	.6	RN	N	0.28	148	367	1.8		
														FA	1	IN	70	28	24	3	I	.5	RN	N	0.07	29	72	0.7		
LUCRARI PROP.:T.CVASIGRADINARITE(jard)														T O T A L			155			3				0.7	396	982	3.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
152 1.17 HA GF: 1_4D 4I SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 510 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 FA 2 FA COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 PA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 PA SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	5	IN	155	60	31	3		.6	RN	N	0.30	188	220	0.9		
														FA	3	IN	105	42	28	3	M	.6	RN	N	0.18	95	111	1.1		
														FA	2	IN	70	28	24	3	I	.5	RN	N	0.12	49	57	1.1		
LUCRARI PROP.:T.CVASIGRADINARITE(jard)														T O T A L			155			3				0.6	332	388	3.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
153 A 0.35 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 600 - 625 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 GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	10	IN	60	26	22	3		.5	RN	N	0.90	322	113	9.1		
LUCRARI PROP.:RARITURI														T O T A L			60			3				0.9	322	113	9.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
153 B 0.45 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 610 - 630 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	10	IN	80	30	25	3		.4	RN	N	0.30	132	59	2.6		
LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(def) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			80			3				0.3	132	59	2.6			

Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				
Evidența lucrărilor executate								
Anul executării	Nr. act	Felul lucrării	Suprafața - ha -	Prod. Lemn, nr. Puiți, kg. semințe				Prov.
				Specii				

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	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 I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
154 7.57 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 580 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 FA 2 FA 2 CA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	110	34	27	3	M	.6	RN	N	0.28	140	1060	1.6		
														FA	2	IN	140	54	30	3	M	.6	RN	N	0.14	83	628	0.4		
														FA	2	IN	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.14	43	326	1.4		
														CA	2	LT	110	30	22	4	M	.6	RN	S	0.14	41	310	0.4		
														T O T A L			110								0.7	307	2324	3.8		
155 A 1.40 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 570 - 620 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 FA 1 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	8	IN	110	28	26	3		.6	RN	N	0.16	81	113	0.9		
														FA	1	IN	140	54	30	3	M	.6	RN	N	0.02	10	14	0.1		
														FA	1	IN	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.02	10	14	0.2		
														T O T A L			110								0.2	101	141	1.2		
155 B 1.82 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 570 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 FA 3 FA 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	110	34	27	3	M	.6	RN	N	0.28	140	255	1.6		
														FA	2	IN	140	54	30	3	M	.6	RN	N	0.14	83	151	0.4		
														FA	3	IN	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.21	65	118	2.1		
														CA	1	LT	110	30	22	4	M	.6	RN	S	0.07	20	36	0.2		
														T O T A L			110								0.7	308	560	4.3		
157 A 16.72 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 17 G ALTITUDINE: 520 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 GO COMP.TEL: 7GO 3 CA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:20% tulpini nesanat. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	5	IN	70	34	24	2		.5	RN	N	0.40	171	2859	3.3		
														CA	4	LT	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.32	81	1354	2.0		
														GO	1	LT	70	32	22	2	I	.5	RN	N	0.08	29	485	0.5		
														T O T A L			70								0.8	281	4698	5.8		

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
157 B 5.30 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 18 G ALTITUDINE: 560 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.IGIENA														GO	10	LT	90	36	24	2		.6	RN	N	0.80	340	1802	3.8		
T O T A L																							0.8	340	1802	3.8				
158 11.96 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE:S INC: 22 G ALTITUDINE: 520 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														GO CA	7 3	LT LT	60 35	28 14	19 14	2 3		.5 .4	RN RN	N N	0.63 0.27	178 40	2129 478	4.9 2.5		
T O T A L																									0.9	218	2607	7.4		
159 4.01 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 20 G ALTITUDINE: 495 - 555 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														CA DT	9 1	LT IN	40 40	20 20	16 17	3 2		.4 .4	RN RN	N N	0.81 0.09	147 18	589 72	7.1 0.9		
T O T A L																										0.9	165	661	8.0	
160 10.15 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 12 G ALTITUDINE: 495 - 555 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 2 GO COMP.TEL: 4GO 6 CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI														CA GO	8 2	LT LT	40 40	20 20	16 17	3 3		.4 .4	RN RN	N N	0.72 0.18	131 42	1330 426	6.3 1.4		
T O T A L																										0.9	173	1756	7.7	

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII 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																
161 5.44 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 25 G ALTITUDINE: 740 - 840 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2008-T.sucesive(dezvoltare) LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(dezvoltare)																FA	10	IN	110	40	28	3		.5	RN	N	0.50	265	1442	2.9
T O T A L											0.5	265	1442	2.9																
162 0.35 HA GF: 2 -1B SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE:NE INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 1 PAM 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.PROGRESIVE(insamintare)																GO	10	IN	135	50	25	3		.6	RN	N	0.70	322	113	2.1
T O T A L											0.7	322	113	2.1																
163 2.00 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE:SE INC: 10 G ALTITUDINE: 540 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2006-Raritari LUCRARI PROP.:RARITURI																FA	5	IN	55	28	21	3		.4	RN	N	0.45	150	300	4.6
	CA	4	LT	55	20	20	3	I	.4	RN	N	0.36	91	182	2.7															
	DT	1	IN	55	32	20	3	I	.4	RN	N	0.09	23	46	0.7															
T O T A L											0.9	264	528	8.0																
164A 6.56 HA GF: 1 -5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE:NV INC: 29 G ALTITUDINE: 400 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 FA 1 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:T.SUCSESIVE(insamintare)																FA	6	IN	130	54	32	2		.7	RN	N	0.42	277	1817	2.1
	FA	3	IN	100	42	30	2	I	.7	RN	N	0.21	125	820	1.7															
	FA	1	IN	80	30	26	2	I	.6	RN	N	0.07	33	216	0.7															
T O T A L											0.7	435	2853	4.5																

UP III. CHIHERU

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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	UA	HA	
164B 1.30 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 380 - 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 FA 1 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA SUBARBORET: DATE COMPL.:Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	130	54	32	2		.7	RN	N	0.24	171	222	1.2	
														FA	3	IN	100	42	30	2	I	.7	RN	N	0.12	86	112	0.9	
														FA	1	IN	80	30	26	2	I	.6	RN	N	0.04	28	36	0.4	
														T O T A L			130			2					0.4	285	370	2.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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	UA	HA	
165 2.26 HA GF: 1_5N SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 780 - 800 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:2007-T.succesive(definitiva)														FA	10	IN	20	4	4	3		.1	RN	N	1.00	21	47	5.8	
														T O T A L			20			3					1.0	21	47	5.8	

16.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare

U.A.	Date complementare
1 A	Diseminat: TE, PLT, JU, CI.
1 B	Diseminat: TE, PLT, JU, CI.
2 A	Diseminat: CA, JU, CI, FA.
2 B	Diseminat: CA, FA, SB, PLT, TE, CI, JU.
2 C	Diseminat: CI, FA, JU.
3 A	DT: GO, CA, JU.
3 B	Diseminat: FA, CA, JU, ST, PLT. Consistența pe alocuri 0,8.
4 A	DT: CA, PA, CI, JU, FR, ULM. Diseminat: PLT. Consistența variabilă 0,7-1,0. Variaza elementele taxatorice.
4 B	DT: CI, PA, JU, ULM, CA. Consistența variabilă pe alocuri 0,2. Diseminat: FA.
4V	Teren destinat pentru hrana vânatului. Mici pâlcuri de SAC, PLT. Diseminat: FA, CA, GO.
5 A	DT: CI, CA, PA, ULM.
5 B	Diseminat: FA, CA, CI, PA, ULM. Consistența pe acoluri 0,2.
6 A	Variaza elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,7-0,8.
6 B	Diseminat: CI. Consistența variabilă 0,3-0,7.
6 C	Diseminat: CI. Consistența variabilă 0,3-0,7.
6 D	Variaza elementele taxatorice.
6 E	Variaza elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,6-0,8.
6A	Regenerare de Alun. Rare exemplare de FA, PLT, GO.
6V1	Regenerare de Alun.
6V2	Regenerare de Alun, păducel, PAM.
6V3	Pășune.
7	Diseminat: MO, CI, PLT. Variaza elementele taxatorice.
8 A	Diseminat: MO, CI, PAM. Variaza elementele taxatorice.
8 B	Variaza elementele taxatorice. Diseminat: SAC, alun.
9 A	Diseminat: CI, PAM. Variaza elementele taxatorice.
9 B	Diseminat: alun. Consistența variabilă 0,8-0,9.
10 A	Consistența variabilă 0,8-0,9. Un observatory pentru urs lângă pârâu.
10 B	Variaza elementele taxatorice. Spre limita cu 9 dimensiuni mai mici și sol superficial.
11	Diseminat: ULM, CI.
12	Variaza elementele taxatorice.
13	Diseminat: DU, MO, SAC.
14 A	Variaza elementele taxatorice.
14 B	Diseminat: SAC, PLT, A.
15 A	Diseminat: SAC. Variaza elementele taxatorice.
15 B	Diseminat: MO, CI.
15 C	Diseminat: SAC, Alun. Variaza elementele taxatorice.
16	Diseminat: PAM, CA, PA. Consistența variabilă 0,8-0,9. Variaza elementele taxatorice.
17 A	Diseminat: PAM, CA, PA. Diseminat în semințiș PAM, PA. Consistența variabilă 0,5-0,7.
17 B	Diseminat: PA, CA. Variaza elementele taxatorice.
17 C	Diseminat: PA. Variaza elementele taxatorice.
18	Diseminat: GO, CA, JU, PLT.
19	DT: GO, CA, JU.
20	Diseminat: MO, CA. Variaza elementele taxatorice.
21	Diseminat: MO, PAM. Variaza elementele taxatorice.
22 A	Diseminat: SAC, PLT. Variaza elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,8-1,0.
22 B	Diseminat: SAC, PLT. Variaza elementele taxatorice.

U.A.	Date complementare
23 A	Diseminat: PLT, LA, JU. Variază elementele taxatorice.
23 B	Variază elementele taxatorice.
23 C	Diseminat: PAM. Variază elementele taxatorice.
24 A	Diseminat: CI, JU, FR. Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,8-1,0.
24 B	Diseminat: MO, DU, CI, JU, FR. Variază elementele taxatorice.
25 A	Variază elementele taxatorice.
25 B	Diseminat: MO.
26	Diseminat: GO, CA. Consistența variabilă 0,7-0,8.
27 A	Diseminat: JU, CI, AN, PA, FR.
27 B	Diseminat: PA, PLT, AN, CA, GO, CI.
28	DM: PLT, SAC. Diseminat: PA, JU, CI.
29	DM: PLT, SAC.
30	Arboretul este constituit din 2GO și 1 CI. Câteva tufe de CA.
31 A	Diseminat: CI, CA, JU, FA, PLT.
31 B	DM: PLT, SAC, DT, CI, JU. Pâlcuri de tufăriș (caracter nedefinit) în arboret.
32	Diseminat: CA, FA, CI, PA.
33 A	Diseminat: MO, GO, CI, PAM, PA. Variază elementele taxatorice.
33 B	Diseminat: PAM, FR, CA, GO. Variază elementele taxatorice.
33 C	Diseminat: CA, PAM, PA, LA, GO, PLT, ULM, SAC, CI, MO, FR. Rar rocă la suprafață. Ø 8÷28, h=7 ÷17 cm. Variază elementele taxatorice.
33 D	DT: CA, ULM, PAM, PA, GO, SC, CI. DR: MO, LA. Diseminat: SAC, PLT. Rar rocă la suprafață. Variază elementele taxatorice.
33 E	Diseminat: FA.
34 A	Diseminat: PAM, GO, CA. Variază elementele taxatorice.
34 B	Diseminat: GO, CA, FA, PAM. Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,7-0,9.
34 C	Diseminat: PLT, SAC, CI, JU. Variază elementele taxatorice.
34 D	Diseminat: PLT, CI, JU, PA, PAM, ULM.
34 E	DT: CA, PAM, PA, ULM, ME, CI, FR, GO. DM: SAC, PLT. Diseminat: LA, MO. Variază elementele taxatorice.
34 F	DT: GO, CA, PAM, PA, ULM, FR. Diseminat: MO, PLT, SAC.
34 G	Diseminat: FA, SAC, PAM. Rar arbori atacați de ipide și uscați.
34 H	DT: PAM, GO, CI, ULM, PA. Diseminat: SAC, PLT.
35 A	Diseminat: ANN, PI, PAM, CA, CI, PA, MO, FR. Consistența variabilă 0,8-1,0. Variază elementele taxatorice.
35 B	Diseminat: SAC, PLT, ULM, CI, PA. Variază elementele taxatorice.
35 C	Variază elementele taxatorice. Diseminat: MO.
36 A	DT: PAM, PA, ULM, CI, CA, GO. Diseminat: PLT, SAC, MO. Consistența variabilă 0,7-1,0. Variază elementele taxatorice.
36 B	Diseminat: FA, PAM, CA, SAC.
37	Diseminat: PAM, PA, ULM, PLT, SAC, CI, JU, CA. Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,7-1,0.
38	Diseminat: PAM, PA, MO, ULM, PLT. Consistența variabilă 0,8-1,0.
39 A	Diseminat: PAM, PA, ULM, PLT, SAC.
39 B	Diseminat: PLT, PAM, PA, ULM, SAC.
40	Diseminat: PAM, PA, PLT, ULM, SAC.
41	Diseminat: PAM, SAC, PLT. Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,7-0,9.
42	Diseminat: PAM, ULM, PLT, SAC. Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,8-1,0.
43	Diseminat: SAC, PLT, PAM, ULM. Variază elementele taxatorice.
44 A	Diseminat: MO, PAM, PLT, SAC, ULM. Consistența variabilă 0,8-0,9.

U.A.	Date complementare
	Variază elementele taxatorice.
44 B	Diseminat: PAM, SAC, PLT, ULM. Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,8-1,0.
45 A	Diseminat: SAC, PLT, PAM, ULM. Variază elementele taxatorice.
45 B	Diseminat: PAM. Variază elementele taxatorice.
46 A	Diseminat: MO, ULM, SAC, PLT. Variază elementele taxatorice.
46 B	Diseminat: PAM, SAC, PLT. Variază elementele taxatorice.
47 A	Diseminat: SAC, MO, PLT, CA. Variază elementele taxatorice.
47 B	Diseminat: ULM, PAM, PLT, SAC, CA.
48 A	Diseminat: CA, ULM, PAM, MO. Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,8-0,9.
48 B	Diseminat: PAM, ULM, SA, ANN. Preexistenți de FA de 110 ani.
48 C	Diseminat: CA, PLT, PAM, ULM. Păriș-prăjiniș pe 0,3S.
48 D	Diseminat: ULM, PAM, CA, SAC, PLT. Rar uscați. Variază elementele taxatorice $\emptyset 10\div 26$, $h=12\div 22$.
48 E	Diseminat: FA, SAC, CA. Variază elementele taxatorice.
48C	Depozit și rampă de încărcare.
49 A	Diseminat: PLT, MO, PAM, ULM, CA, SAC, PA. Consistența variabilă 0,8-1,0.
49 B	Diseminat: MO, PAM, ULM, SAC, PLT, CA. Rar preexistenți de FA. Foarte mult ariază elementele taxatorice.
49 C	Diseminat: PAM, ULM, PLT, SAC, CA. Consistența variabilă 0,5-0,8. Nuieliș-păriș de FA pe 0,2S. Rar arbori uscați, doborâți.
49 D	Diseminat:FR, PLT, PAM.
50 A	Diseminat: MO, PLT, ULM, PAM, AN, SAC.
50 B	Diseminat: PAM, ULM, SAC, PLT, CA. Rar preexistenți de FA. Variază elementele taxatorice.
50 C	Diseminat: MO, PAM, PA, ULM.
51 A	Diseminat: PLT, ULM, SAC, CA, MO. Consistența variabilă 0,7-0,9. Variază elementele taxatorice $\emptyset 10\div 38$, $h= 22\div 28$.
51 B	Consistența variabilă 0,7-0,9. Diseminat: PAM, ULM, SAC, PLT, MO. Variază elementele taxatorice.
51 C	Diseminat: PAM, SAC. Variază elementele taxatorice.
52 A	Diseminat: MO, PAM, SAC, ULM, PLT. Variază elementele taxatorice.
52 B	Diseminat: PAM, SAC, PLT. Variază elementele taxatorice.
53 A	Diseminat: CI, PAM, CA, FR, JU, PA. Variază elementele taxatorice.
53A	Fâneață. O pepinieră de cca 600 m ² .
54 A	DT: CI, PR, GO, SC. Diseminat: MO, Alun. Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,8-0,9.
54 B	Diseminat: JU, FA, CI, SC, NU, PA, SA. Consistența variabilă 0,7-0,9. Variază elementele taxatorice.
54 C	Diseminat: CA, PLT, PAM, SAC, GO. Variază elementele taxatorice.
54 D	DT: PAM, PA, CI, FA, FR, GO. Diseminat: ANN, Alun, SA, Păducel. Preexistenți de GO și FA de 110 ani. Consistența variabilă 0,8-0,9.
54 E	Diseminat: PLT. DT: CA, CI, PAM.
54A1	Spre limita cu A regenerare de SC de 5-10 ani. Pășune cu rare exemplare de GO, ANN, SA, MO, PAM, SC. Un cimitir la limita cu A și B.
54C	Cabană de vânatoare în construcție cu pereți din lemn, fundație piatră, acoperiș tablă + magazie și curte.
54M	în fond forestier. Bazin de pește + gard.
55	Diseminat: MO, CI, SAC, PLT. Variază elementele taxatorice.
56 A	Diseminat: GO, CI, JU, PA, PAM, TE. Înclinare 35-40 ^g .
56 B	Diseminat: PLR. DT: FA, GO, PA, JU, CI. Variază elementele taxatorice.

U.A.	Date complementare
57 A	Variază elementele taxatorice.
57 B	Variază elementele taxatorice.
57 C	Variază elementele taxatorice.
57 D	Variază elementele taxatorice.
58 A	Diseminat: CA, ANN. Variază elementele taxatorice.
58 B	Diseminat: SAC, MO.
58 C	Diseminat: MO, GO, ANN, PLT. Variază elementele taxatorice.
58 D	Consistența variabilă 0,3-0,6. Variază elementele taxatorice.
58 E	Consistența variabilă 0,2-0,6. Diseminat: MO pe lizieră. Variază elementele taxatorice.
59 A	Diseminat: GO, PLT.
59 B	Diseminat: PLT. Variază elementele taxatorice.
60 A	Diseminat: MO, PI, ULM. Variază elementele taxatorice.
60 B	DR: MO, PI. Nuieliș de CA pe 0,3 S. Diseminat: ULM, CA.
61 A	Diseminat: ULM, MO.
61 B	Variază elementele taxatorice.
61 C	Diseminat: PLT. Variază elementele taxatorice.
62 A	Diseminat: ULM, PA, MO, PIS. Consistența variabilă 0,8-0,9. Semițiș de FA pe 0,2S.
62 B	Diseminat: LA, MO, CA. Consistența variabilă 0,3-0,7. Nuieliș de CA pe 0,2S.
62 C	Diseminat Alun. Variază elementele taxatorice.
62 D	Diseminat: MO, SAC. Variază elementele taxatorice.
62 E	Variază elementele taxatorice.
62 F	Diseminat: MO. Variază elementele taxatorice.
63 A	Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,6-0,8.
63 B	Diseminat: PLT, GO, FA. Consistența variabilă 0,6-0,8. Variază elementele taxatorice.
63 C	Diseminat: PLT, GO. Consistența variabilă 0,6-0,8. Variază elementele taxatorice.
63 D	Diseminat: SAC. Variază elementele taxatorice.
63 E	Nuieliș de CA, SAC, PLT pe 0,2S.
64 A	Diseminat: GO, CI, JU, PLT, SAC. Consistența variabilă 0,5-0,8.
64 B	Diseminat: CA, FA. Variază elementele taxatorice.
64 C	Diseminat: CA, MO. Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,6-0,8.
64 D	Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,6-0,7.
64 E	Diseminat: GO. Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,7-0,8.
65	Nuieliș-păriș de FA pe 0,3S.
66 A	Diseminat: PAM, PA, CA, PLT. Nuieliș-păriș de FA pe 0,4S. Consistența pe acoluri 0,5.
66 B	Diseminat: PAM. Consistența variabilă 0,7-0,9.
67 A	Diseminat: MO, PAM, PA, CA, CI.
67 B	Diseminat: GO.
68 A	Diseminat: PAM, PA, ULM, PLT, SAC, CI.
68 B	Diseminat: PLT, PAM.
68 C	Diseminat: PAM, PLT.
68 D	Diseminat: PLT, GO, CI, JU.
68 E	Diseminat: PLT, JU.
69 A	Consistența variabilă 0,8-0,9. Variază elementele taxatorice.
69 B	Variază elementele taxatorice. Diseminat: CI, GO, PA.
69 C	Variază elementele taxatorice.
70 A	Diseminat: MO, CA, PLT.
70 B	Diseminat: CA. Variază elementele taxatorice.
70 C	Molidul în curs de uscare.
71 A	Diseminat: MO, JU.
71 B	Diseminat: PAM, PA. Variază elementele taxatorice.
71 C	Diseminat: MO, CA. MO în curs de uscare. Consistența variabilă 0,6-0,9.

U.A.	Date complementare
71 D	Diseminat: CA, MO. Variaza elementele taxatorice.
72 A	Diseminat: MO, CA. Nuieliş-păriş (+seminţiş) de FA (2-15 ani) pe 0,8S cu MO diseminat. Consistenţa variabilă 0,6-0,9.
72 B	Diseminat: CA.
73	Diseminat: MO, CA. Molidul în curs de uscare. Consistenţa variabilă 0,6-0,8.
74 A	Diseminat: CA, PLT. Variaza elementele taxatorice.
74 B	Diseminat: CA, PLT. Variaza elementele taxatorice.
74 C	Consistenţa variabilă 0,8-1,0. Variaza elementele taxatorice.
75 A	Consistenţa variabilă 0,7-0,8. Diseminat: CA. Variaza elementele taxatorice.
75 B	Diseminat: CA. Variaza elementele taxatorice. Consistenţa variabilă 0,8-0,9.
75 C	Diseminat: PLT, CA. Consistenţa variabilă 0,5-0,7. Variaza elementele taxatorice.
75 D	Diseminat: CA, PLT.
76 A	Consistenţa variabilă 0,5-0,7. Variaza elementele taxatorice.
76 B	Consistenţa variabilă 0,7-0,8. Seminţiş de FA de 5 ani pe 0,4S. Variaza elementele taxatorice.
76 C	Consistenţa variabilă 0,1-0,5. Variaza elementele taxatorice.
76 D	Consistenţa variabilă 0,6-0,8.
76 E	Diseminat: SAC. Rar preexistenţi de FA de 120 ani pe limită.
76 F	Diseminat în semiţiş SAC.
76 G	Variaza elementele taxatorice. Consistenţa variabilă 0,5-0,7.
76 H	Variaza elementele taxatorice. Consistenţa variabilă 0,2-0,4.
77 A	Consistenţa variabilă 0,8-0,9. Variaza elementele taxatorice.
77 B	Nuieliş-prăjiniş de FA pe 0,2S. Consistenţa variabilă 0,6-0,8. Variaza elementele taxatorice.
77 C	Variaza elementele taxatorice. Consistenţa variabilă 0,6-0,8.
77 D	Consistenţa variabilă 0,7-0,9. Diseminat: FA. Variaza elementele taxatorice.
77 E	Diseminat: PAM, SAC. Consistenţa variabilă 0,6-0,8. Variaza elementele taxatorice.
78 A	Diseminat: GO, CI, CA, MO. Consistenţa variabilă 0,7-0,8. Variaza elementele taxatorice.
78 B	Rari preexistenţi de FA de 80-100 ani. Diseminat: PLT, SAC, GO, păducel.
78 C	Diseminat: Soc negru, păducel, GO, CI, PA, SAC, JU. Consistenţa variabilă 0,7-0,9. Variaza elementele taxatorice.
78 D	Consistenţa variabilă 0,7-0,9. Diseminat: FA. Variaza elementele taxatorice.
78 E	Diseminat: SAC, PLT. DT: FA, PAM, CI. DT din seminţiş PAM, FR, CI.
78 F	Diseminat: ULC, CI. Consistenţa variabilă 0,8-0,9. Variaza elementele taxatorice.
78 G	Diseminat: PAM, PLT, SAC, A, CI, MO.
79 A	Mici ochiuri regenerate cu FA. Consistenţa variabilă 0,5-0,7. Variaza elementele taxatorice.
79 B	Diseminat: MO, păducel, CA, JU. Consistenţa variabilă 0,8-0,9. Variaza elementele taxatorice.
79 C	Consistenţa variabilă 0,7-0,8. Variaza elementele taxatorice.
79 D	Diseminat: CI, SAC. Variaza elementele taxatorice.
80 A	Diseminat: CI, JU, GO. Consistenţa variabilă 0,5-0,7.
80 B	Diseminat: GO, CI, SAC, JU, ANN. Variaza elementele taxatorice.
80 C	Diseminat: ANN lângă pârâu. Variaza elementele taxatorice.
80 D	Consistenţa variabilă 0,2-0,4.
80 E	Diseminat: GO, CI, JU, CA. Consistenţa variabilă 0,6-0,8. Variaza elementele taxatorice.
80 F	Diseminat: GO, CA, JU, CI, SAC.
80 G	Diseminat: GO, CA, CI, JU, SAC.
80 H	Variaza elementele taxatorice. Seminţiş de FA de 5 ani pe 0,5S.
80 I	Variaza elementele taxatorice. Preexistenţi de FA de 110 ani.
81 A	Diseminat: GO, JU, CI, lemn cânesc, sânger. Consistenţa variabilă 0,7-0,8.

U.A.	Date complementare
81 B	Diseminat: SC, PR, NU, JU, CA, CI. Preexistenți de FA de 125 ani. Consistența variabilă 0,4-0,6. Variază elementele taxatorice.
81 C	Variază elementele taxatorice.
81 D	Variază elementele taxatorice. Diseminat: PAM.
82 A	Diseminat: CA. Consistența variabilă 0,7-0,8.
82 B	Diseminat: CA. Consistența variabilă 0,4-0,6. Variază elementele taxatorice.
82 C	Diseminat: MO, BR, SAC, PLT, soc negru, CI. Variază elementele taxatorice.
83	Diseminat: PLT. Variază elementele taxatorice.
84	Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,8-0,9. Diseminat: PLT, TE.
85	Diseminat: CI, PA, TE. Variază elementele taxatorice.
86	Diseminat: PLT, PA. Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,8-0,9.
87 A	Diseminat: TE, PLT. Variază elementele taxatorice.
87 B	Diseminat: PA, PAM.
88 A	Diseminat: SAC, PA, GO, CI.
88 B	Diseminat: FA.
89 A	Diseminat: CI, SAC, GO, JU.
89 B	Diseminat: PA, CI, GO.
89 C	DT: GO, CI, PA, FA.
89 D	Diseminat: TE.
89 F	Diseminat: TE, GO, CI.
90 A	Diseminat: TE, CI, JU, PA, PAM, GO, PLT. Consistența variabilă 0,7-1,0.
90 B	Diseminat: PLT, JU, CI, TE, PA.
91	DT: CI, JU, GO. DM: PLT, TE.
92 A	Diseminat: PI, GO, SAC. Consistența variabilă 0,7-0,9. Variază elementele taxatorice.
92 B	Diseminat: PAM și FA plantat. Preexistenți de FA de 25-30 ani și de 120 ani pe limita 186.
93 A	Diseminat: PI. Consistența variabilă 0,4-0,6.
93 B	Diseminat: alun, ME, PLT. Preexistenți de MO, FA pe limite. Consistența variabilă 0,7-1,0.
93 C	Diseminat în semințiș PI. Diseminat: PI.
94 A	Diseminat: SAC, PLT. Variază elementele taxatorice.
94 B	Diseminat: PI, alun, GO. Consistența variabilă 0,6-0,7. Variază elementele taxatorice.
94 C	Diseminat: GO, SAC, PAM, alun. Variază elementele taxatorice. Preexistenți de MO, FA de 130 ani.
95	Diseminat: PAM, TE, CI, GO, CA. Variază elementele taxatorice.
96	Diseminat: PLT, SAC, GO, ANN, CI, PAM, TE. Consistența variabilă 0,8-0,9. Variază elementele taxatorice.
97	Diseminat: ANN, CI, TE. Variază elementele taxatorice.
98	Diseminat: PLT, TE, CI, FA. Variază elementele taxatorice.
99 A	Diseminat: CI, SAC, PLT, MO, GO, PAM.
99 B	Variază elementele taxatorice.
100	Consistența variabilă 0,1-0,4. Variază elementele taxatorice.
101 A	Consistența variabilă 0,1-0,3. Variază elementele taxatorice.
101 B	Diseminat: SAC.
102 A	Consistența variabilă 0,6-0,7. Variază elementele taxatorice.
102 B	Variază elementele taxatorice.
102 C	Variază elementele taxatorice.
103 A	Diseminat: CA, PAM.
103 B	Diseminat: PA, CA.
103 C	Variază elementele taxatorice.
104 A	Diseminat: CA, PAM, MO. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,3S.
104 B	Diseminat: PLT. Consistența variabilă 0,7-1,0. Variază elementele taxatorice.

U.A.	Date complementare
104 C	Diseminat: CA, PLT, MO.
104 D	Diseminat: FA, PLT.
104 E	Diseminat: PLT.
104 F	Diseminat: FA.
104 G	Variază elementele taxatorice.
104 H	Diseminat:PLT, CA, MO.
104 I	Diseminat: PA, CA.
104 J	Variază elementele taxatorice.
104 K	Diseminat: FA, PLT.
105 A	Variază elementele taxatorice.
105 B	Diseminat: CA.
105 C	Diseminat: MO.
106 A	Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,4-0,7.
106 B	Diseminat: PLT. Rari preexistenți de FA de 120 ani.
106 C	Diseminat: CA, PA, PLT. Preexistenți de FA de 100 ani.
106 D	Diseminat din semințis PAM, SAC.
106 E	Consistența variabilă 0,6-0,8. Variaza elementele taxatorice.
107 A	Consistența variabilă 0,7-0,8. Variaza elementele taxatorice.
107 B	Diseminat: CA. Consistența variabilă 0,4-0,6. Variaza elementele taxatorice.
107 C	Diseminat: CA, PA. Consistența variabilă 0,4-0,6. Variaza elementele taxatorice.
107 D	Diseminat: CA, MO. Consistența variabilă 0,7-0,9. Variaza elementele taxatorice.
107 E	Consistența variabilă 0,5-0,7.
107 F	Diseminat: alun, SAC. Consistența variabilă 0,8-0,9.
107 G	Diseminat: SAC, CA, alun, PA.
107 H	Variaza elementele taxatorice.
107 I	Diseminat: SAC, CA. Rari preexistenți de FA de 100 ani.
107 J	Variaza elementele taxatorice.
108 A	Diseminat: CA, PAM, CI. Consistența variabilă 0,7-1,0.
108 B	Diseminat: PLT. Variaza elementele taxatorice.
108 C	Diseminat: PLT, CA.
109 A	Diseminat: CI, CA, PAM, PA, MO. Consistența variabilă 0,7-1,0.
109 B	Diseminat: PLT, CA.
110 A	Diseminat: CA, PLT.
110 B	Diseminat: FA, ULM. Consistența variabilă 0,7-0,9.
110 C	Diseminat: CA, PLT.
110 D	Diseminat: CA, PLT. Consistența variabilă 0,6-0,9.
110 E	Diseminat: PLT, MO.
110 F	DM: SAC, PLT. Rar preexistenți de FA.
110 G	DM: PLT, SAC. Diseminat: ULM, PA, CA, CI, MO.
110 H	Diseminat: PLT.
110 I	Consistența variabilă 0,3-0,7. Nuieliș-păriș de FA pe 0,2S. Diseminat: PLT, CA, PAM.
110V	Teren pentru hrana vânatului.
111 A	Diseminat: PLT, PAM, ULM, CA, CI.
111 B	Diseminat: MO.
111 C	Consistența pe alocuri 0,6. Diseminat: MO, PLT.
112 A	Diseminat: CA, PAM. Variaza elementele taxatorice. Consistența variabilă0,4-0,6.
112 B	DT: FA, PAM, CA. Consistența variabilă 0,6-0,8. Variaza elementele taxatorice.
112 C	Diseminat: CA. Consistența variabilă 0,7-0,8.
112 D	Diseminat: FA, CA, soc negru.
112 E	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: CA. Variaza elementele taxatorice.
112 F	Diseminat: FA, PAM.

U.A.	Date complementare
112 G	Diseminat: alun, soc negru, FA, PAM.
113 A	Diseminat: CI. Variaza elementele taxatorice.
113 B	Diseminat: CA. Variaza elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,6-0,8.
113 C	Consistența variabilă 0,7-0,9. Variaza elementele taxatorice.
113 D	Consistența variabilă 0,7-0,8. Variaza elementele taxatorice.
113 E	Diseminat: CA, SAC, PLT, LA, CI. Consistența variabilă 0,7-0,9. Variaza elementele taxatorice.
113 F	Diseminat: FA, PAM, CA. Variaza elementele taxatorice.
113 G	Diseminat: CA, GO, SAC, STR, PLT, CI. Consistența variabilă 0,7-0,9. Variaza elementele taxatorice.
113 H	Diseminat: PLT, SAC. Variaza elementele taxatorice.
113 I	Diseminat: FA, PAM, CA. Variaza elementele taxatorice.
113A	Regenerare de FA, CA pe cca 0,4S de 15-20 ani.
113VI	Regenerare de CA, FA, SAC, PAM de 15-20 ani pe cca 0,7S.
113V2	Regenerare de CA, FA, păducel pe 0,6S.
114 A	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: GO, CA. Variaza elementele taxatorice.
114 B	Diseminat: ANN, CA, JU, SC. Consistența variabilă 0,7-0,9. Variaza elementele taxatorice.
114 C	Diseminat: CA, PLT, GO pe limitele cu B. Consistența variabilă 0,5-0,6.
114 D	Diseminat: CA, SC, JU. Mici goluri din doborâturi de vânt. Consistența variabilă 0,7-0,9. Variaza elementele taxatorice.
114 E	Diseminat: CA. Consistența variabilă 0,6-0,8.
114 F	Diseminat: SC, GO, CI, PAM. Preexistenți de FA de 100 ani.
114 G	Diseminat: GO, FR, PLT, alun. Variaza elementele taxatorice.
116	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat: GO. Variaza elementele taxatorice.
117 A	Diseminat: PA, PAM. Consistența variabilă 0,6-0,8. Variaza elementele taxatorice.
117 B	Diseminat: PA, PAM. Consistența variabilă 0,1-0,4. Variaza elementele taxatorice.
117 C	Diseminat: FA, PAM, SAC. Variaza elementele taxatorice. DT în seminiș PA, PAM.
117 D	Diseminat: SAC, PA, PAM, MO, SOC.
118	Diseminat: SAC.
119	Consistența variabilă 0,8-0,9. Diseminat: TE, FA, PLT.
120 A	Variaza elementele taxatorice.
120 B	Variaza elementele taxatorice.
120 C	Variaza elementele taxatorice.
120 D	DT din seminiș PA, PAM. Variaza elementele taxatorice.
121 A	Nuieliș de FA pe 0,3S. Variaza elementele taxatorice.
121 B	Variaza elementele taxatorice.
122 A	Diseminat din seminiș PA. Nuieliș de CA pe 0,2S. Consistența variabilă 0,5-0,7. Variaza elementele taxatorice.
122 B	Diseminat: CA, SAC, MO.
123 A	Variaza elementele taxatorice.
123 B	Variaza elementele taxatorice.
124	Diseminat: CI, JU, CA. Variaza elementele taxatorice.
125	Diseminat: PAM, MO, PLT, ULM, CA, CI.
126 A	Variaza elementele taxatorice.
126 B	Variaza elementele taxatorice.
126 C	Diseminat în seminiș MO, SAC. Variaza elementele taxatorice.
127 A	Diseminat: MO. Variaza elementele taxatorice.
127 B	Diseminat: ANN, SAC, alun, CI, CA. Variaza elementele taxatorice. Preexistenți de MO, FA, CA de 100 ani.
127 C	Variaza elementele taxatorice. Diseminat: CA.
127 D	Variaza elementele taxatorice. Diseminat: PA.

U.A.	Date complementare
127 E	Variază elementele taxatorice.
136	Diseminat: CI, CA, JU, FA, PLT.
137	Diseminat: CA, CI, JU.
138	Diseminat: GO, FA, CA, TE.
139	Variază elementele taxatorice.
140	Consistența variabilă 0,6-0,7. Variază elementele taxatorice.
141	Diseminat: SAC, PLT, MO, PAM.
142	Diseminat: MO. Consistența variabilă 0,2-0,4.
143	Consistența variabilă 0,1-0,6. Variază elementele taxatorice. Diseminat: MO.
144	DT: CA, PAM, PA, FR. Consistența variabilă 0,8-0,9.
145 A	DT: CA, PAM, PA. Diseminat: DU. Consistența variabilă 0,8-1,0.
145 B	Variază elementele taxatorice.
148	Diseminat: PA, CA, JU, CI, TE.
149	Consistența variabilă 0,5-0,7. Diseminat: PLT. Spre borna 179 bis înclinarea 34 ^º .
150 A	Diseminat: FA, TE, CA. Variază elementele taxatorice. Înclinarea 36-42 ^º . Nuieliș de CA pe 0,2S.
150 B	Diseminat: FA, CA. Variază elementele taxatorice. Nuieliș de CA pe 0,3S.
150 C	Diseminat: CA, Alun, soc negru, sânger. Rari preexistenți de FA, CA, CI, JU, MO, GO de 50 ani.
150 D	Diseminat: A, TE, ANN. Nuieliș de FA pe 0,3S. Consistența variabilă 0,5-0,9.
151 A	Diseminat: CA, JU, CI. Înclinarea 28-34 ^º . Consistența variabilă 0,6-0,8.
151 B	Diseminat: CA, JU.
152	Diseminat: PA, CA. Consistența variabilă 0,5-0,7.
153 A	Diseminat: CA. Variază elementele taxatorice.
153 B	Diseminat: CA.
154	Nuieliș de CA pe 0,1S.
155 A	Diseminat: CA. Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,1-0,5.
155 B	Consistența variabilă 0,6-0,8.
157 A	Consistența variabilă 0,8-0,9. Diseminat: CI, PA, JU. Variază elementele taxatorice.
157 B	Diseminat: CA, PA, JU. Variază elementele taxatorice.
158	Diseminat: CI, JU.
159	DT: FA, JU, GO, CI.
160	Diseminat: FA, JU, CI, PLT, TE. Variază elementele taxatorice.
161	Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,1-0,3. Proprietari: ZAHA JULIANA
162	Diseminat: CA, FA, PLT.
163	DT: GO, JU, CI. Diseminat: PLT, TE.
164 A	Diseminat: CA.
164 B	Variază elementele taxatorice. Consistența variabilă 0,4-0,6. Diseminat: CA, JU, ANN.
165	Diseminat: CI, SAC, PLT, MO, GO, PAM.

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de proiectant

Tabelul 16.1.3.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeeul de inventariere	Volumul [m ³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
17A	24,48	1,00	4	Cercuri de 500 m ² , cu rază variabilă	247	6046
82B	12,90	1,00	8	Cercuri de 500 m ² , cu rază variabilă	306	3947
93A	8,34	1,00	12	Cercuri de 500 m ² , cu rază variabilă	456	3803
106A	4,83	1,00	21	Cercuri de 500 m ² , cu rază variabilă	425	2053
107C	7,20	1,00	14	Cercuri de 500 m ² , cu rază variabilă	301	2167
109B	15,72	1,00	6	Cercuri de 500 m ² , cu rază variabilă	227	3568
112A	13,26	1,00	8	Cercuri de 500 m ² , cu rază variabilă	370	4907
Total	86,73	-	-	-		26491

16.1.4. Evidența u.a. inventariate de ocol

Tabelul 16.1.4.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeeul de inventariere	Volumul [m ³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
4B	11,78	11,78	100	Integrală (fir cu fir)	97	1142
5B	8,56	8,56	100		94	805
6B	3,80	3,80	100		239	908
6E	0,39	0,39	100		526	205
32	0,52	0,52	100		286	149
54E	0,30	0,30	100		120	36
57B	6,64	6,64	100		195	1294
58D	1,29	1,29	100		382	493
58E	0,72	0,72	100		444	320
60B	7,79	7,79	100		269	2095
61B	3,60	3,60	100		210	757
63E	2,05	2,05	100		211	432
71B	1,95	1,95	100		355	692
76A	1,67	1,67	100		293	489
76C	1,82	1,82	100		315	574
76F	5,35	5,35	100		85	455
76H	9,49	9,49	100		Integrală (fir cu fir)	176
78E	2,25	2,25	100	56		126
80C	1,25	1,25	100	339		424
80D	2,74	2,74	100	221		606
81B	2,78	2,78	100	26		73
93C	5,65	5,65	100	70		396
101A	0,46	0,46	100	252		116
102C	0,64	0,64	100	142		91
103A	3,41	3,41	100	214		730
103C	1,43	1,43	100	312		446
104A	1,66	1,66	100	460		763
104J	0,44	0,44	100	286		126
106D	1,08	1,08	100	246		266
107B	1,90	1,90	100	236		448
107H	2,32	2,32	100	281		652
107J	0,77	0,77	100	462		356
111C	1,80	1,80	100	356		641
112G	1,34	1,34	100	41	55	
113F	0,47	0,47	100	89	42	

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeele de inventariere	Volumul [m ³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
117B	7,00	7,00	100		163	1141
117C	0,96	0,96	100		147	141
120B	6,30	6,30	100		315	1984
120C	5,25	5,25	100		281	1475
123B	0,48	0,48	100		352	169
126C	1,30	1,30	100		132	171
127D	1,84	1,84	100		324	597
127E	3,32	3,32	100		318	1056
137	2,54	2,54	100		153	389
138	1,00	1,00	100		109	109
139	4,62	4,62	100		181	836
142	3,26	3,26	100		125	407
143	0,76	0,76	100		279	212
149	4,38	4,38	100		355	1555
155A	1,40	1,40	100		101	141
164B	1,30	1,30	100		285	370
Total	145,82	145,82	100	-	-	29626

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 - Paduri și terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi	2682,28	141,96	2824,24
A1 - Paduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	2639,68	141,96	2781,64
A11 - Paduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	2593,54	141,96	2735,5
1 A 1 B 2 A 2 B 2 C 3 B 4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 7 8 A 8 B 9 A 9 B 10 A 10 B 11 12 13 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 16 17 A 17 B 17 C 18 19 20 21 22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 A 25 B 26 27 A 28 29 30 31 A 31 B 32 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 34 G 34 H 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 37 38 39 A 39 B 40 41 42 43 44 A 44 B 45 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 A 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 58 B 58 C 58 D 58 E 59 A 59 B 60 A 60 B 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 62 F 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 65 66 A 66 B 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 68 D 68 E 69 A 69 B 69 C 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 73 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 76 G 76 H 77 A 77 B 77 C 77 D 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 78 G 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 80 H 80 I 81 A 81 B 81 C 81 D 82 A 82 B 82 C 83 84 85 86 87 A 87 B 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 89 D 89 E 90 A 90 B 91 92 A 93 A 93 B 93 C 94 A 94 B 94 C 95 97 98 99 A 100 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 103 A 103 C 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 J 104 K 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 107 A 107 B 107 C 107 D 107 F 107 H 107 J 108 A 108 C 109 A 109 B 110 A 110 B 110 C 110 D 110 E 110 F 110 H 110 I 111 A 111 B 111 C 112 A 112 B 112 C 112 D 112 E 112 F 112 G 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 113 F 113 G 113 H 113 I 114 A 114 B 114 C 114 D 114 E 114 F 114 G 116 117 A 117 B 117 C 117 D 118 119 120 A 120 B 120 C 120 D 121 A 121 B 122 A 122 B 123 A 123 B 124 125 126 A 126 B 126 C 127 A 127 C 127 D 127 E 136 137 138 139 140 141 142 143			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
144 145 A 148 149 150 D 151 A 151 B 152 153 A 153 B 154 155 A 155 B 157 A 157 B 158 159 160 161 162 163 164 A 164 B 165			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala 92 B 127 B	17,39		17,39
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 77 E 80 G 103 B 104 I 107 G 107 I 110 G 150 C	28,75		28,75
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	42,6		42,6
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	42,6		42,6
3 A 27 B 49 D 56 A 56 B 96 99 B 104 H 107 E 108 B 145 B 150 A 150 B			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			11,63
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			2,19
4V 6V1 6V2 6V3 104V 110V 113V1 113V2			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			1,09
48C 54C			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			8,35
6A 53A 54A1 54A2 113A			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			0,12
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			0,12
54M			
TOTAL : A + B + C + D	2682,28	141,96	2835,99

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabelul 16.2.2.1.

G	FCT	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
0			4V 6A 6V1 6V2 6V3 48C 53A 54A1 54A2 54C 54M 104V 110V 113A 113V1 113V2 Total FCT: 16 UA 11,75 Ha
			Total FCT1: 16 UA 11,75 Ha
			Total GF:0 16 UA 11,75 Ha
1	2A	2A4D4 I	150 A 150 B Total FCT:2A4D4I 2 UA 1,40 Ha
		2A5N	3 A 27 B 49 D 56 A 56 B 96 99 B 104 H 107 E 108 B 145 B Total FCT:2A5N 11 UA 41,20 Ha
			Total FCT1:2A 13 UA 42,60 Ha
	4D	4D4I	150 C 150 D 151 A 151 B 152 Total FCT:4D4I 5 UA 16,36 Ha
		4D5N	112 A 112 B 112 C 112 D 112 E 112 F 112 G 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 113 F 113 G 113 H 113 I 114 A 114 B 114 C 114 D 114 E 114 F 114 G Total FCT:4D5N 23 UA 111,80 Ha
			Total FCT1:4D 28 UA 128,16 Ha
	5N	5N	3 B 4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 7 8 A 8 B 9 A 9 B 10 A 10 B 11 12 13 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 16 17 A 17 B 17 C 18 19 20 21 22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 A 25 B 26 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 34 G 34 H 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 37 38 39 A 39 B 40 41 42 43 44 A 44 B 45 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 A 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 58 B 58 C 58 D 58 E 59 A 59 B 60 A 60 B 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 62 F 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 65 66 A 66 B 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 68 D 68 E 69 A 69 B 69 C 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 73 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 76 G 76 H 77 A 77 B 77 C 77 D 77 E 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 78 G 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 80 G 80 H 80 I 81 A 81 B 81 C 81 D 82 A 82 B 82 C 83 84 85 86 87 A 87 B 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 89 D 89 E 90 A 90 B 91 92 A 92 B 93 A 93 B 93 C 94 A 94 B 94 C 95 97 99 A 100 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 I 104 J 104 K 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 107 A 107 B 107 C 107 D 107 F 107 G 107 H 107 I 107 J 108 A 108 C 109 A 109 B 110 A 110 B 110 C 110 D 110 E 110 F 110 G 110 H 110 I 111 A 111 B 111 C 116 117 A 117 B 117 C 117 D 118 119 120 A 120 B 120 C 120 D 121 A 121 B 122 A 122 B 123 A 123 B 124 125 126 A 126 B 126 C 127 A 127 B 127 C 127 D 127 E 138 139 140 141 142 143 144 145 A 148 149 153 A 153 B 154 155 A 155 B 161 163 164 A 164 B 165 Total FCT:5N 328 UA 2511,52 Ha
			Total FCT1:5N 328 UA 2511,52 Ha
			Total GF:1 369 UA 2682,28 Ha
2	1B	1B	Total FCT:1B 21 UA 141,96 Ha
			Total FCT1:1B 21 UA 141,96 Ha
			Total GF:2 21 UA 141,96 Ha
			Total UP: 406 UA 2835,99 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	2204,06	80	2188,44	99	626404	81	14467	6,6	75	2,8	23	76	1	77	2	13	85	26	25	49	98	2	99	1		
GO	183,31	6	100,34	55	43364	6	823	4,5	84	2,8	25	72	3	73	10	2	88	32	34	34	48	3	49	99	1	
MO	178,74	6	178,74	100	68913	9	1932	10,8	58	2,1	68	32		78	4	8	88	39	12	49	8	92	1	99	1	
CA	178,69	6	138,86	78	31341	4	1162	6,5	53	3,0	17	67	16	83		1	99	65	19	16	26	74	87	13		
DT	16,53	1	16,03	97	2837		99	6,0	55	2,9	15	79	6	81	7	4	89	100			92	8		87	13	
PLT	14,73	1	13,57	92	2177		54	3,7	42	2,6	28	69	3	81	1	6	93	94		6	100			97	3	
TE	9,36		9,36	100	2180		108	11,5	36	2,3	40	60		89			100	100			6	94		100		
PAM	8,39		8,39	100	1482		41	4,9	38	1,9	84	16		88			100	70	11	19	4	96	8	92		
SAC	8,36		8,36	100	200		14	1,7	12	2,9	12	88		79		35	65	100			100			100		
FR	6,08		6,08	100	1112		36	5,9	48	3,2	7	70	23	79		11	89	93	7		11	89		77	23	
PI	3,70		3,70	100	1051		10	2,7	91	2,1	70	30		42	30	56	14	62		38	100			100		
DM	3,30		1,44	44	236		21	6,4	32	3,2		85	15	78		13	87	100			100			100		
ANN	2,72		2,72	100	483		7	2,6	45	3,0		100		71			100	8		92	100			100		
LA	2,31		2,31	100	277		29	12,6	26	2,9	5	95		99			100	100				100			100	
DR	1,67		1,67	100	190		10	6,0	53	3,0		100		72		47	53	100			100			100		
PA	1,37		1,37	100	356		6	4,4	40	2,6	44	56		88			100	100			100			100		
JU	0,77		0,77	100	115		1	1,3	55	3,0		100		81			100	100			100			100		
DU	0,13		0,13	100	1				15	3,0		100		77			100	100			100			100		
CI	0,02								75	3,0		100			100			100			100			100		
TOTAL	2824,24	100	2682,28	95	782719	100	18820	6,7	72	2,7	26	72	2	77	3	11	86	32	24	44	83	7	10	98	2	
Supr. totală 2835,99 ha Nr. parcele 153 Spf. med. parcelă 18,54 ha Nr. UA 406 Spf. medie UA 6,99 ha																										

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					
1	2	2A		1,40	34,96	3,45	2,79	42,60	100	71	12022	100	282	201	4,7	89	3,2	0,59	9,91	32,10	
	T.	Sume		1,40	34,96	3,45	2,79	42,60	2	71	12022	2	282	201	4,7	89	3,2	0,59	9,91	32,10	
	subgr.	%		3	82	8	7	100										1	23	76	
1	4	4D	0,13	12,16	103,91	11,96		128,16	100	71	40934	100	319	643	5,0	95	3,0	2,20	18,06	107,90	
	T.	Sume	0,13	12,16	103,91	11,96		128,16	5	71	40934	5	319	643	5,0	95	3,0	2,20	18,06	107,90	
	subgr.	%		9	82	9		100										2	14	84	
1	5	5N	62,23	603,28	1805,72	39,95	0,34	2511,52	100	78	696997	100	278	17162	6,8	71	2,7	71,07	276,34	2164,11	
	T.	Sume	62,23	603,28	1805,72	39,95	0,34	2511,52	93	78	696997	93	278	17162	6,8	71	2,7	71,07	276,34	2164,11	
	subgr.	%	2	24	72	2		100										3	11	86	
	T.	Sume	62,36	616,84	1944,59	55,36	3,13	2682,28	95	77	749953	96	280	18006	6,7	72	2,7	73,86	304,31	2304,11	
	grupa	%	2	23	73	2		100										3	11	86	
2	1	1B		45,84	86,82	8,18	1,12	141,96	100	80	32766	100	231	814	5,7	67	2,8	2,62	1,12	138,22	
	T.	Sume		45,84	86,82	8,18	1,12	141,96	100	80	32766	100	231	814	5,7	67	2,8	2,62	1,12	138,22	
	subgr.	%		32	61	6	1	100										2	1	97	
	T.	Sume		45,84	86,82	8,18	1,12	141,96	5	80	32766	4	231	814	5,7	67	2,8	2,62	1,12	138,22	
	grupa	%		32	61	6	1	100										2	1	97	
TOTAL	T.	Sume	62,36	662,68	2031,41	63,54	4,25	2824,24		77	782719		277	18820	6,7	72	2,7	76,48	305,43	2442,33	
	subgr.	%	2	23	73	2		100										3	11	86	

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 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	17,87	478,85	1662,85	26,92	1,95	2188,44	82	77	622773	84	285	14334	6,5	75	2,8	48,42	277,36	1862,66	
	GO	0,09	13,64	84,71	1,90		100,34	4	69	20941	3	209	433	4,3	88	2,9	15,97	1,90	82,47	
	MO	31,01	89,99	57,74			178,74	7	78	68913	9	386	1932	10,8	58	2,1	7,02	14,56	157,16	
	CA	5,78	20,22	87,90	23,78	1,18	138,86	5	83	24993	3	180	894	6,4	54	3,0		2,07	136,79	
	PLT	1,99	2,10	9,11	0,37		13,57	1	82	2003		148	49	3,6	42	2,6	0,13	0,90	12,54	
	TE	2,89	0,90	5,57			9,36		89	2180		233	108	11,5	36	2,3			9,36	
	PAM	1,90	5,15	1,34			8,39		88	1482		177	41	4,9	38	1,9			8,39	
	DR	0,83	1,88	5,10			7,81		66	1519		194	49	6,3	63	2,5	1,11	2,87	3,83	
	DT		3,13	18,73	2,39		24,25	1	81	4336	1	179	137	5,6	52	3,0	1,21	1,30	21,74	
DM		0,98	11,54			12,52		77	813		65	29	2,3	21	2,9		3,35	9,17		
Total grupa	Sume	62,36	616,84	1944,59	55,36	3,13	2682,28	95	77	749953	96	280	18006	6,7	72	2,7	73,86	304,31	2304,11	
	%	2	23	73	2		100									3	11	86		
2	FA		7,39	6,21	2,02	0,00	15,62	11	84	3631	11	232	133	8,5	50	2,7			15,62	
	GO		32,82	46,37	2,66	1,12	82,97	59	78	22423	69	270	390	4,7	80	2,7	2,60	1,12	79,25	
	CA		5,23	31,61	2,99	0,00	39,83	28	84	6348	19	159	268	6,7	49	2,9			39,83	
	PLT			1,16			1,16	1	70	174	1	150	5	4,3	45	3,0			1,16	
	DT		0,40	0,12			0,52		85	84		162	5	9,6	42	2,2	0,02		0,50	
	DM			1,35	0,51		1,86	1	80	106		57	13	7,0	36	3,3			1,86	
Total grupa	Sume		45,84	86,82	8,18	1,12	141,96	5	80	32766	4	231	814	5,7	67	2,8	2,62	1,12	138,22	
	%		32	61	6	1	100									2	1	97		
TOTAL	Sume	62,36	662,68	2031,41	63,54	4,25	2824,24	100	77	782719	100	277	18820	6,7	72	2,7	76,48	305,43	2442,33	
	%	2	23	73	2		100									3	11	86		

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Tabelul 16.2.6.1.

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
FA	17,87	486,24	1669,06	28,94	1,95	2204,06	79	77	626404	80	284	14467	6,6	75	2,8	48,42	277,36	1878,28	
GO	0,09	46,46	131,08	4,56	1,12	183,31	6	73	43364	6	237	823	4,5	84	2,8	18,57	3,02	161,72	
MO	31,01	89,99	57,74			178,74	6	78	68913	9	386	1932	10,8	58	2,1	7,02	14,56	157,16	
CA	5,78	25,45	119,51	26,77	1,18	178,69	6	83	31341	4	175	1162	6,5	53	3,0		2,07	176,62	
PLT	1,99	2,1	10,27	0,37		14,73	1	81	2177		148	54	3,7	42	2,6	0,13	0,90	13,70	
TE	2,89	0,9	5,57			9,36		89	2180		233	108	11,5	36	2,3			9,36	
PAM	1,90	5,15	1,34			8,39		88	1482		177	41	4,9	38	1,9			8,39	
DR	0,83	1,88	5,10			7,81		66	1519		194	49	6,3	63	2,5	1,11	2,87	3,83	
DT		3,53	18,85	2,39		24,77	1	81	4420	1	178	142	5,7	52	3,0	1,23	1,30	22,24	
DM		0,98	12,89	0,51		14,38	1	77	919		64	42	2,9	23	3,0		3,35	11,03	
Total	62,36	662,68	2031,41	63,54	4,25	2824,24	100	77	782719	100	277	18820	6,7	72	2,7	76,48	305,43	2442,33	
%	2	23	73	2		100										3	11	86	

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 ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I ha	II ha	III ha	IV ha	V ha	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
							ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.					
1	FA	17,87	478,85	1638,04	23,47		2158,23	82	77	613488	84	284	14201	6,6	75	2,8	47,83	268,81	1841,59	
	GO	0,09	13,64	84,71	1,90		100,34	4	69	20941	3	209	433	4,3	88	2,9	15,97	1,90	82,47	
	MO	31,01	89,99	57,74			178,74	7	78	68913	9	386	1932	10,8	58	2,1	7,02	14,56	157,16	
	CA	5,78	20,22	78,85	23,78	0,34	128,97	5	83	23035	3	179	836	6,5	53	2,9		2,07	126,90	
	PLT	1,99	2,10	9,11	0,37		13,57	1	82	2003		148	49	3,6	42	2,6	0,13	0,90	12,54	
	TE	2,89	0,90	5,57			9,36		89	2180		233	108	11,5	36	2,3			9,36	
	PAM	1,90	5,15	1,34			8,39		88	1482		177	41	4,9	38	1,9			8,39	
	DR	0,83	0,48	5,10			6,41		68	1010		158	44	6,9	56	2,7	1,11	1,97	3,33	
	DT		3,13	17,63	2,39		23,15	1	81	4066	1	176	132	5,7	51	3,0	1,21	0,84	21,10	
	DM		0,98	11,54			12,52		77	813		65	29	2,3	21	2,9		3,35	9,17	
Total grupă	Sume	62,36	615,44	1909,63	51,91	0,34	2639,68	95	77	737931	96	280	17805	6,7	72	2,7	73,27	294,40	2272,01	
	%	2	23	73	2		100										3	11	86	
2	FA		7,39	6,21	2,02		15,62	11	84	3631	11	232	133	8,5	50	2,7			15,62	
	GO		32,82	46,37	2,66	1,12	82,97	59	78	22423	69	270	390	4,7	80	2,7	2,60	1,12	79,25	
	CA		5,23	31,61	2,99		39,83	28	84	6348	19	159	268	6,7	49	2,9			39,83	
	PLT			1,16			1,16	1	70	174	1	150	5	4,3	45	3,0			1,16	
	DT		0,40	0,12			0,52	0	85	84		162	5	9,6	42	2,2	0,02		0,50	
	DM			1,35	0,51		1,86	1	80	106		57	13	7,0	36	3,3			1,86	
Total grupă	Sume		45,84	86,82	8,18	1,12	141,96	5	80	32766	4	231	814	5,7	67	2,8	2,62	1,12	138,22	
	%		32	61	6	1	100										2	1	97	
	FA	17,87	486,24	1644,25	25,49	0,00	2173,85	78	77	617119	80	284	14334	6,6	75	2,8	47,83	268,81	1857,21	
	GO	0,09	46,46	131,08	4,56	1,12	183,31	7	73	43364	6	237	823	4,5	84	2,8	18,57	3,02	161,72	
	MO	31,01	89,99	57,74	0,00	0,00	178,74	6	78	68913	9	386	1932	10,8	58	2,1	7,02	14,56	157,16	
	CA	5,78	25,45	110,46	26,77	0,34	168,80	6	83	29383	4	174	1104	6,5	52	2,9	0,00	2,07	166,73	
	PLT	1,99	2,10	10,27	0,37	0,00	14,73	1	81	2177	0	148	54	3,7	42	2,6	0,13	0,90	13,70	
	TE	2,89	0,90	5,57	0,00	0,00	9,36	0	89	2180	0	233	108	11,5	36	2,3	0,00	0,00	9,36	
	PAM	1,90	5,15	1,34	0,00	0,00	8,39	0	88	1482	0	177	41	4,9	38	1,9	0,00	0,00	8,39	
	DR	0,83	0,48	5,10	0,00	0,00	6,41	0	68	1010	0	158	44	6,9	56	2,7	1,11	1,97	3,33	
	DT	0,00	3,53	17,75	2,39	0,00	23,67	1	81	4150	1	175	137	5,8	51	3,0	1,23	0,84	21,60	
	DM	0,00	0,98	12,89	0,51	0,00	14,38	1	77	919	0	64	42	2,9	23	3,0	0,00	3,35	11,03	
Total	Sume	62,36	661,28	1996,45	60,09	1,46	2781,64	100	77	770697	100	277	18619	6,7	72	2,7	75,89	295,52	2410,23	
	%	2	24	72	2	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	86	

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv

Tabelul 16.2.8.1.

Specia	Clasa de producție					Total									Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
	I ha	II ha	III ha	IV ha	V ha	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
						ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.					
FA			24,81	3,45	1,95	30,21	71	68	9285	78	307	133	4,4	98	3,2	0,59	8,55	21,07	
CA			9,05		0,84	9,89	23	85	1958	16	198	58	5,9	62	3,2			9,89	
DR		1,40				1,40	3	57	509	4	364	5	3,6	95	2,0		0,90	0,50	
DT			1,10			1,10	3	78	270	2	245	5	4,5	76	3,0		0,46	0,64	
Total		1,40	34,96	3,45	2,79	42,60	100	71	12022	100	282	201	4,7	89	3,2	0,59	9,91	32,10	
%		3	82	8	7	100										1	23	76	

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								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			ani	ha	ha
1	I	FA		12,14	91,96			104,10	80	79	950	56	9	258	2,5	11	2,9		34,25	69,85
		MO		9,57	1,36			10,93	8	69	392	23	36	53	4,8	9	2,1		7,80	3,13
		CA			3,49	0,85	0,34	4,68	4	91	156	9	33	22	4,7	13	3,3			4,68
		PLT			1,63			1,63	1	90	33	2	20	3	1,8	10	3,0			1,63
		PAM			0,15			0,15		100	3		20			10	3,0			0,15
		DR			0,13			0,13		77	1		8			15	3,0			0,13
		DT			1,26			1,26	1	71	16	1	13	4	3,2	9	3,0		0,74	0,52
		DM		0,98	7,24			8,22	6	76	160	9	19	14	1,7	11	2,9		3,35	4,87
	Total grupa	Sume		22,69	107,22	0,85	0,34	131,10	100	79	1711	100	13	354	2,7	11	2,8		46,14	84,96
	%			17	82	1		100											35	65
	T	FA		12,14	91,96			104,10	80	79	950	56	9	258	2,5	11	2,9		34,25	69,85
		MO		9,57	1,36			10,93	8	69	392	23	36	53	4,8	9	2,1		7,80	3,13
		CA			3,49	0,85	0,34	4,68	4	91	156	9	33	22	4,7	13	3,3			4,68
		PLT			1,63			1,63	1	90	33	2	20	3	1,8	10	3,0			1,63
		PAM			0,15			0,15		100	3		20			10	3,0			0,15
DR				0,13			0,13		77	1		8			15	3,0			0,13	
DT				1,26			1,26	1	71	16	1	13	4	3,2	9	3,0		0,74	0,52	
DM			0,98	7,24			8,22	6	76	160	9	19	14	1,7	11	2,9		3,35	4,87	
Total clv.	Sume		22,69	107,22	0,85	0,34	131,10	5	79	1711	0	13	354	2,7	11	2,8		46,14	84,96	
%			17	82	1		100											35	65	
2	1	FA		74,78	97,34			172,12	64	91	28813	59	167	1607	9,3	35	2,6			172,12
		GO	0,09		1,69			1,78	1	96	185		104	13	7,3	30	2,9			1,78
		MO	1,60	14,24	22,08			37,92	14	88	9812	21	259	515	13,6	35	2,5	0,27		37,65
		CA	5,78	12,74	9,96	5,85		34,33	13	91	5073	11	148	315	9,2	31	2,5			34,33
		PLT	0,96	1,02	3,07	0,37		5,42	2	91	779	2	144	26	4,8	33	2,5			5,42
		TE	2,89		2,97			5,86	2	90	1226	3	209	72	12,3	31	2,0			5,86
		PAM	1,90		1,19			3,09	1	89	472	1	153	16	5,2	33	1,8			3,09
		DR			3,08			3,08	1	100	319	1	104	35	11,4	25	3,0			3,08
		DT		2,08	2,43			4,51	2	91	740	2	164	34	7,5	31	2,5	0,03		4,48
		DM			0,83			0,83		92	50		60	4	4,8	25	3,0			0,83
	Total grupa	Sume	13,22	104,86	144,64	6,22		268,94	89	90	47469	94	177	2637	9,8	34	2,5	0,30		268,64
	%		5	39	54	2		100												100
	2	FA			6,21	2,02		8,23	26	80	470	14	57	59	7,2	35	3,2			8,23
		GO			3,28	0,51		3,79	12	85	486	15	128	24	6,3	38	3,1			3,79
		CA			15,47	2,03		17,50	55	87	2167	66	124	131	7,5	38	3,1			17,50
DT			0,40				0,40	1	90	72	2	180	4	10,0	40	2,0			0,40	
DM				1,25	0,51		1,76	6	80	95	3	54	12	6,8	35	3,3			1,76	
Total grupa	Sume		0,40	26,21	5,07		31,68	11	85	3290	6	104	230	7,3	37	3,1			31,68	
%			1	83	16		100												100	
T	FA		74,78	103,55	2,02		180,35	59	90	29283	58	162	1666	9,2	35	2,6			180,35	
	GO	0,09		4,97	0,51		5,57	2	89	671	1	120	37	6,6	35	3,1			5,57	
	MO	1,60	14,24	22,08			37,92	13	88	9812	19	259	515	13,6	35	2,5	0,27		37,65	
	CA	5,78	12,74	25,43	7,88		51,83	17	89	7240	14	140	446	8,6	33	2,7			51,83	

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	ani	ha	ha
		PLT	0,96	1,02	3,07	0,37		5,42	2	91	779	2	144	26	4,8	33	2,5			5,42
		TE	2,89		2,97			5,86	2	90	1226	2	209	72	12,3	31	2,0			5,86
		PAM	1,90		1,19			3,09	1	89	472	1	153	16	5,2	33	1,8			3,09
		DR			3,08			3,08	1	100	319	1	104	35	11,4	25	3,0			3,08
		DT		2,48	2,43			4,91	2	91	812	2	165	38	7,7	32	2,5	0,03		4,88
		DM			2,08	0,51		2,59	1	84	145		56	16	6,2	32	3,2			2,59
		Sume	13,22	105,26	170,85	11,29		300,62	11	90	50759	7	169	2867	9,5	35	2,6	0,30		300,32
Total clv.	%	4	35	57	4	100													100	
3	1	FA	12,20	84,15	632,25	0,10		728,70	82	88	177568	79	244	6779	9,3	51	2,9	1,11		727,59
		GO			27,83			27,83	3	83	4740	2	170	171	6,1	47	3,0	0,56		27,27
		MO	5,62	38,13	32,90			76,65	8	86	31454	14	410	1043	13,6	48	2,4			76,65
		CA		2,71	40,63	3,29		46,63	5	87	8902	4	191	331	7,1	48	3,0			46,63
		PLT	0,90	1,08	2,27			4,25		75	765		180	16	3,8	51	2,3		0,90	3,35
		TE		0,90	2,60			3,50		88	954		273	36	10,3	45	2,7			3,50
		PAM		5,00				5,00	1	88	970		194	25	5,0	41	2,0			5,00
		DR		0,12	1,11			1,23		17	75		61	3	2,4	55	2,9	1,11		0,12
		DT		0,96	8,36	1,42		10,74	1	85	2155	1	201	68	6,3	54	3,0		0,10	10,64
		DM			3,47			3,47		75	603		174	11	3,2	45	3,0			3,47
Total grupa	Sume	18,72	133,05	751,42	4,81		908,00	97	88	228186	98	251	8483	9,3	50	2,8	2,78	1,00	904,22	
	%	2	15	82	1	100													100	
	2	GO		8,37	6,12			14,49	59	82	3325	72	229	88	6,1	58	2,4			14,49
		CA			8,76			8,76	36	79	1139	24	130	62	7,1	41	3,0			8,76
		PLT			1,16			1,16	5	70	174	4	150	5	4,3	45	3,0			1,16
		DT			0,10			0,10		80	12		120	1	10,0	45	3,0			0,10
2	DM			0,10			0,10		80	11		110	1	10,0	45	3,0			0,10	
Total grupa	Sume		8,37	16,24			24,61	3	80	4661	2	189	157	6,4	51	2,7			24,61	
	%		34	66			100												100	
3	T	FA	12,20	84,15	632,25	0,10		728,70	78	88	177568	78	244	6779	9,3	51	2,9	1,11		727,59
		GO		8,37	33,95			42,32	5	82	8065	3	191	259	6,1	51	2,8	0,56		41,76
		MO	5,62	38,13	32,90			76,65	8	86	31454	14	410	1043	13,6	48	2,4			76,65
		CA		2,71	49,39	3,29		55,39	6	85	10041	4	181	393	7,1	47	3,0			55,39
		PLT	0,90	1,08	3,43			5,41	1	74	939		174	21	3,9	50	2,5		0,90	4,51
		TE		0,90	2,60			3,50		88	954		273	36	10,3	45	2,7			3,50
		PAM		5,00	0,00			5,00	1	88	970		194	25	5,0	41	2,0			5,00
		DR		0,12	1,11			1,23		17	75		61	3	2,4	55	2,9	1,11		0,12
		DT		0,96	8,46	1,42		10,84	1	85	2167	1	200	69	6,4	54	3,0		0,10	10,74
		DM			3,57			3,57		75	614		172	12	3,4	45	3,0			3,57
Total clv.	Sume	18,72	141,42	767,66	4,81		932,61	33	88	232847	30	250	8640	9,3	50	2,8	2,78	1,00	928,83	
	%	2	15	82	1	100													100	
4	1	FA	4,90	41,07	132,97			178,94	74	83	62103	80	347	1338	7,5	79	2,7	0,45	0,64	177,85
		GO			26,61			26,61	11	80	5563	7	209	141	5,3	70	3,0			26,61
		MO		16,38	0,00			16,38	7	63	6761	9	413	144	8,8	67	2,0	2,07		14,31
		CA			4,07	7,36		11,43	5	76	1851	2	162	57	5,0	63	3,6			11,43
		PLT	0,13		2,14			2,27	1	69	426	1	188	4	1,8	70	2,9	0,13		2,14
		PAM		0,15				0,15		73	37		247			70	2,0			0,15
		DT			4,10			4,10	2	79	781	1	190	20	4,9	65	3,0			4,10
	Total grupa	Sume	5,03	57,60	169,89	7,36		239,88	81	81	77522	82	323	1704	7,1	76	2,7	2,65	0,64	236,59
	%	2	24	71	3	100											1		99	

Clasă vârsta	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	m.c.			mc/ha	ha	ha
2	2	FA		6,09				6,09	11	90	2577	15	423	64	10,5	65	2,0			6,09	
		GO		14,61	24,68			39,29	69	81	11543	69	294	209	5,3	71	2,6			39,29	
		CA		4,58	6,69			11,27	20	84	2620	16	232	64	5,7	68	2,6			11,27	
	Total grupa	Sume		25,28	31,37			56,65	19	83	16740	18	295	337	5,9	70	2,6			56,65	
		%		45	55			100												100	
	T	FA	4,90	47,16	132,97			185,03	62	84	64680	69	350	1402	7,6	78	2,7	0,45	0,64	183,94	
		GO		14,61	51,29			65,90	22	81	17106	18	260	350	5,3	70	2,8			65,90	
		MO		16,38				16,38	6	63	6761	7	413	144	8,8	67	2,0	2,07		14,31	
		CA		4,58	10,76	7,36		22,70	8	80	4471	5	197	121	5,3	65	3,1			22,70	
		PLT	0,13		2,14			2,27	1	69	426		188	4	1,8	70	2,9	0,13		2,14	
		PAM		0,15				0,15		73	37		247			70	2,0			0,15	
		DT			4,10			4,10	1	79	781	1	190	20	4,9	65	3,0			4,10	
	Total clv.	Sume	5,03	82,88	201,26	7,36		296,53	11	81	94262	12	318	2041	6,9	75	2,7	2,65	0,64	293,24	
%		2	28	68	2		100										1		99		
5	1	FA	0,77	130,50	360,36	17,46	0,00	509,09	92	68	186574	93	366	2526	5,0	99	2,8	15,74	75,77	417,58	
		GO		13,64	0,73			14,37	3	70	4748	2	330	62	4,3	86	2,1			14,37	
		MO	3,18	7,78				10,96	2	57	5246	3	479	65	5,9	87	1,7	1,58	2,26	7,12	
		CA		3,34	11,17	0,32		14,83	3	74	3687	2	249	52	3,5	88	2,8		1,02	13,81	
		DR		0,36				0,36		39	47		131	1	2,8	100	2,0		0,36		
		DT		0,09		0,97		1,06		79	247		233	3	2,8	90	3,8			1,06	
	Total grupa	Sume	3,95	155,71	372,26	18,75		550,67	98	68	200549	98	364	2709	4,9	98	2,7	17,32	79,41	453,94	
		%	1	28	68	3		100										3	14	83	
	2	FA		1,30				1,30	10	80	584	12	449	10	7,7	80	2,0			1,30	
		GO		9,84	0,68			10,52	80	80	3976	81	378	44	4,2	90	2,1			10,52	
	5	2	CA		0,65	0,69		1,34	10	80	326	7	243	6	4,5	77	2,5			1,34	
		Total grupa	Sume		11,79	1,37		13,16	2	80	4886	2	371	60	4,6	87	2,1			13,16	
			%		90	10		100													100
T		FA	0,77	131,80	360,36	17,46		510,39	91	68	187158	91	367	2536	5,0	99	2,8	15,74	75,77	418,88	
		GO		23,48	1,41			24,89	4	74	8724	4	351	106	4,3	87	2,1			24,89	
		MO	3,18	7,78				10,96	2	57	5246	3	479	65	5,9	87	1,7	1,58	2,26	7,12	
		CA		3,99	11,86	0,32		16,17	3	75	4013	2	248	58	3,6	87	2,8		1,02	15,15	
	DR		0,36				0,36		39	47		131	1	2,8	100	2,0		0,36	0,00		
DT		0,09		0,97		1,06		79	247		233	3	2,8	90	3,8			1,06			
Total clv.	Sume	3,95	167,50	373,63	18,75		563,83	20	69	205435	27	364	2769	4,9	98	2,7	17,32	79,41	467,10		
	%	1	30	66	3		100										3	14	83		
6	1	FA		81,21	176,58	3,05		260,84	88	64	92436	91	354	1070	4,1	108	2,7	13,00	56,32	191,52	
		GO			12,44			12,44	4	72	3719	4	299	36	2,9	117	3,0			12,44	
		MO		3,89	1,40			5,29	2	39	1558	2	295	20	3,8	96	2,3	3,10	0,33	1,86	
		CA		1,43	8,75	6,11		16,29	6	69	3209	3	197	56	3,4	87	3,3		1,05	15,24	
		DR			0,78			0,78		40	101		129	2	2,6	85	3,0		0,78		
		DT			0,30			0,30		80	68		227	1	3,3	90	3,0			0,30	
	Total grupa	Sume		86,53	200,25	9,16		295,94	97	65	101091	98	342	1185	4,0	107	2,7	16,10	58,48	221,36	
		%		29	68	3		100										5	20	75	
	2	GO			8,66			8,66	90	70	1876	95	217	18	2,1	105	3,0			8,66	
		CA				0,96		0,96	10	70	96	5	100	5	5,2	40	4,0			0,96	
	Total grupa	Sume			8,66	0,96		9,62	3	70	1972	2	205	23	2,4	99	3,1			9,62	
%				90	10		100												100		
T	FA		81,21	176,58	3,05		260,84	85	64	92436	90	354	1070	4,1	108	2,7	13,00	56,32	191,52		

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	ani	ha	ha	ha
		GO			21,10			21,10	7	71	5595	5	265	54	2,6	112	3,0			21,10	
		MO		3,89	1,40			5,29	2	39	1558	2	295	20	3,8	96	2,3	3,10	0,33	1,86	
		CA		1,43	8,75	7,07		17,25	6	69	3305	3	192	61	3,5	85	3,3		1,05	16,20	
		DR			0,78			0,78		40	101		129	2	2,6	85	3,0		0,78		
		DT			0,30			0,30		80	68		227	1	3,3	90	3,0			0,30	
Total clv.		Sume		86,53	208,91	10,12		305,56	11	65	103063	13	337	1208	4,0	107	2,7	16,10	58,48	230,98	
		%		28	69	3		100										5	19	76	
7	1	FA		55,00	146,58	2,86		204,44	85	57	65044	80	318	623	3,0	120	2,7	17,53	101,83	85,08	
		GO			15,41	1,90		17,31	7	24	1986	2	115	10	0,6	166	3,1	15,41	1,90		
		MO	20,61					20,61	8	68	13690	17	664	92	4,5	127	1,0		4,17	16,44	
		CA			0,78			0,78		71	157		201	3	3,8	85	3,0			0,78	
		DR	0,83					0,83		60	467	1	563	3	3,6	130	1,0		0,83		
		DT			1,18			1,18		20	59		50	2	1,7	55	3,0	1,18			
		Total grupa	Sume	21,44	55,00	163,95	4,76		245,15	98	55	81403	99	332	733	3,0	123	2,6	34,12	108,73	102,30
			%	9	22	67	2		100										14	44	42
		2	GO			2,95	2,15	1,12	6,22	100	51	1217	100	196	7	1,1	163	3,7	2,60	1,12	2,50
			DT			0,02			0,02								75	3,0	0,02		
		Total grupa	Sume			2,97	2,15	1,12	6,24	2	51	1217	1	195	7	1,1	163	3,7	2,62	1,12	2,50
			%			48	34	18	100										42	18	40
	T	FA		55,00	146,58	2,86		204,44	83	57	65044	78	318	623	3,0	120	2,7	17,53	101,83	85,08	
		GO			18,36	4,05	1,12	23,53	9	31	3203	4	136	17	0,7	165	3,3	18,01	3,02	2,50	
		MO	20,61					20,61	8	68	13690	17	664	92	4,5	127	1,0		4,17	16,44	
		CA			0,78			0,78		71	157		201	3	3,8	85	3,0			0,78	
		DR	0,83					0,83		60	467	1	563	3	3,6	130	1,0		0,83	0,00	
7	T	DT			1,20			1,20		20	59		49	2	1,7	55	3,0	1,20			
Total clv.		Sume	21,44	55,00	166,92	6,91	1,12	251,39	9	55	82620	11	329	740	2,9	124	2,6	36,74	109,85	104,80	
		%	9	22	66	3		100										15	43	42	
Tot.	1	FA	17,87	478,85	1638,04	23,47		2158,23	82	77	613488	84	284	14201	6,6	75	2,8	47,83	268,81	1841,59	
		GO	0,09	13,64	84,71	1,90		100,34	4	69	20941	3	209	433	4,3	88	2,9	15,97	1,90	82,47	
		MO	31,01	89,99	57,74			178,74	7	78	68913	9	386	1932	10,8	58	2,1	7,02	14,56	157,16	
		CA	5,78	20,22	78,85	23,78	0,34	128,97	5	83	23035	3	179	836	6,5	53	2,9		2,07	126,90	
		PLT	1,99	2,10	9,11	0,37		13,57	1	82	2003		148	49	3,6	42	2,6	0,13	0,90	12,54	
		TE	2,89	0,90	5,57			9,36		89	2180		233	108	11,5	36	2,3			9,36	
		PAM	1,90	5,15	1,34			8,39		88	1482		177	41	4,9	38	1,9			8,39	
		DR	0,83	0,48	5,10			6,41		68	1010		158	44	6,9	56	2,7	1,11	1,97	3,33	
		DT		3,13	17,63	2,39		23,15	1	81	4066	1	176	132	5,7	51	3,0	1,21	0,84	21,10	
		DM		0,98	11,54			12,52		77	813		65	29	2,3	21	2,9		3,35	9,17	
TOTAL		Sume	62,36	615,44	1909,63	51,91	0,34	2639,68	95	77	737931	96	280	17805	6,7	72	2,7	73,27	294,40	2272,01	
		%	2	23	73	2		100										3	11	86	
Tot.	2	FA		7,39	6,21	2,02		15,62	11	84	3631	11	232	133	8,5	50	2,7			15,62	
		GO		32,82	46,37	2,66	1,12	82,97	59	78	22423	69	270	390	4,7	80	2,7	2,60	1,12	79,25	
		CA		5,23	31,61	2,99		39,83	28	84	6348	19	159	268	6,7	49	2,9			39,83	
		PLT			1,16			1,16	1	70	174	1	150	5	4,3	45	3,0			1,16	
		DT		0,40	0,12			0,52		85	84		162	5	9,6	42	2,2	0,02		0,50	
		DM			1,35	0,51		1,86	1	80	106		57	13	7,0	36	3,3			1,86	
TOTAL		Sume		45,84	86,82	8,18	1,12	141,96	5	80	32766	4	231	814	5,7	67	2,8	2,62	1,12	138,22	
		%		32	61	6	1	100										2	1	97	
Tot.	T	FA	17,87	486,24	1644,25	25,49	0,00	2173,85	78	77	617119	80	284	14334	6,6	75	2,8	47,83	268,81	1857,21	

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	
		GO	0,09	46,46	131,08	4,56	1,12	183,31	7	73	43364	6	237	823	4,5	84	2,8	18,57	3,02	161,72	
		MO	31,01	89,99	57,74			178,74	6	78	68913	9	386	1932	10,8	58	2,1	7,02	14,56	157,16	
		CA	5,78	25,45	110,46	26,77	0,34	168,80	6	83	29383	4	174	1104	6,5	52	2,9		2,07	166,73	
		PLT	1,99	2,10	10,27	0,37	0,00	14,73	1	81	2177		148	54	3,7	42	2,6	0,13	0,90	13,70	
		TE	2,89	0,90	5,57			9,36		89	2180		233	108	11,5	36	2,3			9,36	
		PAM	1,90	5,15	1,34			8,39		88	1482		177	41	4,9	38	1,9			8,39	
		DR	0,83	0,48	5,10			6,41		68	1010		158	44	6,9	56	2,7	1,11	1,97	3,33	
		DT		3,53	17,75	2,39		23,67	1	81	4150	1	175	137	5,8	51	3,0	1,23	0,84	21,60	
		DM		0,98	12,89	0,51		14,38	1	77	919		64	42	2,9	23	3,0		3,35	11,03	
TOTAL		Sume	62,36	661,28	1996,45	60,09	1,46	2781,64	100	77	770697	100	277	18619	6,7	72	2,7	75,89	295,52	2410,23	
		%	2	24	72	2		100										3	11	86	

S.U.P. „M”- Păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabelul 16.2.9.2.

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	
2	1	FA			4,68			4,68	60	80	819	66	175	37	7,9	40	3,0			4,68	
		CA			3,12			3,12	40	80	413	34	132	22	7,1	40	3,0			3,12	
Total clv.		Sume			7,80			7,80	100	80	1232	100	158	59	7,6	40	3,0			7,80	
		%			100			100													100
2	T	FA			4,68			4,68	60	80	819	66	175	37	7,9	40	3,0			4,68	
		CA			3,12			3,12	40	80	413	34	132	22	7,1	40	3,0			3,12	
Total clv.		Sume			7,80			7,80	18	80	1232	10	158	59	7,6	40	3,0			7,80	
		%			100			100													100
4	1	CA			5,73			5,73	90	90	1401	89	245	32	5,6	70	3,0			5,73	
		DT			0,64			0,64	10	91	178	11	278	4	6,3	70	3,0			0,64	
Total clv.		Sume			6,37			6,37	100	90	1579	100	248	36	5,7	70	3,0			6,37	
		%			100			100													100
4	T	CA			5,73			5,73	90	90	1401	89	245	32	5,6	70	3,0			5,73	
		DT			0,64			0,64	10	91	178	11	278	4	6,3	70	3,0			0,64	
Total clv.		Sume			6,37			6,37	15	90	1579	13	248	36	5,7	70	3,0			6,37	
		%			100			100													100
5	1	FA			7,65	3,45		11,10	87	64	3063	85	276	46	4,1	101	3,3	0,59	3,45	7,06	
		CA			0,20			0,20	2	70	38	1	190	1	5,0	80	3,0			0,20	
		PI		1,40				1,40	11	57	509	14	364	5	3,6	95	2,0		0,90	0,50	
Total clv.		Sume		1,40	7,85	3,45		12,70	100	63	3610	100	284	52	4,1	100	3,2	0,59	4,35	7,76	
		%		11	62	27		100											5	34	61
5	T	FA			7,65	3,45		11,10	87	64	3063	85	276	46	4,1	101	3,3	0,59	3,45	7,06	
		CA			0,20			0,20	2	70	38	1	190	1	5,0	80	3,0			0,20	
		PI		1,40				1,40	11	57	509	14	364	5	3,6	95	2,0		0,90	0,50	
Total clv.		Sume		1,40	7,85	3,45		12,70	30	63	3610	30	284	52	4,1	100	3,2	0,59	4,35	7,76	
		%		11	62	27		100											5	34	61
6	1	FA			11,52		1,95	13,47	91	67	5098	96	378	48	3,6	112	3,3		4,14	9,33	
		CA					0,84	0,84	6	70	106	2	126	3	3,6	80	5,0			0,84	
		DT			0,46			0,46	3	61	92	2	200	1	2,2	85	3,0		0,46		
Total clv.		Sume			11,98		2,79	14,77	100	67	5296	100	359	52	3,5	110	3,4		4,60	10,17	
		%			81		19	100												31	69
6	T	FA			11,52		1,95	13,47	91	67	5098	96	378	48	3,6	112	3,3		4,14	9,33	
		CA					0,84	0,84	6	70	106	2	126	3	3,6	80	5,0			0,84	
		DT			0,46			0,46	3	61	92	2	200	1	2,2	85	3,0		0,46	0,00	
Total clv.		Sume			11,98		2,79	14,77	35	67	5296	44	359	52	3,5	110	3,4		4,60	10,17	
		%			81		19	100												31	69
7	1	FA			0,96			0,96	100	60	305	100	318	2	2,1	130	3,0		0,96		
Total clv.		Sume			0,96			0,96	100	60	305	100	318	2	2,1	130	3,0		0,96		
		%			100			100													100

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
7	T	FA			0,96			0,96	100	60	305	100	318	2	2,1	130	3,0		0,96	
Total clv.		Sume			0,96			0,96	2	60	305	3	318	2	2,1	130	3,0		0,96	
		%			100			100											100	
Tot.	I	FA			24,81	3,45	1,95	30,21	71	68	9285	78	307	133	4,4	98	3,2	0,59	8,55	21,07
		CA			9,05		0,84	9,89	23	85	1958	16	198	58	5,9	62	3,2			9,89
		PI		1,40				1,40	3	57	509	4	364	5	3,6	95	2,0		0,90	0,50
		DT		,00	1,10			1,10	3	78	270	2	245	5	4,5	76	3,0		0,46	0,64
TOTAL		Sume		1,40	34,96	3,45	2,79	42,60	100	71	12022	100	282	201	4,7	89	3,2	0,59	9,91	32,10
		%		3	82	8	7	100									1	23	76	
Tot.	T	FA			24,81	3,45	1,95	30,21	71	68	9285	78	307	133	4,4	98	3,2	0,59	8,55	21,07
		CA			9,05		0,84	9,89	23	85	1958	16	198	58	5,9	62	3,2			9,89
		PI		1,40				1,40	3	57	509	4	364	5	3,6	95	2,0		0,90	0,50
		DT		,00	1,10			1,10	3	78	270	2	245	5	4,5	76	3,0		0,46	0,64
TOTAL		Sume		1,40	34,96	3,45	2,79	42,60	100	71	12022	100	282	201	4,7	89	3,2	0,59	9,91	32,10
		%		3	82	8	7	100									1	23	76	

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	ha	ha	ha
1	FA		108,81	401,84	5,91	0,00	516,56	84	58	162763	85	315	1783	3,5	112	2,8	47,83	221,94	246,79
	GO			37,65	4,05	1,12	42,82	7	48	7879	4	184	63	1,5	141	3,1	18,57	3,02	21,23
	MO	20,88	10,19	1,40			32,47	5	55	16473	9	507	136	4,2	112	1,4	7,02	6,76	18,69
	CA		1,43	8,10	7,07		16,60	3	68	3124	2	188	56	3,4	85	3,3		2,07	14,53
	PLT	1,03					1,03		36	104		101	2	1,9	53	1,0	0,13	0,90	
	DR	0,83	0,36	1,89			3,08	1	34	643		209	7	2,3	88	2,3	1,11	1,97	
	DT			1,33			1,33		22	76		57	2	1,5	59	3,0	1,23	0,10	
Total cl.exp	Sume	22,74	120,79	452,21	17,03	1,12	613,89	22	57	191062	25	311	2049	3,3	113	2,8	75,89	236,76	301,24
	%	4	20	73	3		100										12	39	49
2	FA	0,77	41,88	161,69	0,10		204,44	85	71	79035	84	387	997	4,9	102	2,8		12,62	191,82
	GO			2,66			2,66	1	80	1030	1	387	10	3,8	110	3,0			2,66
	MO	3,09	14,87	7,50			25,46	10	73	11882	13	467	247	9,7	66	2,2			25,46
	CA			6,06	2,51	0,34	8,91	4	79	1502	2	169	51	5,7	58	3,4			8,91
	PAM		0,15				0,15		73	37		247			70	2,0			0,15
	DT		0,40	0,61			1,01		81	211		209	6	5,9	64	2,6			1,01
Total cl.exp	Sume	3,86	57,30	178,52	2,61	0,34	242,63	9	72	93697	12	386	1311	5,4	97	2,7		12,62	230,01
	%	2	24	73	1		100											5	95
3	FA		67,45	118,38	17,46		203,29	85	75	80282	89	395	1143	5,6	96	2,8			203,29
	GO		5,30	0,44			5,74	2	80	1941	2	338	22	3,8	90	2,1			5,74
	MO		3,74	4,69			8,43	4	81	4135	5	491	88	10,4	62	2,6			8,43
	CA		4,36	10,87			15,23	6	81	3706	4	243	77	5,1	76	2,7			15,23
	PLT		1,20				1,20	1	88	322		268	5	4,2	51	2,0			1,20
	DT		0,60		0,97		1,57	1	83	380		242	6	3,8	73	3,2			1,57
	DM			2,50			2,50	1	70	439		176	6	2,4	45	3,0			2,50
Total cl.exp	Sume		82,65	136,88	18,43		237,96	9	76	91205	12	383	1347	5,7	93	2,7			237,96
	%		35	57	8		100												100
4	FA		50,12	113,65			163,77	75	82	59072	80	361	1152	7,0	82	2,7			163,77
	GO		4,54	0,68			5,22	2	80	2174	3	416	24	4,6	89	2,1			5,22
	MO	3,40	6,31	9,87			19,58	9	83	6882	9	351	256	13,1	45	2,3			19,58
	CA	5,78	15,08	0,69	1,05		22,60	10	87	4151	6	184	203	9,0	43	1,9			22,60
	PLT	0,96	0,90				1,86	1	90	389	1	209	11	5,9	37	1,5			1,86
	TE	2,89	0,90				3,79	2	90	972	1	256	55	14,5	34	1,2			3,79
	DR		0,12				0,12		83	47		392	2	16,7	50	2,0			0,12
	DT		1,14				1,14	1	90	206		181	11	9,6	30	2,0			1,14
DM			0,22			0,22		82	44		200	1	4,5	45	3,0			0,22	
Total	Sume	13,03	79,11	125,11	1,05		218,30	8	82	73937	10	339	1715	7,9	73	2,5			218,30

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	%	%	m.c.	%	mc/ha	m.c.			mc/ha	ha	ha
cl.exp	%	6	36	58			100											100
5	FA	4,90	48,64	21,13			74,67	50	80	28056	58	376	570	7,6	82	2,2		74,67
	GO		18,22	24,68			42,90	28	78	12714	26	296	205	4,8	75	2,6		42,90
	MO	3,45	7,48	3,32			14,25	9	90	4871	10	342	223	15,6	38	2,0		14,25
	CA		4,58	2,19	4,74		11,51	8	84	2122	4	184	72	6,3	57	3,0		11,51
	PLT			3,78			3,78	3	80	539	1	143	11	2,9	50	3,0		3,78
	TE			1,09			1,09	1	90	126		116	9	8,3	25	3,0		1,09
	DT			1,86			1,86	1	83	333	1	179	11	5,9	53	3,0		1,86
DM			0,50			0,50		90	30		60	2	4,0	25	3,0		0,50	
Total cl.exp	Sume	8,35	78,92	58,55	4,74		150,56	5	81	48791	6	324	1103	7,3	72	2,4		150,56
	%	6	52	39	3		100											100
6	FA			208,70			208,70	71	89	58727	75	281	1891	9,1	57	3,0		208,70
	GO		18,40	33,13			51,53	17	81	12373	16	240	294	5,7	67	2,6		51,53
	MO		1,22	2,37			3,59	1	82	1496	2	417	41	11,4	53	2,7		3,59
	CA			25,89	1,63		27,52	9	82	5052	6	184	169	6,1	55	3,1		27,52
	PLT			1,16			1,16		70	174		150	5	4,3	45	3,0		1,16
	PAM		0,89				0,89		80	147		165	4	4,5	45	2,0		0,89
	DT			5,65	0,54		6,19	2	85	1181	1	191	37	6,0	58	3,1		6,19
Total cl.exp	Sume		20,51	276,90	2,17		299,58	11	87	79150	10	264	2441	8,1	58	2,9		299,58
	%		7	92	1		100											100
7	FA	12,20	169,34	618,86	2,02		802,42	79	88	149184	77	186	6798	8,5	41	2,8		34,25
	GO	0,09		31,84	0,51		32,44	3	85	5253	3	162	205	6,3	45	3,0		32,44
	MO	0,19	46,18	28,59			74,96	7	86	23174	12	309	941	12,6	38	2,4		7,80
	CA			56,66	9,77		66,43	7	87	9726	5	146	476	7,2	39	3,1		66,43
	PLT			5,33	0,37		5,70	1	88	649		114	20	3,5	35	3,1		5,70
	TE			4,48			4,48		89	1082	1	242	44	9,8	41	3,0		4,48
	PAM	1,90	4,11	1,34			7,35	1	90	1298	1	177	37	5,0	37	1,9		7,35
	DR			3,21			3,21		99	320		100	35	10,9	25	3,0		3,21
	DT		1,39	8,30	0,88		10,57	1	84	1763	1	167	64	6,1	43	3,0		0,74
DM		0,98	9,67	0,51		11,16	1	78	406		36	33	3,0	17	3,0		3,35	
Total cl.exp	Sume	14,38	222,00	768,28	14,06		1018,72	37	87	192855	25	189	8653	8,5	40	2,8		46,14
	%	1	22	76	1		100											5
TOTAL UP	Sume	62,36	661,28	1996,45	60,09	1,46	2781,64	77	77	770697		277	18619	6,7	72	2,7	75,89	295,52
	%	2	24	72	2		100										3	11

16.3. Evidențe 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				ha	ha	ha
0																	11,75	11,75	100
TOTAL																	11,75	11,75	
%																	100		
4410	4117			3,45													3,45		100
TOTAL				3,45													3,45		3,45
%				100													100		
4420	4114			1055			2,78			2,78			38,07				1098,63		1098,63
	4131			349,79						0,34			13,32				363,45		363,45
TOTAL				1404,79			2,78			2,78			51,39				1462,08		1462,08
%				96									4				100		52

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			
4430	4111	334,25					11,44			48,34			394,03		394,03	100
TOTAL		334,25					11,44			48,34			394,03		394,03	14
%		85					3			12			100		14	
5142	5121		77,17		3,27	1,04	1,00						82,48		82,48	93
	5221		6,14										6,14		6,14	7
TOTAL			83,31		3,27	1,04	1,00						88,62		88,62	3
%			94		4	1	1						100		3	
5152	5314		76,17			28,9		7,74					112,81		112,81	100
TOTAL			76,17			28,9		7,74					112,81		112,81	4
%			67			26		7					100		4	
5153	5111	47,62				10,15		4,01					61,78		61,78	60
	5312	21,74					19,25						40,99		40,99	40
TOTAL		69,36				10,15	19,25	4,01					102,77		102,77	4
%		67				10	19	4					100		4	
5233	4221		260,37		23,50	7,98				32,33			324,18		324,18	99
	4321		1,80			0,87							2,67		2,67	1
TOTAL			262,17		23,50	8,85				32,33			326,85		326,85	12
%			80		7	3				10			100		12	
5241	4213			8,70									8,70		8,70	100
TOTAL				8,70									8,70		8,70	
%				100									100			
5242	4212		100,79			4,47		6,37		6,80			118,43		118,43	100
TOTAL			100,79			4,47		6,37		6,80			118,43		118,43	4
%			85			4		5		6			100		4	
5243	4211	181,43				2,50				22,57			206,50		206,50	100
TOTAL		181,43				2,50				22,57			206,50		206,50	7
%		88				1				11			100		7	
TOTAL UP		585,04	1927,23	12,15	26,77	58,69	31,69	20,90	0,34	161,43			2824,24	11,75	2835,99	100
%		21	68		1	2	1	1		6			100		100	

16.3.2. Recapitulăția pe formații forestiere

Tabelul 16.3.2.1.

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure			
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha			
00													11,75	11,75	
													100		
41 FAGETE PURE MONTANE	334,25	1404,79	3,45		2,78	11,44	2,78	0,34	99,73				1859,56	1859,56	67
	18	76				1			5				100	67	
42 FAGETE PURE DE DEALURI	181,43	361,16	8,70	23,50	14,95		6,37		61,70				657,81	657,81	23
	28	55	1	4	2		1		9				100	23	
43 FAGETE AMESTECATE		1,80			0,87								2,67	2,67	
		67			33								100		
51 GORUNETE PURE	47,62	77,17	1,12	2,15	11,19	1,00	4,01						144,26	144,26	5
	33	53	1	1	8	1	3						100	5	

Formația forestieră	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure				
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.						
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				Ha
52 GORUNETO-FAGETE		6,14											6,14		6,14	
		100											100			
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN	21,74	76,17			28,90	19,25	7,74						153,80		153,80	5
	14	49			19	13	5						100		5	
TOTAL UP	585,04	1927,23	13,27	25,65	58,69	31,69	20,90	0,34	161,43				2824,24	11,75	2835,99	100
%	21	68		1	2	1	1		6				100		100	
ha	2525,54			25,65	58,69	52,93			161,43				2824,24	11,75	2835,99	100
%	89			1	2	2			6				100		100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție

Tabelul 16.3.3.1.

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Total ha
		Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha				
	06 - 08	7,67	2,44		0,56									8,23	2,44		10,67
	08 - 10	0,22	0,52			0,34								0,22	0,86		1,08
TOTAL	Sume	7,89	2,96		0,56	0,34								8,45	3,30		11,75
	%	73	27		62	38								72	28		100
41	04 - 06	0,39			14,84	1,52								15,23	1,52		16,75
	06 - 08	40,59	32,05	48,10	181,60	194,79	30,26		65,46					222,19	292,30	78,36	592,85
	08 - 10	63,12	12,65	4,40	240,23	377,40	55,18	87,05	92,96	21,06				390,4	483,01	80,64	954,05
	10 - 12	4,00			197,99	84,32		9,60						211,59	84,32		295,91
TOTAL	Sume	108,10	44,70	52,50	634,66	658,03	85,44	96,65	158,42	21,06				839,41	861,15	159,00	1859,56
	%	52	22	26	46	48	6	35	57	8				45	46	9	100
42	04 - 06		12,90	0,77	10,94	83,97	26,83	4,60	15,42	21,98				15,54	112,29	49,58	177,41
	06 - 08	54,98	41,04	71,52	65,97	119,13	32,41	1,46	3,91	7,80				122,41	164,08	111,73	398,22
	08 - 10		0,39		0,49	2,82		30,46	48,02					30,95	51,23		82,18
TOTAL	Sume	54,98	54,33	72,29	77,40	205,92	59,24	36,52	67,35	29,78				168,90	327,60	161,31	657,81
43	%	30	30	40	23	60	17	27	51	22				26	49	25	100
TOTAL	06 - 08					2,67									2,67		2,67
	Sume					2,67									2,67		2,67
	%					100									100		100
51	04 - 06		10,67	17,38	13,33	26,03		24,68						38,01	36,70	17,38	92,09
	06 - 08			15,22	36,95									36,95		15,22	52,17
TOTAL	Sume		10,67	32,60	50,28	26,03		24,68						74,96	36,70	32,60	144,26
	%		25	75	66	34		100						52	25	23	100
52	06 - 08					6,14									6,14		6,14
TOTAL	Sume					6,14									6,14		6,14
	%					100									100		100
53	04 - 06		48,32	13,58	21,74	29,14	41,02							21,74	77,46	54,6	153,8
TOTAL	Sume		48,32	13,58	21,74	29,14	41,02							21,74	77,46	54,6	153,8
	%		78	22	24	32	44							14	50	36	100
	04 - 06	0,39	71,89	31,73	60,85	140,66	67,85	29,28	15,42	21,98				90,52	227,97	121,56	440,05
	06 - 08	103,24	75,53	134,84	285,08	322,73	62,67	1,46	69,37	7,80				389,78	467,63	205,31	1062,72
	08 - 10	63,34	13,56	4,40	240,72	380,56	55,18	117,51	140,98	21,06				421,57	535,10	80,64	1037,31
	10 - 12	4		0	197,99	84,32		9,6						211,59	84,32		295,91
TOTAL UP	Sume	170,97	160,98	170,97	784,64	928,27	185,70	157,85	225,77	50,84				1113,46	1315,02	407,51	2835,99
	%	34	32	34	41	49	10	36	52	12				39	47	14	100

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. îns.	Umbr.	Total
		Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.				
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
TOTAL CAT.INCL.	Sume	502,92			1898,61			434,46									2835,99
	%	18			67			15									100

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții

Tabelul 16.3.4.1.

Etaje fito climatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. îns.	Umbr.	Total
	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.				
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
%	7,89	2,96		0,56	0,34								8,45	3,30		11,75
	73	27		62	38								72	28		100
4 FM1+FD4	108,10	44,70	52,50	634,66	658,03	85,44	96,65	158,42	21,06				839,41	861,15	159,00	1859,56
%	52	22	26	46	48	6	35	57	8				45	46	9	100
5 FD3	54,98	113,32	118,47	149,42	269,90	100,26	61,20	67,35	29,78				265,60	450,57	248,51	964,68
%	19	40	41	29	52	19	39	42	19				28	46	26	100
TOTAL	170,97	160,98	170,97	784,64	928,27	185,70	157,85	225,77	50,84				1113,46	1315,02	407,51	2835,99
%	34	32	34	41	49	10	36	52	12				39	47	14	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.	
56 A 107 E 114 A 114 C 136	
TOTAL CRT 5 UA 13,27 HA	
Natural fundamental subprod.	
18 19 29 31 A 32	
TOTAL CRT 5 UA 25,65 HA	
Total derivat de prod. sup.	
54 D 88 A 89 B 89 E 138	
TOTAL CRT 5 UA 31,69 HA	
Total derivat de prod. mij.	
54 C 56 B 89 D 91 159	
TOTAL CRT 5 UA 20,90 HA	
Total derivat de prod. inf.	
33 E	
TOTAL CRT 1 UA 0,34 HA	
TOTAL UP 21 UA 91,85 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	Padure cu consistența			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15		49,47	223,15	230,30	502,92
	16 - 25		72,78	401,59	666,62	1140,99
	26 - 30		32,40	211,72	513,50	757,62
	31 - 35		2,32	71,93	317,61	391,86
	> 35		0,59	27,84	14,17	42,60
Total			157,56	936,23	1742,20	2835,99
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol	Padure cu consistența			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15		49,47	223,15	230,30	502,92
	16 - 25		72,78	401,59	666,62	1140,99
	26 - 30		32,40	211,72	513,50	757,62
	31 - 35		2,32	71,93	317,61	391,86
	> 35		0,59	27,84	14,17	42,60
			157,56	936,23	1742,2	2835,99

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
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot și gaze pulberi industria lemnului și chimica					
Pulberi și gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					2835,99
Total UP					2835,99

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)	4	107,75	100	96,51	90	11,24	10											
Uscare	(U1 - 4)	11	322,27	100	297,83	92	24,44	8											
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)																		
Incendieri	(K1 - 3)																		
Rupturi de zapada și vant	(Z1 - 4)	8	229	100	185,82	81	41,93	18	1,25	1									
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)	3	73,26	100	73,26	100													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)	10	277,49	100	213,92	78	53,24	19	9,64	3	0,69								
Poluare	(1 - 4)																		
Alunecari	(A1 - 4)		7,80	100	7,80	100													
Inmlastinari	(M1 - 3)		2,78	100			2,78	100											
Eroziune în suprafata	(S1 - 4)																		
Eroziune în adancime	(A1 - 5)																		
Eroziune total	(1 - 5)																		
Roca la suprafata total	(R1 - A)	8	226,51	100	204,94	90	21,57	10											
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	8	226,51	100	204,94	90	21,57	10											
0.3-0.5S	(R3 - 5)																		
>=0.6S	(R6 - A)																		
Tulpini nesanoase total	(T1 - A)	2	64,63	100	26,12	40	35,65	56									2,86	4	
din care: 10-20%	(T1 - 2)	2	61,77	100	26,12	42	35,65	58											
30-50%	(T3 - 5)		2,86	100													2,86	100	
>=60%	(T6 - A)																		
Suprafata fondului forestier:			2824,24																

16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

S.U.P. „A”

Tabelul 16.4.1.1.

URG	ACC	Total			Fag			Gorun			Molid			Carpen			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	1345,63	367368	10605	1024,37	291012	8157	89,44	22904	461	83,94	28120	1013	94,82	16988	664	53,06	8344	310
	N	579,49	118570	4654	428,48	84309	3397	48,39	11551	289	36,87	12438	536	48,47	7769	333	17,28	2503	99
	T	1925,12	485938	15259	1452,85	375321	11554	137,83	34455	750	120,81	40558	1549	143,29	24757	997	70,34	10847	409
	Sume																		
	%				76	78	75	7	7	5	6	8	10	7	5	7	4	2	3
11	A	30,76	2948	37	12,45	1326	14	9,98	959	6	5,88	564	14				2,45	99	3
	N	25,34	3565	37	22,59	3147	35	2,60	391	2	0,13	27					0,02		
	T	56,1	6513	74	35,04	4473	49	12,58	1350	8	6,01	591	14				2,47	99	3
	Sume																		

URG	ACC	Total			Fag			Gorun			Molid			Carpen			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.
		%			63	68	66	22	21	11	11	9	19				4	2	4
15	A	15,56	1946	22	8,17	1150	15	5,99	565	3	1,40	231	4						
	N	4,62	836	6	4,62	836	6												
	T Sume	20,18	2782	28	12,79	1986	21	5,99	565	3	1,40	231	4						
	%				63	72	75	30	20	11	7	8	14						
1	A	46,32	4894	59	20,62	2476	29	15,97	1524	9	7,28	795	18				2,45	99	3
	N	29,96	4401	43	27,21	3983	41	2,60	391	2	0,13	27					0,02		
	T Sume	76,28	9295	102	47,83	6459	70	18,57	1915	11	7,41	822	18				2,47	99	3
	%				63	69	68	24	21	11	10	9	18				3	1	3
24	A Sume	0,34	17	2										0,34	17	2			
	%													100	100	100			
26	A	62,16	18313	184	55,26	15349	159	1,90	479	2	4,17	2018	20				0,83	467	3
	N	2,32	652	5	2,32	652	5												
	T Sume	64,48	18965	189	57,58	16001	164	1,90	479	2	4,17	2018	20				0,83	467	3
	%				90	84	86	3	3	1	6	11	11				1	2	2
27	A	109,57	31528	342	103,4	30143	322				1,96	728	10	2,07	400	5	2,14	257	5
	N	85,61	24706	305	83,86	24289	301	1,12	209	1	0,63	208	3						
	T Sume	195,18	56234	647	187,26	54432	623	1,12	209	1	2,59	936	13	2,07	400	5	2,14	257	5
	%				96	97	96	1			1	2	2	1	1	1	1		1
28	A Sume	5,91	1436	17	5,91	1436	17												
	%				100	100	100												
2	A	177,98	51294	545	164,57	46928	498	1,90	479	2	6,13	2746	30	2,41	417	7	2,97	724	8
	N	87,93	25358	310	86,18	24941	306	1,12	209	1	0,63	208	3						
	T Sume	265,91	76652	855	250,75	71869	804	3,02	688	3	6,76	2954	33	2,41	417	7	2,97	724	8
	%				94	93	94	1	1		3	4	4	1	1	1	1	1	1
31	A	20,55	13480	88	4,11	1808	16				16,44	11672	72						
	N	8,26	2903	23	5,76	2286	19	2,50	617	4									
31	T Sume	28,81	16383	111	9,87	4094	35	2,50	617	4	16,44	11672	72						
	%				34	25	32	9	4	4	57	71	64						
32	N Sume	1,11	344	4	0,55	187	3							0,56	157	1			
	%				50	54	75							50	46	25			
33	A	67,31	27285	450	38,00	14542	194	2,37	936	9	23,99	11325	235	2,19	306	10	0,76	176	2
	N	9,61	2716	62	5,04	1758	26				0,56	297	4	3,61	589	28	0,40	72	4
	T Sume	76,92	30001	512	43,04	16300	220	2,37	936	9	24,55	11622	239	5,80	895	38	1,16	248	6
	%				55	54	43	3	3	2	32	39	47	8	3	7	2	1	1
34	A	299,96	117130	1308	286,28	113796	1262	1,23	335	4	1,24	684	9	11,21	2315	33			
	N	107,53	34954	468	82,68	29093	386	17,79	4418	42	1,53	601	12	5,53	842	28			
	T Sume	407,49	152084	1776	368,96	142889	1648	19,02	4753	46	2,77	1285	21	16,74	3157	61			
	%				90	94	93	5	3	3	1	1	1	4	2	3			
3	A	387,82	157895	1846	328,39	130146	1472	3,60	1271	13	41,67	23681	316	13,40	2621	43	0,76	176	2
	N	126,51	40917	557	94,03	33324	434	20,29	5035	46	2,09	898	16	9,70	1588	57	0,40	72	4
	T Sume	514,33	198812	2403	422,42	163470	1906	23,89	6306	59	43,76	24579	332	23,10	4209	100	1,16	248	6
	%				82	83	80	5	3	2	9	12	14	4	2	4			

URG	ACC	Total			Fag			Gorun			Molid			Carpen			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	612,12	214083	2450	513,58	179550	1999	21,47	3274	24	55,08	27222	364	15,81	3038	50	6,18	999	13
	N	244,40	70676	910	207,42	62248	781	24,01	5635	49	2,85	1133	19	9,70	1588	57	0,42	72	4
	T Sume	856,52	284759	3360	721	241798	2780	45,48	8909	73	57,93	28355	383	25,51	4626	107	6,60	1071	17
	%				84	85	83	5	3	2	7	10	11	3	2	3	1		1
SUP	A	1957,75	581451	13055	1537,95	470562	10156	110,91	26178	485	139,02	55342	1377	110,63	20026	714	59,24	9343	323
	N	823,89	189246	5564	635,90	146557	4178	72,40	17186	338	39,72	13571	555	58,17	9357	390	17,70	2575	103
	T Sume	2781,64	770697	18619	2173,85	617119	14334	183,31	43364	823	178,74	68913	1932	168,80	29383	1104	76,94	11918	426
	%				78	79	78	7	6	4	6	9	10	6	4	6	3	2	2

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	ha
FA		9,29	10,96	4,55	5,41	30,21
	EX.	65,97	307,54	214,42	133,07	721,00
	PREEX.	62,62	153,16	97,80	53,48	367,06
	NEEX.	940,40	77,67	28,03	39,69	1085,79
TOTAL		1078,28	549,33	344,80	231,65	2204,06
GO		26,67	17,02	0,94	0,85	45,48
	EX.	5,30	0,68	4,98		10,96
	PREEX.	29,45	45,70	28,49	23,23	126,87
	NEEX.	61,42	63,40	34,41	24,08	183,31
TOTAL		61,42	63,40	34,41	24,08	183,31
MO		44,07	1,35	4,94	7,57	57,93
	EX.	21,83	0,57	0,54	5,07	28,01
	PREEX.	23,19	18,79	4,52	46,30	92,80
	NEEX.	89,09	20,71	10,00	58,94	178,74
TOTAL		89,09	20,71	10,00	58,94	178,74
CA		5,73		3,96	0,20	9,89
	EX.	3,95	0,56	4,89	16,11	25,51
	PREEX.	9,16	16,03	5,84	6,80	37,83
	NEEX.	10,12	17,24	71,18	6,92	105,46
TOTAL		28,96	33,83	85,87	30,03	178,69
DT					1,10	1,10
	EX.				2,32	2,32
	PREEX.				2,11	2,11
	NEEX.				11,00	11,00
TOTAL					16,53	16,53
PLT		0,90			0,13	1,03
	EX.				3,06	3,06
	PREEX.				2,18	10,64
	NEEX.				8,46	10,64
TOTAL		0,90			2,18	14,73
TE					2,89	3,79
	PREEX.				1,11	5,57
	NEEX.				4,46	5,57
TOTAL					4,00	9,36
PAM					0,15	0,15
	EX.				5,45	8,24
	NEEX.	1,56	0,89	0,34	5,45	8,24
TOTAL		1,56	0,89	0,34	5,60	8,39
SAC					2,64	8,36
	NEEX.				5,72	8,36
TOTAL					2,64	8,36
FR					0,43	6,08
	NEEX.				3,59	6,08
TOTAL					0,43	6,08
PI		1,40				1,40
	EX.				1,11	2,30
					1,19	2,30

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		ha	ha	ha	ha	
TOTAL		1,40		1,11	1,19	3,70
DM	NEEX.				3,30	3,30
TOTAL					3,30	3,30
ANN	PREEX.	2,50			0,22	2,72
TOTAL		2,50			0,22	2,72
LA	PREEX.				0,12	0,12
	NEEX.				2,19	2,19
TOTAL					2,31	2,31
DR	EX.				0,78	0,78
	NEEX.				0,89	0,89
TOTAL					1,67	1,67
PA	PREEX.				0,60	0,60
	NEEX.				0,77	0,77
TOTAL					1,37	1,37
JU	NEEX.				0,77	0,77
TOTAL					0,77	0,77
DU	NEEX.				0,13	0,13
TOTAL					0,13	0,13
CI	EX.				0,02	0,02
TOTAL					0,02	0,02
UP		16,42	10,96	8,51	6,71	42,60
	EX.	141,56	326,47	226,30	162,19	856,52
	PREEX.	101,41	170,44	112,05	72,36	456,26
	NEEX.	1004,72	160,72	142,08	161,34	1468,86
TOTAL		1264,11	668,59	488,94	402,60	2824,24
%		45	24	17	14	

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	2173,85	78	2,8	111		2153,51	80	2,8	111	
	2 GO	183,31	7	2,8	116		180,62	7	2,8	116	
	3 MO	178,74	6	2,1	95		177,32	7	2,2	95	
	4 CA	168,80	6	2,9	103		136,24	5	3,1	111	
	5 PLT	14,73	1	2,6	94		10,95		3,0	105	
	6 TE	9,36	0	2,3	88		5,57		3,0	104	
	7 PAM	8,39	0	1,9	106		8,39		1,9	106	
	8 DR	6,41	0	2,7	100		6,41		2,7	100	
	9 DT	23,67	1	3,0	107		19,80	1	3,0	113	
	10 DM	14,38	1	3,0	102		10,62		2,9	109	
	Total	2781,64	100	2,7	110	110	2709,43	100	2,7	110	110

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile

Tabelul 16.4.4.1.

SUPEX	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	4B	11,78	0,2	165	1142	9	5A	2,97	0,8	110	1108	11	5B	8,56	0,2	165	805	8		
		6A	2,94	0,8	95	874	19	6B	3,80	0,6	175	908	13	6D	2,34	0,7	105	693	8		
		6E	0,39	0,9	50	205	6	17A	24,48	0,5	145	6046	53	23B	1,11	0,7	105	370	4		
		30	0,08	0,1	165	2		31A	1,63	0,7	165	355	2	32	0,52	0,7	165	149	1		
		33E	0,34	1,0	20	17	2	34B	0,42	0,8	55	168	4	39A	3,72	0,8	100	1614	23		
		39B	9,55	0,8	110	4498	47	40	6,87	0,7	110	3332	26	48C	4,54	0,8	130	2257	16		
		49C	8,64	0,7	130	3585	28	54E	0,30	0,3	30	36	2	57B	6,64	0,4	90	1294	19		
		58A	13,00	0,7	105	5642	67	58D	1,29	0,5	105	493	5	58E	0,72	0,7	105	320	4		
		60A	24,46	0,7	105	9636	130	60B	7,79	0,4	105	2095	23	61B	3,60	0,4	100	757	10		
		61C	1,11	0,7	110	344	4	62B	6,09	0,5	125	1748	20	63A	9,75	0,7	115	3998	43		
		63B	10,94	0,7	65	3960	96	63C	3,30	0,7	105	970	13	63E	2,05	0,3	115	432	4		
		64A	6,84	0,7	105	2394	28	64C	0,77	0,7	100	264	3	64D	7,83	0,7	125	2804	31		
		66A	14,97	0,4	125	4132	38	67B	3,86	0,7	85	2547	31	68B	8,68	0,7	110	3367	42		
		69B	34,28	0,7	105	12444	124	70A	33,54	0,7	95	14657	141	71B	1,95	0,5	125	692	4		
		72B	2,80	0,7	110	1139	12	74A	31,77	0,7	100	11596	140	75A	8,19	0,7	100	2571	40		
		75C	13,52	0,6	100	3772	51	76A	1,67	0,5	130	489	4	76C	1,82	0,4	100	574	6		
		76D	5,76	0,7	130	2286	19	76F	5,35	0,1	130	455	3	76G	5,20	0,6	130	1674	14		
		76H	9,49	0,3	100	1670	18	77B	13,69	0,7	105	4846	65	77C	13,23	0,7	120	4749	62		
		78E	2,25	0,1	95	126	2	79A	12,62	0,6	95	3496	55	79C	3,31	0,8	100	1215	20		
		80A	10,57	0,7	90	3202	58	80C	1,25	0,5	100	424	4	80D	2,74	0,4	120	606	9		
		81A	13,74	0,7	125	4493	61	81B	2,78	0,1	55	73	3	81C	1,52	0,8	95	515	10		
		81D	0,55	0,3	125	74	0	82B	12,90	0,5	130	3947	45	93A	8,34	0,6	130	3803	35		
		93C	5,65	0,1	120	396	3	94B	20,55	0,7	130	13480	88	97	15,22	0,7	120	3638	58		
		98	9,62	0,7	105	1972	23	100	3,32	0,3	90	481	7	101A	0,46	0,5	130	116	2		
		102A	8,35	0,6	105	2489	34	102C	0,64	0,4	65	91	3	103A	3,41	0,4	110	730	9		
		103C	1,43	0,5	110	446	4	104A	1,66	0,7	110	763	7	104C	1,14	0,7	100	287	6		
		104E	2,12	0,5	110	611	7	104J	0,44	0,4	110	126	1	106A	4,83	0,6	100	2053	15		
		106D	1,08	0,4	100	266	3	106E	6,02	0,7	110	2023	26	107A	1,07	0,7	100	318	5		
		107B	1,90	0,5	100	448	7	107C	7,20	0,6	125	2167	22	107D	7,39	0,8	100	2632	43		
		107H	2,32	0,4	125	652	5	107J	0,77	0,7	130	356	3	108C	2,95	0,6	110	962	10		
		109B	15,72	0,4	100	3568	38	110B	6,17	0,8	55	2320	66	110C	4,00	0,5	110	1268	13		
		110E	1,19	0,7	130	358	4	110H	1,01	0,7	55	289	8	110I	4,67	0,5	110	1223	15		
		111C	1,80	0,7	100	641	9	112A	13,26	0,6	130	4907	33	112B	3,08	0,7	70	1543	27		
		112D	1,46	0,7	70	735	12	112E	10,85	0,7	130	3960	39	112F	1,48	0,8	70	821	16		
		112G	1,34	0,1	70	55	2	113B	3,07	0,7	125	995	13	113D	11,90	0,8	105	4927	55		
		113F	0,47	0,1	70	42	1	113I	0,39	0,1	70	26	1	114A	3,05	0,7	110	695	11		
		114C	2,86	0,6	135	741	6	114E	11,61	0,7	95	3483	52	117B	7,00	0,3	110	1141	14		
		117C	0,96	0,3	90	141	2	120B	6,30	0,5	90	1984	24	120C	5,25	0,5	90	1475	21		
		120D	0,95	0,4	90	186	2	121A	13,6	0,8	100	5576	74	121B	1,61	0,5	100	412	5		
		122A	10,53	0,6	120	3318	34	123A	5,60	0,7	95	2055	30	123B	0,48	0,5	95	169	2		
		125	21,60	0,7	95	8986	112	126A	6,20	0,7	110	2356	28	126C	1,30	0,2	85	161	2		
		127A	2,17	0,7	100	779	10	127C	12,44	0,7	110	4726	57	127D	1,84	0,5	85	597	9		
		127E	3,32	0,5	110	1056	11	136	1,12	0,6	165	209	1	137	2,54	0,3	165	389	2		
		138	1,00	0,4	50	109	2	139	4,62	0,3	125	836	6	140	0,78	0,7	105	254	3		
		142	3,26	0,3	125	407	5	143	0,76	0,4	130	212	3	149	4,38	0,7	145	1555	16		
		150D	5,90	0,7	155	2336	21	151A	6,04	0,7	155	2392	21	151B	2,48	0,7	155	982	8		
		152	1,17	0,6	155	388	3	153B	0,45	0,3	80	59	1	154	7,57	0,7	110	2324	29		
		155A	1,40	0,2	110	141	1	155B	1,82	0,7	110	560	8	159	4,01	0,9	40	661	32		
		161	5,44	0,5	110	1442	16	162	0,35	0,7	135	113	1	164A	6,56	0,7	130	2853	30		
		164B	1,30	0,4	130	370	4														
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile																856,52	0,6	111	284759	3360	
A	2	1A	6,49	0,8	90	2745	34	2C	1,37	0,8	85	339	6	17B	1,46	0,8	85	498	9		
		17C	1,05	0,7	85	323	6	18	8,75	0,8	85	2941	39	19	9,68	0,8	90	3282	48		
		20	1,80	0,7	85	513	10	21	38,48	0,9	80	12390	285	26	18,43	0,8	75	6192	126		
		44B	4,49	0,9	40	1343	55	47A	9,68	0,8	75	3407	71	48A	35,03	0,9	75	11980	295		
		51C	1,17	0,9	45	412	15	52B	3,48	0,9	45	1312	52	54B	2,19	0,8	45	736	28		

SUPEX	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum		CRS	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum		CRS	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum		CRS
					Mc	Mc						Mc	Mc						Mc	Mc	
	54C	2,78	0,7	45	542	9	54D	11,44	0,9	30	1956	126	57A	0,63	0,8	90	222	3			
	57C	3,85	0,9	90	1479	24	57D	2,27	0,7	90	713	10	59A	5,63	0,7	100	1987	33			
	61A	10,69	0,8	90	4256	54	62A	12,81	0,7	90	5226	68	62E	0,59	0,8	45	159	6			
	64B	2,17	0,7	60	1248	26	64E	1,80	0,8	60	637	12	65	6,84	0,7	95	3003	35			
	67A	2,94	0,8	85	1311	21	68A	2,07	0,8	90	669	10	68C	2,16	0,8	100	948	14			
	68D	3,36	0,8	90	1099	14	68E	0,67	0,7	90	224	3	69A	3,10	0,8	75	902	19			
	70B	0,85	0,7	90	428	6	70C	2,31	0,7	90	1088	14	71A	8,98	0,7	90	3358	38			
	71C	16,07	0,8	95	8742	118	71D	8,28	0,7	90	3519	50	72A	12,56	0,7	85	5451	69			
	73	5,47	0,7	85	2352	30	74B	10,75	0,7	90	3999	59	76B	3,81	0,7	90	1379	19			
	77A	3,14	0,8	80	927	23	78A	23,26	0,8	90	9141	135	80E	11,11	0,7	90	3878	51			
	80H	0,57	0,8	90	210	3	82A	20,34	0,7	100	7832	124	88A	9,63	0,9	30	1772	117			
	89B	4,51	0,9	45	1191	39	89E	5,11	0,9	40	1211	41	104D	2,10	0,9	50	1067	27			
	104F	0,74	0,8	50	334	8	104G	0,83	0,7	90	283	5	104K	0,80	0,9	50	406	10			
	105A	1,91	0,8	90	709	10	105B	0,82	0,9	50	388	12	111A	16,35	0,8	100	8976	101			
	111B	0,84	0,7	100	446	5	112C	3,28	0,8	85	1187	20	113E	2,96	0,8	40	640	32			
	113G	4,33	0,8	40	936	46	116	21,60	0,7	85	6242	117	117A	9,90	0,7	90	3584	52			
	120A	17,50	0,7	90	6336	91	126B	0,90	0,7	85	334	4	157B	5,30	0,8	90	1802	20			
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															456,26	0,8	81	165142	3062		
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile și preexploatabile															1312,78	0,7	101	449901	6422		
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															856,52	0,6	111	284759	3360		
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															456,26	0,8	81	165142	3062		
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															1312,78	0,7	101	449901	6422		

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 exploit.	Neexploat.	Produse principale						Tăieri cons.	Produse secundare				TOTAL	
				Supraf.	Volum			Grăd.+trans.gr.	Cvasigrad.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rărituri	Curățiri	Total sec.	Igienă		
																				m.c.
DE005	117,44	0,45	116,18	69,20	24485	10,57	36,41		2892	588	78		3558		493		493	266	4317	
T.DE	117,44	0,45	116,18	69,20	24485	10,57	36,41		2892	588	78		3558		493		493	266	4317	
DP008	374,48	1,07	360,32	89,72	27619	64,27	206,33		1079	10869	119		12067	512	2945		2945	682	16206	
DP013	151,16	1,06	151,16	72,09	21394	55,28	23,79			8363	88		8451		164	129	293	683	9427	
DP014	9,47	0,26	9,47				9,47								154		154		154	
DP015	11,96	1,40	11,96				11,96								170		170		170	
DP016	27,92	2,30	20,12	15,22	3638		4,90			1179			1179		252		252		1431	
T.DP	574,99	1,12	553,03	177,03	52651	119,55	256,45		1079	20411	207		21697	512	3685	129	3814	1365	27388	
FE015	3,30	0,20	3,30	3,30	970					518			518						518	
FE018	133,92	0,55	133,92	80,80	29425	29,72	23,40			8226			8226		181	43	224	641	9091	
FE019	383,95	0,49	376,82	57,26	11781	2,51	317,05			6247	235		6482	175	9392	19	9411	734	16802	
FE020	192,03	0,85	192,03	1,11	370	98,74	92,18			136			136		3153		3153	905	4194	
FE021	48,10	0,40	48,10	34,54	17679		13,56			11349			11349		45		45		11394	
FE022	81,01	0,46	81,01	20,14	9444		60,87			1561			1561		1132		1132	95	2788	
FE023	358,52	0,88	356,62	13,94	6027	49,36	293,32			2094			2094	32	7944	155	8099	94	10319	

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.medie	Fond forestier productiv					Volum de extras în deceniu											
			Total supraf.	Exploatabil		Pre exploat.	Neexploat.	Produse principale						Tăieri cons.	Produse secundare				TOTAL
				Supraf.	Volum			Grăd.+trans.gr.	Cvasigrad.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rărituri	Curățiri	Total sec.	Igienă	
FE024	153,80	0,71	149,09	71,77	19024	34,60	42,72			14226			14226	217	141	44	185	270	14898
FE025	210,35	0,77	210,35	147,35	56641	55,42	7,58			13654			13654		8	3	11	1082	14747
FE026	53,95	1,60	50,50	32,58	10915		17,92			4909			4909	179		3	3	76	5167
FE027	94,77	0,81	87,29	37,51	10629	17,19	32,59			6367			6367			35	35	353	6755
FE028	42,94	0,25	36,48	0,30	36	16,41	19,77				46		46		701	162	863	17	926
T.FE	1756,64	0,71	1725,51	500,60	172941	303,95	920,96			69287	281		69568	603	22697	464	23161	4267	97599
FN001	237,38	1,97	237,38			4,49	232,89								6888		6888	203	7091
FN002	149,54	2,09	149,54	109,69	34682	17,70	22,15			11177			11177		456	6	462	463	12102
T.FN	386,92	2,02	386,92	109,69	34682	22,19	255,04			11177			11177		7344	6	7350	666	19193
TOTAL	2835,99	0,96	2781,64	856,52	284759	456,26	1468,86		3971	101463	566		106000	1115	34219	599	34818	6564	148497

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.gr.	Cvasigrad.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rărituri	Curățiri	Total sec.	Igienă	
0,1-03	520,84	0,22	489,46	145,48	54595	108,06	235,92			2133	17948	88	20169	686	4240	238	4478	1395	26728
04-06	733,39	0,49	727,92	205,96	63851	108,06	413,90			1773	25442	93	27308		11222	90	11312	1645	40265
07-09	388,59	0,78	384,04	153,94	56548	81,49	148,61			65	15688	150	15903	179	3069	145	3214	1151	20447
10-12	357,88	1,09	356,33	106,74	39089	85,08	164,51				14378	235	14613	32	3994	21	4015	832	19492
13-16	378,48	1,42	378,48	121,61	37400	49,30	207,57				15201		15201		2894	99	2993	1059	19253
>16	456,81	2,22	445,41	122,79	33276	24,27	298,35				12806		12806	218	8800	6	8806	482	22312
TOTAL	2835,99	0,96	2781,64	856,52	284759	456,26	1468,86		3971	101463	566		106000	1115	34219	599	34818	6564	148497

PARTEA A IV - A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului, cu privire la exploatarea 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	60,15	10600	112,99	3482	112	-	656	14850	8,22
Sarcina pe deceniu	601,52	106000	1129,87	34818	1115	-	6564	148497	82,20
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 arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4B 11,78 8GO 1FA 1DT	0,2 6FA 3GO 1DT 5 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
5B 8,56 8GO 1FA 1DT	0,2 5FA 4GO 1DT 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
6B 3,80 7GO 3FA	0,6 8FA 2GO 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire										
6D 2,34 7GO 3FA	0,7 8FA 2GO 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire										
6E 0,39 6FA 2PAM 1CI 1FR	0,9 10PAM 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire										
17A 24,48 8FA 2PAM	0,5 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. 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										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
23B 1,11 8FA 2PAM	0,7 10FA 5 ani 0,1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire											
30 0,08 8GO 2DT	0,1 10GO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire											
31A 1,63 9GO 1DT	0,7 10GO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire											
32 0,52 9GO 1DT	0,7 6GO 4JU 5 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire											
39B 9,55 7FA 2PAM 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire											
48C 4,54 7FA 2PAM 1DT	0,8 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire											

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
49C 8,64 7FA 2PAM 1DT	0,7 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
54E 0,30 8FA 2PAM	0,3 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
57B 6,64 7FA 2PAM 1DT	0,84 10FA 5 ani 0,8S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
58D 1,29 8FA 2PAM	0,5 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
58E 0,72 8FA 2PAM	0,7 10FA 5 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
60B 7,79 8FA 2PAM	0,4 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. semințiș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
61B 3,60 5FA 3PAM 1DT 1MO	0,4 7FA 3MO 10 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
61C 1,11 7FA 2PAM 1DT	0,7 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
62B 6,09 8FA 2PAM	0,5 10FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
63A 9,75 8FA 2PAM	0,7 10FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
63C 3,30 5FA 3PAM 1FA 1DT	0,7 10FA 10 ani 0,4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
63E 2,05 8FA 2PAM	0,3 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
64A 6,84 9FA 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
64D 7,83 6FA 3PAM 1DT	0,7 10FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
66A 14,97 8FA 1PAM 1DT	0,4 9FA 1DT 5 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
68B 8,68 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
69B 34,28 6FA 3PAM 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
71B 1,95 7FA 2PAM 1PA	0,5 7FA 2PAM 1PA 5 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
72B 2,80 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
75C 13,52 7FA 2PAM 1DT	0,6 10FA 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
76A 1,67 7FA 2PAM 1DT	0,5 10FA 15 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
76C 1,82 8FA 2PAM	0,4 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
76D 5,76 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
76F 5,35 8FA 2PAM	0,1 10FA 10 ani 0,9S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. 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									
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
76G 5,20 7FA 2PAM 1DT	0,6 10FA 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
76H 9,49 8FA 2PAM	0,3 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
77B 13,69 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
77C 13,23 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
78E 2,25 8FA 2PAM	0,1 9FA 1DT 15 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
80C 1,25 7FA 2PAM 1DT	0,5 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. 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										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
80D 2,74 7FA 2PAM 1DT	0,4 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
81A 13,74 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
81B 2,78 7FA 2GO 1DT	0,1 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
81D 0,55 7FA 2PAM 1DT	0,3 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
82B 12,90 8FA 2PAM	0,5 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
93A 8,34 6FA 2PAM 2MO	0,6 9FA 1MO 10 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. 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										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
93C 5,65 7FA 2PAM 1MO	0,1 9FA 1MO 10 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
94B 20,55 7FA 2PAM 1MO	0,7 9FA 1MO 10 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
97 15,22 7GO 2FA 1DT	0,7 9GO 1FA 5 ani 0,1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
98 9,62 7GO 2FA 1DT	0,7 10GO 5 ani 0,1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
100 3,32 7FA 2PAM 1DT	0,3 10FA 5 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
101A 0,46 7FA 2PAM 1DT	0,5 10FA 5 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. 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										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
102A 8,35 7FA 2PAM 1DT	0,6 10FA 5 ani 0,3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
102C 0,64 7FA 2PAM 1DT	0,4 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
103A 3,41 7FA 2PAM 1DT	0,4 10FA 5 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
103C 1,43 7FA 2PAM 1DT	0,5 10FA 5 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
104A 1,66 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
104E 2,12 7FA 2PAM 1DT	0,5 10FA 5 ani 0,4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. 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										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
104J 0,44 8FA 2PAM	0,4 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
106A 4,83 8FA 2PAM	0,6 10FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
106D 1,08 8FA 2PAM	0,4 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
106E 6,02 8FA 2PAM	0,7 10FA 10 ani 0,4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
107B 1,90 8FA 2PAM	0,5 10FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
107C 7,20 8FA 2PAM	0,6 10FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. 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										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
107H 2,32 8FA 2PAM	0,4 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
107J 0,77 8FA 2PAM	0,7 10FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
108C 2,95 7FA 2PAM 1DT	0,6 10FA 5 ani 0,3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
109B 15,72 7FA 2PAM 1DT	0,4 10FA 5 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
110C 4,00 7FA 2PAM 1DT	0,3 10FA 5 ani 0,3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
110E 1,19 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. 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										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
110I 4,67 7FA 2PAM 1DT	0,5 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
112A 13,26 8FA 2PAM	0,6 10FA 15 ani 0,8S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
112E 10,85 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 15 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
112G 1,34 7FA 3PAM	0,1 7FA 3PAM 5 ani 0,8S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
113B 3,07 8FA 2PAM	0,7 10FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
113D 11,90 7FA 2PAM 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. 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										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
113F 0,47 7FA 2PAM 1DT	0,1 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
113I 0,39 7FA 2PAM 1DT	0,1 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
114A 3,05 8FA 2PAM	0,7 10FA 10 ani 0,1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
114C 2,86 8FA 2PAM	0,6 10FA 10 ani 0,4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
117B 7,00 7FA 2PAM 1DT	0,3 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
117C 0,96 7FA 2PAM 1DT	0,5 9FA 1DT 10 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. 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										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
120B 6,30 7FA 2PAM 1DT	0,5 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
120C 5,25 7FA 2PAM 1DT	0,5 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
120D 0,95 7FA 2PAM 1DT	0,4 9FA 1DT 5 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
121B 1,61 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
122A 10,53 7FA 2PAM 1DT	0,6 10FA 10 ani 0,4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
123B 0,48 8FA 2PAM	0,5 10FA 5 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. 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										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
126A 6,20 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
126C 0,77 7FA 2PA 1DT	0,2 9FA 1PA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
127C 12,44 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
127D 1,84 7FA 2PA 1DT	0,5 8FA 2PA 5 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
127E 3,32 7FA 2PAM 1DT	0,5 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
136 1,12 9GO 1DT	0,2 10GO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. 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										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
137 2,54 9GO 1DT	0,3 5GO 5JU 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințurilor											
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
138 1,00 8GO 1FA 1DT	0,4 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințurilor											
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
139 4,62 7FA 2PAM 1DT	0,3 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințurilor											
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
140 0,78 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințurilor											
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
142 3,26 7FA 2PAM 1DT	0,3 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințurilor											
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
143 0,76 7FA 2PAM 1DT	0,4 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințurilor											
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
149 4,38 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
150D 5,90 6FA 2TE 1PAM 1DT	0,7 10FA 10 ani 0,4S mixt	Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
		Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
151A 6,04 6FA 2TE 1PAM 1DT	0,7 10FA 10 ani 0,3S mixt	Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
		Fructificația											
		Felul tăierii											
151B 2,84 6FA 2TE 1PAM 1DT	0,7 10FA 10 ani 0,4S mixt	Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
		Fructificația											
152 1,17 6FA 2TE 1PA 1DT	0,6 9FA 1PA 5 ani 0,3S mixt	Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
153B 0,45 8FA 2PAM	0,3 10FA 15 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
		Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											

u.a. Supraf. Compoz -tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
154 7,54 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 10 ani 0,4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
155A 1,40 7FA 2PAM 1DT	0,2 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
155B 1,82 7FA 2PAM 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
161 5,44 7FA 2PAM 1DR	0,5 10FA 5 ani 0,4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
162 0,35 8GO 1PAM 1DT	0,7 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											
164A 6,56 8FA 2PAM	0,7 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. 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										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
164B 1,30 8FA 2PAM	0,4 10FA 5 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regen. natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr. semințș. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.											

17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

Produse 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.		
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								

