



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-
DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI**

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

<http://www.icas.ro>; icas.pitesti@yahoo.com

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Nr. Certificat: 01888
ISO 14001:2015

BENEFICIAR: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. I DRAGOSLAVELE

OCOLUL SILVIC CÂMPULUNG

DIRECȚIA SILVICĂ ARGEȘ

DIRECTOR TEHNIC

ȘEF PROIECT

PROIECTANT

ing. [REDACTED]

ing. [REDACTED]

ing. [REDACTED]

Exemplarul 1

2019

CUPRINS

- Proces verbal C.T.E.
- Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier

PARTEA I MEMORIU TEHNIC

INTRODUCERE

1.SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție	22
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	23
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente	23
1.4. Administrarea fondului forestier	24
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	24
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată	24
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național	24

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție	25
2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și a subparcellarului	25
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor	25
2.2.2. Situația bornelor	25
2.2.3. Corespondența între parcellarul și subparcellarul precedent cel actual	26
2.3. Planuri de baza utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	27
2.3.1. Planuri de baza utilizate	27
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	28
2.4. Suprafața fondului forestier	28
2.4.1. Determinarea suprafețelor	28
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Tabelul 1E)	29
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	38
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	39
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	39
2.5. Enclave	40
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	41

3.GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	42
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	42
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	42
3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare	42
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	43
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)	45
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	45
3.2.1. Aplicarea prevederilor amenajamentului precedent	45
3.2.2. Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul expirat	46
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	46
3.3.1. Evoluția structurii pădurii	47

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	48
4.2. Elemente generale privind cadrul natural	48
4.2.1. Geologie	48
4.2.2. Geomorfologie	48
4.2.3. Hidrologie	49
4.2.4. Climatologie	49
4.2.4.1. Regimul termic	49
4.2.4.2. Regimul pluviometric	49
4.2.4.3. Regimul eolian	49
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice	50
4.3. Soluri	50
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol identificate	51
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	51
4.3.3. Buletin de analiză	53
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	53
4.4. Tipuri de stațiune	54
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	54
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	54
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	56
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol	56
4.5. Tipuri de pădure	57
4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor naturale de pădure	57
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	57
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	58
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	59
4.6. Structura fondului de producție și de protecție	60
4.7. Arborete slab productive și provizorii	60
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	61
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	61
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	62
4.9. Starea sanitară a pădurii	62
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	63
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	64
5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice	64
5.1.2. Funcțiile pădurii	64
5.1.3. Subunități de producție și de protecție constituite	65
5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire	66
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	66
5.2.1. Regimul	66
5.2.2. Compoziția-țel	66
5.2.3. Tratamentul	68
5.2.4. Exploatabilitatea	68
5.2.5. Ciclul de producție	68

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	69
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite	69
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	69
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	69
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	70
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	72
6.1.1.3. Recoltarea posibilității de produse principale	73
6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale	74
6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."O" – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier	74
6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale	75
6.1.2.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	75
6.1.2.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	76
6.1.2.2. Adoptarea posibilității	77
6.1.2.3. Recoltarea posibilității de produse principale	78
6.1.2.4. Prognoza posibilității de produse principale	79
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	79
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	79
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	79
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	80
6.4. Volumul total posibil de extras (produse principale+conservare+ produse secundare+igienă)	82
6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri	82
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea arboretelor cu compoziții necorespunzătoare	83
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	84

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

7.1. Potențial cinegetic	86
7.2. Potențial salmonicol	86
7.3. Potențial recolte de fructe de pădure	86
7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile	86
7.5. Potențial melifer	87
7.6. Alte produse	87

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă	88
8.2. Protecția împotriva incendiilor	88
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	88
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier	89
8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier	89
8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure	90
8.2.4.1. Măsuri pe linie preventivă	90
8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă	91

8.2.5. Constatări, concluzii	92
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	93
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	93
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	94

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1. Elemente de biodiversitate	95
9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității	95
9.2.1. Măsuri necesare pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar	96
9.2.2. Măsuri care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului	97
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității	99
9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor	99

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII SILVICE

10.1. Instalații de transport	101
10.2. Tehnologii de exploatare	102
10.3. Construcții silvice	103

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale	104
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	104
11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)	104
11.2.2. Indicatori calitativi	105
11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică	105

12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia	106
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	106
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	106
12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului	107
12.5. Bibliografie	107

PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	112
13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite	112
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	112
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite	112
13.1.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale - S.U.P. „A”	113
13.1.2. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P."O" – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier	114

13.1.2.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	114
13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. „O” – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier	114
13.1.2.3. Recapitulăția posibilității de produse principale- S.U.P. „O”	115
13.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale”	115
13.1.4. Planul lucrărilor de conservare	116
13.1.4.1. Planul decenal al lucrărilor de conservare	116
13.1.4.2. Recapitulăția tăierilor de conservare pe specii	117
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	118
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	118
13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii	119
13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	120

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport	124
14.2. Planul construcțiilor silvice	124

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	126
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P.”A”	130

PARTEA A III-A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	133
16.1.1. Descriere parculară	134
16.1.2. Evidența arboretelor inventariate	202
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale	203
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	204
16.2.3. Situația sintetică pe specii	204
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	205
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	205
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	206
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	206
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	207
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	207
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	213
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	216
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	216
16.3.2. Recapitulăție formații forestiere	216
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	217
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție	217
16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	218

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	219
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	220
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile, pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	220
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	220
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	222
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	222
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	223
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumul	223
16.5.2. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța medie de colectare	223

PARTEA A IV-A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	227
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	228
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	230



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-
DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"
CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI**

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

<http://www.icas.ro>; icas.pitesti@yahoo.com

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Nr. Certificat: 01688
ISO 14001:2015



SE APROBĂ,
DIRECTOR TEHNIC



PROCES VERBAL C.T.E. NR 343 din 21.05.2019

Avizare și recepție

A. OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului din Unitatea de producție I Dragoslavele, administrat de R.N.P. ROMSILVA prin Direcția silvică Argeș, Ocolul silvic Câmpulung.

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Proiectant: I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”, S.C.D.E.P. Pitești

Beneficiar: Regia Națională a Pădurilor - Romsilva

Contract nr. 3/373 din 09.01.2019

Faza de proiectare: redactare în concept

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA”

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect, conform Anexei nr.3 din contractul nr. 3/373 din 09.01.2019.

B. PARTICIPANȚI :

Director Stațiune —

Șef secție : ing. Ra

Șef proiect : ing.

Proiectant : ing.

Reprezentat D.S. A



C. CONSTATĂRI – CONCLUZII :

Din analiza documentației prezentate și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele:

Amenajamentul Unității de producție I Dragoslavele s-a realizat în scopul gestionării durabile a fondului forestier proprietate publică a statului, data intrării în vigoare a acestuia fiind 01.01.2019. Activitatea de dezvoltare tehnologică, necesară pentru elaborarea amenajamentului, s-a desfășurat în domeniul silviculturii, în anul 2019, având la bază contractul de prestări servicii, nr. 3/373 din 09.01.2019, încheiat între I.N.C.D.S. Marin Drăcea și R.N.P. Romsilva. Finanțarea activității, conform contractului menționat anterior, a fost asigurată de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva.

FPS-01-01/01

Conform legislației în vigoare, obiectivele amenajamentului sunt următoarele:

- determinarea și precizarea elementelor de organizare a teritoriului;
- cunoașterea structurii și a potențialului protectiv și productiv al pădurilor în dinamica lor, în care scop s-a impus descrierea ecosistemelor forestiere;
- precizarea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurii și atribuirea de funcții pe arborete;
- constituirea subunităților de gospodărire;
- proiectarea modelelor structurale optime pe arborete și pe ansamblul pădurii, corespunzătoare funcțiilor atribuite și potențialului natural;
- elaborarea planurilor amenajistice, prin care s-a urmărit îndrumarea structurii reale a arboretelor și a pădurii spre structurile optime stabilite în vederea creșterii eficacității funcționale;
- controlul periodic complex al stării și structurii pădurilor în legătură cu măsurile proiectate și aplicate.

Caracterul de noutate al amenajamentului unității de producție constă în:

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

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

Principalii indicatorii de rezultat definiți în urma elaborării amenajamentului unității de producție sunt:

- suprafața fondului forestier și geometria imobilelor care îl compun;
- elementele de caracterizare a stațiunilor (factori geologici, geomorfologici, edafici și climatici);
- caracteristicile arboretelor și ale pădurii;
- obiectivele social economice și ecologice ale pădurii;
- posibilitatea pădurii;
- planurile de recoltare, de conservare și cultură;
- planul instalațiilor de transport;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și acelor afectate de factori destabilizatori;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- elemente de biodiversitate;
- prognoza dezvoltării fondului forestier prin analiza eficacității modului de gospodărire din trecut a pădurilor și a măsurilor proiectate în prezent.

Acești indicatori sunt descriși în continuare.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din Unitatea de producție I Dragoslavele este de 954,08 ha și este împărțită în 67 parcele și 135 subparcele, rezultând o suprafață medie a parcelei de 14,24 ha și a subparcele de 7,07 ha.

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestor obiective s-a realizat următoarea încadrare funcțională:

Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție – 220,84 ha (26%), cu următoarele categorii funcționale:

1.2A – arboretele situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade (T.II) – 129,00 ha (15%);

1.2B – arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit (drumul național Câmpulung-Brașov și drumul județean Stoenești-Drăgoslavele), din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T.II) – 75,83 ha (9%);

1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A (T.II) – 16,01ha (2%).

Grupa II – păduri cu funcții de producție și protecție – 616,74 ha (74%), cu următoarele categorii funcționale:

2.1C – arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – 616,74 ha (74%).

Pentru determinarea suprafețelor și elaborarea hărților de amenajament s-au folosit, ca bază cartografică, planuri de bază la scara 1:10000 elaborate de I.S.P.F. în anul 1963, după aerofotografierea din anii 1954 și 1956 completate și actualizate după aerofotografieri recente și măsurători.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile și terenurile destinate împăduririi și reîmpăduririi sunt încadrate în etajele de vegetație FM2 – Montan de amestec – 6,14 ha (1%) și FM1+FD4 – Montan-premontan de făgete – 831,44 ha (99%).

Au fost identificate 3 tipuri de sol, cu 4 subtipuri de sol, cele mai raspândite subtipuri de sol fiind:

- eutricambosolul tipic – 637,56 ha (76%);
- eutricambosolul litic – 192,62 ha (23%).

Au fost identificate 4 tipuri de stațiune, reprezentative fiind:

- 4.4.2.0. – Montan - premontan de făgete, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria – 680,0 ha (81%);
- 4.4.1.0. – Montan - premontan de făgete, Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria – 150,18 ha (18%).

Au fost identificate 5 tipuri de pădure, reprezentative fiind:

- 411.4 – Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m) – 680,00 ha (81%);
- 411.7 – Făget cu Carex pilosa (m) – 139,63 ha (17%).

Principalele caracteristici structurale ale arboretelor din unitatea de producție sunt următoarele:

Specificări	Specii										Medie
	FA	MO	CA	LA	PI	DU	ANN	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	59	22	3	2	2	1	1	5	4	1	100
Clasa de producție	III.3	III.1	IV.0	III.0	III.3	III.0	III.1	III.1	III.3	III.0	III.2
Consistența	0,81	0,88	0,71	0,89	0,82	0,90	0,57	0,90	0,84	0,86	0,83
Vârsta [ani]	72	49	84	46	48	52	43	49	53	44	64
Cr.curentă [m.c./an/ha]	6,7	11,9	3,1	12,5	6,7	12,0	1,9	7,6	5,9	4,4	7,8
Vol. unitar [m.c./ha]	254	378	179	301	203	505	143	316	175	193	279
Clasele de vârstă	I - 2%; II - 6%; III - 65%; IV - 5%; V - 6%; VI - 11%; VII - 5%;										

S-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite 523,28 ha;
- S.U.P. „O” - terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier 109,47 ha;
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită 204,83ha.

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere prevederile Codului silvic cu modificările și completările ulterioare și „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, bazele de amenajare fiind următoarele: regimul: codru, compoziția-țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete; tratamente: tăieri rase, tăieri progresive și tăieri în crâng; exploatabilitatea: de protecție (pentru arboretele din grupa I funcțională), respectiv tehnică (pentru arboretele din grupa a II-a funcțională); ciclul: 110 ani.

FPS-01-01/01

Posibilitatea de produse principale este de 432 m³/an și se va recolta 132 m³/an din S.U.P. „A” și 300 m³/an din S.U.P. „O”.

Posibilitatea de produse secundare este de 2250 mc/an, din care prin rărituri se vor recolta 2248 mc/an și curățiri – 2 m³/an;

Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire este următoarea:

- degajări 0,52 ha/an;
- rărituri 51,50 ha/an;
- curățiri 0,28 ha/an;
- tăieri de igienă ... 218,72 ha/an.

Anual, vor fi parcurse cu tăieri de igienă 218,72 ha, de pe care se vor recolta 185 m³.

Cu tăieri de conservare se va parcurge anual o suprafață de 5,56 ha, de pe care se va recolta un volum anual de 115 mc.

Densitatea actuală a rețelei de transport este de 30,2 m/ha, asigurând o accesibilitate de 84% a fondului forestier.

C.T.E. avizează favorabil documentația în forma prezentată.

***FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A FONDULUI FORESTIER***

FOLOSINȚE		SUPRAFATA (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A.	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	220.84	616.74	837.58
A.1.	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A11-A17) din care:	16.01	616.74	632.75
A.1.1. - A.1.3.	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificiala sau naturala cu reușita parțială	16.01	616.74	632.75
A.1.4.	Terenuri de reîmpădurit 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 A2.1-A2.5) din care:	204.83	-	204.83
A.2.1- A.2.2.	Păduri, plantații cu reușita definitivă, terenuri împădurite pe cale naturala sau artificiala cu reușită parțială	204.83	-	204.83
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	-	-	12.08
C.	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri)	-	-	33.58
D.	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	70.84
D.1.	Transmise prin acte normative	-	-	-
D.2.	Ocupații și litigii	-	-	70.84
TOTAL U.P.		220.84	616.74	954.08
ENCLAVE				1.03

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE				
CATEGORIA	2A	2B	2L	TOTAL
SUPRAFAȚA (ha)	129.00	75.83	16.01	220.84

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE								
Unitatea	„A”	„M”	„O”	TOTAL	-	-	-	-
Suprafața (ha)	523.28	204.83	109.47	837.58	-	-	-	-
Ciclul (ani)	110	-	110	-	-	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Exploatare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
3.54	26.65	-	30.19	89	89	100

INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL	FA	MO	CA	LA	PI	DU	ANN	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	16.01	11.19	1.63	-	0.64	2.55	-	-	-	-	-
	Grupa II	616.74	361.70	153.81	4.63	16.83	5.28	8.35	0.19	35.92	26.05	3.98
Total A1(gr.I + gr.II) (ha)		632.75	372.89	155.44	4.63	17.47	7.83	8.35	0.19	35.92	26.05	3.98
Total U.P. (A1+A2) (ha)		837.58	501.82	182.64	27.87	17.86	13.39	8.35	5.73	37.93	37.23	4.76
Proporția speciilor (%)	A.1.	100	58	25	1	3	1	1	-	6	4	1
	U.P.	100	59	22	3	2	2	1	1	5	4	1
Clasa de producție	A.1.	III.0	III.0	III.0	IV.0	III.0	III.0	III.0	IV.0	III.0	III.1	III.0
	U.P.	III.2	III.3	III.1	IV.0	III.3	III.3	III.0	III.1	III.1	III.3	III.0
Consistența medie	A.1.	0.86	0.85	0.89	0.72	0.90	0.87	0.90	0.79	0.90	0.89	0.90
	U.P.	0.83	0.81	0.88	0.71	0.89	0.82	0.90	0.57	0.90	0.84	0.86
Vârsta medie (ani)	A.1.	57	63	49	77	46	45	52	30	49	47	45
	U.P.	64	72	49	84	46	48	52	43	49	53	44
Fond lemnos total (m³)	A.1.	188412	98038	61170	861	5278	1633	4213	61	11677	4685	796
	U.P.	233917	127353	69011	4984	5368	2720	4213	821	11994	6533	920
Volum lemnos (m³/ha)	A1.	298	263	394	186	302	209	505	321	325	180	200
	U.P.	279	254	378	179	301	203	505	143	316	175	193
Indice de creștere curentă (m³/an/ha)	A.1.	8.9	7.6	12.3	3.5	12.5	7.8	12.0	5.3	7.8	6.4	5.0
	U.P.	7.8	6.7	11.9	3.1	12.5	6.7	12.0	1.9	7.6	5.9	4.4
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		432	340	-	17	-	-	-	7	47	21	-
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an) din care:		2250	956	902	-	78	25	57	-	159	61	12
Rărituri (m³/an)		2248	955	902	-	78	25	57	-	159	60	12
Volum de recoltare prin TC (m³/an)		115	95	1	6	-	-	-	3	-	10	-
Total (m³/an)		2796	1390	903	23	78	25	57	10	206	92	12
Indici de recoltare (m³/an/ha)		Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total	
		0.5			2.7			0.1			3.3	
Lucrare de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		T. igienă		T. conservare			
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³		
	Total	5.15	2.79	5	514.96	22480	218.72	1848	55.55	1146		
	Anual	0.52	0.28	1	51.50	2248	218.72	185	5.56	115		
Lucrări de împădurire (ha)	Specia	FA		MO		DR		DT		ANN		Total
	Integrale	1.19		0.33		1.10		1.43		0.33		4.38
	Complețari	1.62		0.07		1.60		0.98		0.07		4.34
	Total	2.81		0.40		2.70		2.41		0.40		8.72

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel de prognoză	Suprafața în producție	Volumul arboretelor exploatabile (mii m³)	Volumul arboretelor preexploatabile (mii m³)	Posibilitatea anuală (m³/an)	
				SUP A	SUP O
2019-2028	632.75	31.411	2.810	132	300
2029-2038	632.75	-	-	140	400
2039-2048	632.75	-	-	190	390
2049-2058	632.75	-	-	190	370

O.S. Câmpulung
U.P. I Dragoslavele
S.U.P. „A” - codru regulat,
sortimente obișnuite
Ciclu - 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	INDICATORUL		U.M	SPECIA										
				Total S.U.P.	FA	MO	LA	DU	PI	CA	ME	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	gr.I	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		gr.II		523.28	277.89	146.88	14.11	8.35	5.28	4.63	3.98	35.92	22.07	4.17
		Total		523.28	277.89	146.88	14.11	8.35	5.28	4.63	3.98	35.92	22.07	4.17
2	Proporția speciilor		%	100	52	28	3	2	1	1	1	7	4	1
3	Clasa de producție medie		-	III.0	III.0	III.0	III.0	III.0	III.0	IV.0	III.0	III.0	III.1	III.0
4	Consistența medie		-	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.72	0.90	0.90	0.89	0.89
5	Vârsta medie		ani	51	51	50	48	52	45	77	45	49	47	44
6	Volum mediu la ha		m³/ha	300	250	406	326	505	230	186	190	325	178	206
7	Fond lemnos total		m³	157209	69507	59595	4599	4213	1215	861	756	11677	3929	857
8	Indici de creștere curentă		m³/an/ha	9.7	8.9	12.4	12.6	12.0	8.0	3.5	6.0	7.8	6.5	5.0
9	Indici de creștere indicatoare		m³/an/ha	4.9	4.4	6.2	5.3	7.8	3.8	1.9	3.0	4.8	2.4	3.1
10	Posibilitatea de produse principale		m³/an	132	41	-	-	-	-	17	-	46	21	7
11	Posibilitatea de produse secundare		m³/an	2174	955	845	68	57	19	-	11	157	50	12
12	din care: rărituri		m³/an	2173	955	845	68	57	19	-	11	157	49	12
13	Volum de recoltare prin TC		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Total posibilitate		m³/an	2306	996	845	68	57	19	17	11	203	71	19
15	Indici de recoltare		m³/an/ha	Produse principale			Produse secundare			Tăieri de conservare			Total	
				0.3			4.2			-			4.5	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	523.28	1.81	25.77	475.16	4.32	9.62	0.88	5.72
%	100	-	5	91	1	2	-	1
Volum -m³-	157209	20	4014	147514	969	2651	324	1717
%	100	-	3	93	1	2	-	1

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	INDICATORUL		U.M	S P E C I A										
				Total S.U.P.	FA	MO	CA	PI	ANN	PIN	GO	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A21-A22)	gr.I	ha	204.83	128.93	27.20	23.24	5.56	5.54	2.01	1.26	0.39	9.92	0.78
		gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		204.83	128.93	27.20	23.24	5.56	5.54	2.01	1.26	0.39	9.92	0.78
2	Proporția speciilor		%	100	63	13	11	3	3	1	1	-	5	-
3	Clasa de producție medie		-	III.9	IV.0	III.8	IV.0	III.7	III.0	IV.0	III.5	III.0	III.6	III.0
4	Consistența medie		-	0.72	0.70	0.82	0.71	0.75	0.56	0.85	0.71	0.79	0.75	0.65
5	Vârsta medie		ani	84	97	49	85	51	43	47	85	40	66	40
6	Volum mediu la ha		m³/ha	222	227	288	177	196	137	158	229	231	157	159
7	Fond lemnos total		m³	45505	29315	7841	4123	1087	760	317	288	90	1560	124
8	Indici de creștere curentă		m³/an/ha	4.7	4.0	9.6	3.1	5.2	1.8	4.5	4.0	10.3	4.6	1.3
9	Creșterea curentă		m³/an	956	520	261	71	29	10	9	5	4	46	1
10	Posibilitatea de produse principale		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		m³/an	38	-	30	-	6	-	2	-	-	-	-
12	din care: rărituri		m³/an	38	-	30	-	6	-	2	-	-	-	-
13	Volum de recoltare prin TC		m³/an	115	95	1	6	-	3	-	-	-	10	-
14	Total		m³/an	153	95	31	6	6	3	2	-	-	10	-
15	Indici de recoltare		m³/an/ha	Principale			Tăieri de conservare			Produse secundare			Total	
				-			0.2			0.6			0.8	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	204.83	-	11.66	62.30	32.23	22.74	41.57	34.33-
%	100	-	6	30	16	11	20	17-
Volum -m³-	45505	-	1491	13878	6827	5380	10102	7827-
%	100	-	3	31	15	12	22	17-

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	INDICATORUL		U.M	SPECIA										
				Total S.U.P.	FA	MO	LA	PI						
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	gr.I	ha	16.01	11.19	1.63	0.64	2.55	-	-	-	-	-	-
		gr.II		93.46	83.81	6.93	2.72	-	-	-	-	-	-	-
		Total		109.47	95.00	8.56	3.36	2.55	-	-	-	-	-	-
2	Proporția speciilor		%	100	87	8	3	2	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	III.1	III.1	III.0	III.0	III.0	-	-	-	-	-	-
4	Consistentă medie		-	0.73	0.72	0.81	0.88	0.80	-	-	-	-	-	-
5	Vârsta medie		ani	87	96	28	37	45	-	-	-	-	-	-
6	Volum mediu la ha		m³/ha	285	300	184	202	164	-	-	-	-	-	-
7	Fond lemnos total		m³	31203	28531	1575	679	418	-	-	-	-	-	-
8	Indici de creștere curentă		m³/an/ha	4.8	4.0	9.8	12.2	7.5	-	-	-	-	-	-
9	Indici de creștere indicatoare		m³/an/ha	3.2	3.0	4.9	4.8	2.7	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale		m³/an	300	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		m³/an	37	-	27	10	-	-	-	-	-	-	-
12	din care: rărituri		m³/an	37	-	27	10	-	-	-	-	-	-	-
13	Volum de recoltare prin TC		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Total		m³/an	337	300	27	10		-	-	-	-	-	-
15	Indici de recoltare		m³/an/ha	Principale			Tăieri de conservare			Produse secundare			Total	
				2.7			0.3			-			3.0	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	109.47	13.04	9.06	3.19	4.48	21.91	52.09	5.70
%	100	12	8	3	4	20	48	5
Volum -m³-	31203	18	2099	536	1189	6999	18373	1989
%	100	-	7	2	4	22	59	6

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

- 0. Introducere: elemente definitorii ale proiectului**
- 1. Situația teritorial administrativă**
- 2. Organizarea teritoriului**
- 3. Gospodărirea din trecut a pădurilor**
- 4. Studiul stațiunii și al vegetației**
- 5. Stabilirea funcțiilor social-economice ale pădurii și a bazelor de amenajare**
- 6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție**
- 7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului**
- 8. Protecția fondului forestier**
- 9. Conservarea și ameliorarea biodiversității**
- 10. Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții silvice**
- 11. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor**
- 12. Diverse**

INTRODUCERE:

ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția silvică Argeș, prin Ocolul silvic Câmpulung, cu respectarea regimului silvic.

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie;

Obiective științifice și tehnice:

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

Perioada de desfășurare: elaborarea amenajamentului pentru U.P. I Dragoslavele este cuprinsă între 01.06.2018 și 30.11.2019 și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA”;

Bugetul: conform devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 3 din contractul nr.3/373/09.01.2018;

Caracterul de noutate: al amenajamentului U.P. I Dragoslavele constă în:

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

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

Principalii indicatori de rezultat definiți în urma elaborării amenajamentului U.P. I Dragoslavele sunt:

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

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție I Dragoslavele, în suprafață totală de 954,08 ha, este administrată de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Ocolul silvic Câmpulung, din cadrul Direcției silvice Argeș.

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție I Dragoslavele este amplasată în regiunea dealurilor înalte și zona muntoasă din Carpații Meridionali, Masivul Leaota, fiind străbătută de la nord la sud de râul Dâmbovița.

Fitoclimatic, pădurile acestei unități de producție fac parte din etajele "Montan de amestecuri" (FM2) și "Montan-premontan de făgete" (FM1 + FD4).

Principala cale de acces în unitatea de producție este drumul național 73 Câmpulung – Brașov.

Coordonatele Stereo 70 ale punctelor reprezentative (în general borne) situate pe hotarele fondului forestier proprietate publică a statului din unitatea de producție I Dragoslavele sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.1.1.

Coordonate								
Pct.	Y	X	Pct.	Y	X	Pct.	Y	X
U.P. I DRAGOSLAVELE								
1	513719.79	416779.50	123	512631.41	430334.23	338	514117.31	421236.04
6	513862.77	418781.03	125	512603.97	430945.92	340	515367.34	421701.00
7	514100.70	418704.73	144	514005.57	430978.09	342	516300.52	421511.18
18	512200.62	421523.05	145	514074.61	430951.34	343	516003.83	421029.71
19	512106.53	421328.85	146	514102.38	430713.68	346	514158.55	420386.96
21	512034.90	421706.23	148	514582.74	430561.49	347	514453.90	419944.29
22	512099.86	421814.78	155	514674.47	430213.24	349	514876.00	419795.19
23	512061.35	422062.48	156	515957.27	430304.21	351	515634.99	420286.30
25	512338.42	422757.57	157	515439.48	428864.32	352	514575.53	419344.07
27	512903.19	422493.07	162	514520.70	430280.37	353	514517.71	418922.94
28	512920.38	421945.40	163	514779.57	430706.93	354	515011.33	418705.33
29	513031.54	422391.24	165	514980.63	430478.03	358	511700.91	421487.74
30	513088.97	422505.94	166	513989.60	431207.49	359	511746.56	421553.75
31	513101.88	423253.49	167	513103.45	427835.26	364	511926.56	421983.79
33	513022.45	423346.24	168	513287.31	428453.03	365	512178.04	421952.60
34	512734.18	423198.94	170	515396.23	428772.02	366	512785.83	422044.41
35	512819.11	423065.54	171	515356.84	428088.31	367	512788.22	422029.97
45	512670.01	425789.62	329	513153.94	422492.05	372	512802.77	422942.17
48	512898.62	425483.64	330	513301.37	423076.14	380	512022.91	424569.61
49	513141.15	424363.53	331	513405.79	422028.77	385	512425.96	426240.20
76	511487.16	424407.43	333	513571.78	421834.18	386	512599.56	426136.61
88	512522.90	426916.78	334	513676.10	420636.59	453	514222.47	428496.68
122	512416.16	430586.08	335	513152.80	421445.37	454	513996.23	428494.18

Amenajamentul unității de producție este însoțit de hărți în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub forma de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională STEREO 1970.

Teritorial, unitatea de producție se întinde pe raza unităților administrativ-teritoriale: Dragoslavele, Rucăr, Stoenesti și Valea Mare Pravăț din județul Argeș.

Sediul Ocolului silvic Câmpulung se află în orașul Câmpulung Muscel, iar unitatea de producție și protecție este situată în județul Argeș.

Suprafața unității de producție pe unități teritorial-administrative, se prezintă în tabelul următor:

Tabelul 1.1.2.

Nr crt.	Județul	Unitatea administrativ teritorială	Parcele aferente	Suprafața -ha-
1	Argeș	Dragoslavele	2-3, 8-16, 17%, 20, 22-23; 24%, 26, 47, 60%, 61%, 62-67, 139-143, 144%, 156, 158, 162, 163%, 164, 166, 168, 170-172	344.96
2		Rucăr	39-40, 42, 44, 56-59, 60%, 61%, 165	65.93
3		Stoenești	2-3, 7, 143, 144%, 145-155, 160, 163%, 173	519.32
4		Valea Mare Pravăț	17%, 24%	23.87
TOTAL U.P.				954.08

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele teritoriale, hotarele unității de producție I Dragoslavele sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
NORD	U.P. II Râuşor U.P. VII Ghimbav	Naturale	Plaiul comunal Culmea Prislop Culmea Cristianului	Liziera pădurii și borne Semne convenționale
EST	U.P. VII Bădeanca	Naturale	Culmea Bădeanca Culmea Făgețelului Culmea Geabelea	Liziera pădurii și borne Semne convenționale
SUD	U.P. VIII Cetățeni	Artificială	D.N.73C Câmpulung – Târgoviște	Liziera pădurii și borne Semne convenționale
VEST	U.P. I Câmpulung U.P. VI Argeșel	Naturale	Culmea Plăișorului Culmea Mateiaș Muchia Mare	Liziera pădurii și borne Semne convenționale

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Unitatea de producție I Dragoslavele este constituită din 17 trupuri de pădure (bazinete), după cum urmează:

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Supraf. [ha]	Gara CFR	Distanța în km până la...		
					Ocol	Com.	Gara CFR
1	Colțul Albinei	2-3	12,81	Câmpulung	16	1	16
2	Slobozia	173	0,57		19	4	19
3	Valea Morichii	7-8; 163	5,10		19	4	19
4	Valea Iancului	9; 162	22,65		19	4	19
5	Valea Rea	10-16	33,31		20	5	20
6	Mateiaș	17; 20; 22-24; 26; 164	57,44		17	4	17
7	Valea Frasinului	39 - 40; 165	18,52		20	1	20
8	Valea Stăneicii	42; 44; 47	32,93		21	2	21
9	Fața Rucărului	56-61	25,32		21	2	21
10	Valea Luncii	62-66; 166	137,79		19	1	19
11	Valea Caselor	67; 156; 168	36,63		18	1	18
12	Valea Hotarului	170; 171	0,80		19	2	19
13	Valea Olăneasca	139; 158; 172	4,20		20	3	20
14	Fața Călugărului	140-142	49,63		21	4	21
15	Lunca Gârtii	143-144	60,07		21	4	21
16	Valea Runcului	145 - 150	219.34		19	4	19
17	Valea Tocilor	151-155; 160	233,97		18	5	18
Total U.P.		-	954.08	-	-	-	-

Sediul O.S. Câmpulung se află în Municipiul Câmpulung Muscel, iar gara cea mai apropiată este gara Câmpulung Muscel.

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Din punct de vedere administrativ, pădurile ce compun U.P. I Dragoslavele (proprietate publică a statului) sunt administrate de către Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Direcția silvică Argeș, respectiv Ocolul silvic Câmpulung.

1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată

Pe teritoriul unității de producție I Dragoslavele au fost cedate foștilor conform legilor fondului funciar (Legea nr.18/1991, Legea nr. 1/2000 și Legea nr. 247/2005) 4455,22 ha. Majoritatea pădurilor retrocedate au servicii silvice asigurate de Ocolul silvic Câmpulung, pe bază de contract, proprietarii particulari având obligația respectării regimului silvic precum și celelalte prevederi ale legislației din domeniul silvic și din domeniul protecției mediului înconjurător.

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național

În Unitatea de producție I Dragoslavele, apar izolat pâlcuri cu vegetație forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier, vegetație care, în general, s-a extins în zonele limitrofe lizierei pădurii.

Aceste terenuri sunt gospodărite de proprietarii respectivelor pășuni și fânețe.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

La actuala amenajare, unitatea de producție I Dragoslavele păstrează limitele, numărul și denumirea de la amenajarea precedentă, conform temei de proiectare întocmite de Ocolul Silvic Câmpulung, analizată și avizată de Conferința I de amenajare din 19.04.2018.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului

La actuala amenajare s-a respectat vechiul parcelar, în ce privește limitele și numerotarea. Limitele dintre parcele sunt stabilite pe limite naturale (culmi, văi), limite convenționale (liziera pădurii) și limite artificiale (drumuri publice).

Unitatea de producție I Dragoslavele este constituită din 67 parcele numerotate astfel: 2-3, 7-17, 20, 22-24, 26, 39-40, 42, 44, 47, 56-67, 139-156, 158, 160, 162-166, 168, 170-173. Numerele parcelor care au fost retrocedate integral conform legile fondului funciar, au dispărut din numerotare.

În cadrul parcelarului menționat mai sus s-au constituit 135 unități amenajistice.

Subparcelarul a fost executat sub îndrumarea inginerului amenajist și a suferit modificări ca urmare a lucrărilor executate în perioada de aplicabilitate a amenajamentului anterior, a unei analize aprofundate a stațiunii și pe baza cartării staționale la scară mijlocie. Indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar au fost, pe cât posibil, păstrate. Schimbările de subparcelar s-au făcut în conformitate cu normele în vigoare în ceea ce privește caracteristicile arboretelor și condițiile staționale existente. Subparcelarul a fost delimitat și materializat de proiectant cu vopsea roșie.

paragraful 2.2.3.

2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor

Statistica privind întinderea minimă, maximă și medie a parcelor și subparcelor, pentru diferitele etape de amenajare, este prezentată în tabelul de mai jos.

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața – ha			Număr	Suprafața – ha		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1996	173	30.20	76.70	0.10	497	10.50	56.30	0.10
2009	77	18.70	64.40	0.20	176	8.20	55.30	0.20
2019	67	14.24	60.12	0.58	135	7.07	53.94	0.19

Parcela cea mai mare este parcela 64 (60,12 ha) iar cea mai mică este parcela 160 (0,58 ha). Subparcela cea mai mare este 151 (53,94 ha) iar subparcela cea mai mică este 17A (0,19 ha).

2.2.2. Situația bornelor

Bornele existente au fost revopsite și refăcute, dacă au fost deteriorate, de către personalul de teren al ocolului silvic, păstrându-și în general aceeași numerotare. În cadrul unității de producție s-a amplasat un număr total de 126 de borne.

Numerotarea bornelor s-a menținut ca la amenajarea anterioară, numerele care lipsesc sunt prezente la pădurile particulare, predate conform legilor fondului funciar.

În tabelul de mai jos se prezintă situația bornelor pe bazine:

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea bazinetului	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Colțul Albinei	6-7	2	Beton	2-3
Slobozia	365	1	Beton	173
Valea Morichii	18-19; 22; 359	4	Beton	7-8; 163
Valea Iancului	23; 35; 27; 364-370	10	Beton	9; 162
Valea Rea	28-31; 33-35; 39; 41; 43; 45; 48-51; 371-373; 375; 376	20	Beton	10-16
Mateiaș	52; 53; 73; 76; 88; 94; 380; 381; 385; 386	10	Beton	17; 20; 22-24; 26; 164
Valea Frasinului	97; 102; 109; 112; 114	5	Beton	39 - 40; 165
Valea Stăneicii	115; 116; 122; 123; 125; 126	6	Beton	42; 44; 47
Fața Rucărului	142; 144-152; 161-166; 421; 424	18	Beton	56-61
Valea Luncii	153-158; 167-170; 429; 450; 452-456	17	Beton	62-66; 166
Valea Caselor	171; 453bis; 456	3	Beton	67; 156; 168
Valea Hotarului	-	-	-	170; 171
Valea Olăneasca	310; 327	2	Beton	139; 158; 172
Fața Călugărului	329-333	5	Beton	140-142
Lunca Gârtii	334-336	3	Beton	143-144
Valea Runcului	18 bis; 337-340; 342-344; 346-348	11	Beton	145 - 150
Valea Tocilor	1bis; 3bis; 13bis; 349; 351-354; 356	9	Beton	151-155; 160
Total borne	-	126	beton	-

Personalul de teren are obligația să materializeze bornele în teren iar personalul tehnic are sarcina de a verifica execuția și corectitudinea amplasării bornelor.

Se va proceda la actualizarea bornajului conform prezentului amenajament.

Periodic, pădurarul titular de canton, odată cu parcelarul, va revizui și bornele, prin amplasarea bornelor noi, amplasarea bornelor lipsă și recondiționarea celor deteriorate sau cu marcajul șters.

2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Correspondența dintre parcelarul din amenajamentul actual și cel precedent poate fi urmărită în tabelul următor:

Tabelul 2.2.3.1.

2009	2019	2009	2019	2009	2019
1	Lege	26(A+B+D+E%)	Lege	65 D%	Lege
2 A	2 A	26 C	26C	65 E	65 E
2 B	Lege	26 E%	26E	65 D%	65 F
2 C%	2 C	38 A	Lege	65 A%	65 G
2 D	2D	39(A+M)	39M	65 B%	65 H
2 E	2 E	40M	40M	65 A%	65 I
2 C%	2 F	42M	42M	66 A%	66 A
2 C%	2R	43M	*	66 B%	66 B
3 A	Lege	44M	44M	66 B%	66 C
3 B%	3 B	47 C%	47 C	66 B%	66 D
3 B	Lege	47 D	47 D	66 A%	66 E
3 C	Lege	47(C%+M)	47M	67 A%	Lege
3 D	Lege	48-51	Lege	67 A%	67 A
3A%	3A	54	Lege	67 A%	67 B
3A%	Lege	56 A%	56 A	67 A%	67 C
4-6	Lege	56 A%	Lege	67N	67N
7 A	7	56 B	Lege	139 A%	139
8	8	56 C	56 C	139 (A%+M)	Lege
9 A%	9 A	56 D	Lege	140 - 144	140 - 144
9 A%	9 B	57	57	145 A%	145 A
9 A%	9 C	58%	58 A	145 B	145 B
9 A%	Lege	58%	58 B	145 A%	145 C
9A	9A	58%	58R	*	145 D
9 A%	9R	59,60	59,60	145A1	145A1
10 - 14	10 - 14	61 A	Lege	145A2	145A2
15%	15 A	61 B%	Lege	146 - 151	146 - 151
15%	15 B	61 B%	61 B	152(A+B)	152 A
16(A+B+D)	16 A	61 B%	61 C	152 C	152 B
16 C	16 B	61 B%	61R	153	153
17 A	17 A	61 B%	61M	154 A	154 A
17M1%	17 G	61 C	Lege	154(B+C)	154 B
17(M1%+M2%)	17M	62	62	154(A1+A2)	154A
17M2%	Lege	63 A%	Lege	155 A%	155 A
18, 19	Lege	63 A%	63 A	155 B	155 B
20 A	20	63 B	63 B	155 C	155 C
21	Lege	63 A%	63 C	155 D	155 D
22(A+B+C%+D%+F+G)	Lege	63 A%	63 D	155 A%	155 E
22 C%	22 C	64 A	64 A	156C	156C
22 D%	22 D	64(B+N%)	64 B	158	158N
23(A+B%+A)	Lege	64 C	64 C	160M	160
23 B%	23 B	64N%	65N	162,163	162,163
23 D	23 D	65 A%	65 A	164D – 172D	164D – 172D
24M%	24 A	65 B	65 B	173M	173M
24(A+M%)	24 B	65 C	65 C		
25	Lege	65 D%	65 D		

* Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători.

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Planurile de bază utilizate sunt reprezentate de planuri restituite, cu curbe de nivel, la scara 1: 10000, în urma aerofotografiilor din 1963, editarea și imprimarea efectuându-se de I.S.P.F. Timișoara pentru întreaga suprafață a fondului forestier.

Situația planurilor de bază este prezentată în tabelul 2.3.1.1.

Tabelul 2.3.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața fond forestier (ha)
1	L-35-87-C-c-2	1:10000	-	-
2	L-35-87-C-c-4		-	-
3	L-35-87-C-d-1		47%; 56-58	16.39
4	L-35-87-C-d-2		59	1.56
5	L-35-87-C-d-3		26; 39; 40; 42; 44; 47; 56%; 61; 62; 63%; 65%; 66; 67%; 164; 165; 166%, 168%	121.61
6	L-35-87-C-d-4		59%; 63%; 64; 65%; 67%	124.35
7	L-35-87-D-c-3		-	-
8	L-35-99-A-b-1		7-17; 20; 22-24; 139-142; 143%; 144%; 158; 162-163; 170-172	191.68
9	L-35-99-A-b-2		145%; 146%; 147%	64.35
10	L-35-99-A-b-3		2-3; 143%; 144%; 145%; 149%; 150%; 151%; 152%; 153% 154%; 155; 160; 173	189.58
11	L-35-99-A-b-4		145%; 146%; 147%; 148; 149%; 150%; 151%; 152%; 153%; 154%	244.56
TOTAL			-	954.08

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Modificările survenite în parcelar și subparcelar, au fost ridicate în plan cu aparatul GPS (24,7 km, cu 574 puncte), după care au fost raportate la scara planurilor de bază și transpuse pe acestea.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața parcelor și subparcelor a fost determinată prin metoda analitică de calcul a suprafețelor, pe baza planurilor cu curbe de nivel, actualizate după aerofotografieri recente și măsurători și asamblate de către proiectant, în cadrul Sistemului Geografic Informatic (G.I.S.), realizat pentru acest ocol. Situația comparativă a suprafeței unității de producție II Dragoslavele, la revizuirea anterioară și cea actuală, este următoarea:

Tabelul 2.4.1.1.

Suprafața la amenajarea actuală (ha)	Suprafața la amenajarea precedentă (ha)	Diferențe		Justificări		
		+	-	+		-
				Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Legile fondului funciar	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
954.08	1442.00	-	487.92	27.06	451.49	63.49

Toate aceste justificări au fost prezentate la Conferința a II-a de amenajare și avizate favorabil.

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Tabelul 1E)

[illegible]

[illegible]

Situația suprafețelor retrocedate conform legilor fondului funciar:

Anexa 1

Document Tip Nr. Data	U.A.	Suprafața -ha-	Proprietar	Primărie
P.V. 710/18.02.2009	4	0.1000		Stoenești
P.V. 710/18.02.2009	1A	9.7776		Stoenești
P.V. 710/18.02.2009	1B	2.8013		Stoenești
P.V. 710/18.02.2009	1C	5.0975		Stoenești
P.V. 710/18.02.2009	1D	1.8812		Stoenești
P.V. 706/18.02.2009	1D	0.5738		Stoenești
P.V. 710/18.02.2009	2B	2.2015		Stoenești
P.V. 706/18.02.2009	2B	1.9262		Stoenești
P.V. 710/18.02.2009	3A	0.4959		Stoenești
P.V. 710/18.02.2009	3Ad	3.2138		Stoenești
P.V. 710/18.02.2009	3B	4.9105		Stoenești
P.V. 710/18.02.2009	3C	11.6457		Stoenești
P.V. 710/18.02.2009	3D	4.7550		Stoenești
P.V. 710/18.02.2009	5A	14.0656		Stoenești
P.V. 710/18.02.2009	5B	4.0544		Stoenești
Total legile fondului funciar Primăria Stoenești		67.5000	-	-
P.V. 110/16.12.2010	18	28.0131		Dragoslavele
P.V. 110/16.12.2010	19	38.2900		Dragoslavele
P.V. 110/16.12.2010	21	23.1200		Dragoslavele
P.V. 110/16.12.2010	22	29.6300		Dragoslavele
P.V. 110/16.12.2010	23	18.5800		Dragoslavele
P.V. 110/16.12.2010	25	6.6200		Dragoslavele
P.V. 110/16.12.2010	26	27.2600		Dragoslavele
P.V. 110/16.12.2010	54	2.1300		Dragoslavele
P.V. 109/16.12.2009	139	1.5000		Dragoslavele
P.V. 5/20.03.2012	17F	0.2500		Dragoslavele
P.V. 95/21.09.2009	18E	1.5500		Dragoslavele
P.V. 40/21.04.2009	18E	3.0000		Dragoslavele
P.V. 4114/19.12.2006	18F	0.5000		Dragoslavele
P.V. 4118/19.12.2006	18F	0.5000		Dragoslavele
P.V. 4119/19.12.2006	18F	0.7000		Dragoslavele
P.V. 4120/19.12.2006	18F	1.8430		Dragoslavele
P.V. 4121/19.12.2006	18F	2.0003		Dragoslavele
P.V. 4123/19.12.2006	18F	0.2040		Dragoslavele
P.V. 4125/19.12.2006	18F	0.5529		Dragoslavele
P.V. 4127/19.12.2006	18F	0.8460		Dragoslavele
P.V. 6664/20.10.2008	18F	0.5900		Dragoslavele
P.V. 109/16.12.2009	23A	1.5000		Dragoslavele
P.V. 3571/06.10.2004	25A	1.5000		Dragoslavele
P.V. 20/22.06.2010	26A	1.4905		Dragoslavele
P.V. 3/22.06.2009	63A	1.7700		Dragoslavele

Document Tip Nr. Data	U.A.	Suprafața -ha-	Proprietar	Primărie
P.V. 4/15.03.2011	65D	1.3800		Dragoslavele
P.V. 40/20.02.2009	67A	0.5000		Dragoslavele
P.V. 6222/26.09.2008	67A	1.0000		Dragoslavele
P.V. 20/22.06.2010	9A	0.3893		Dragoslavele
Total legile fondului funciar Primăria Dragoslavele		197,2091	I	-
P.V. 152/07.03.2008	17F	1.2000		Rucăr
P.V. 320/06.10.2009	17F	1.1921		Rucăr
P.V. 463/28.09.2010	17F	0.4300		Rucăr
P.V. 64/30.07.2007	38A	3.0000		Rucăr
P.V. 588/16.09.2011	38A	1.7900		Rucăr
P.V. 302/27.07.2009	47C	1.4400		Rucăr
P.V. 598/02.11.2011	47C	1.5411		Rucăr
P.V. 598/02.11.2011	47D	0.4189		Rucăr
P.V. 282/30.04.2009	48A	1.3229		Rucăr
P.V. 201/26.08.2008	48B	5.2800		Rucăr
P.V. 968/15.12.2005	48B	1.0000		Rucăr
P.V. 201/26.08.2008	48C	4.4800		Rucăr
P.V. - /02.07.1996	48C	0.1800		Rucăr
P.V. 282/30.04.2009	48D	25.0078		Rucăr
P.V. 282/30.04.2009	48E	0.1686		Rucăr
P.V. 282/30.04.2009	48F	0.7715		Rucăr
P.V. 265/06.04.2009	49A	1.3583		Rucăr
P.V. 282/30.04.2009	49A	4.7559		Rucăr
P.V. 265/06.04.2009	49B	0.6317		Rucăr
P.V. 282/30.04.2009	49B	11.8512		Rucăr
P.V. 282/30.04.2009	49B	0.6037		Rucăr
P.V. 282/30.04.2009	49C	5.5660		Rucăr
P.V. 282/30.04.2009	50A	6.6254		Rucăr
P.V. 282/30.04.2009	50E	3.2557		Rucăr
P.V. 282/30.04.2009	50F	0.4876		Rucăr
P.V. 282/30.04.2009	51A	47.3847		Rucăr
P.V. 282/30.04.2009	51B	7.0123		Rucăr
P.V. 322/29.10.2009	56B	2.0000		Rucăr
P.V. 322/29.10.2009	56D	4.7000		Rucăr
P.V. 322/29.10.2009	56E	18.5000		Rucăr
P.V. 322/29.10.2009	61A	3.3000		Rucăr
P.V. 741/05.02.2013	61B	1.7327		Rucăr
P.V. 742/05.02.2013	61B	1.3923		Rucăr
P.V. 322/29.10.2009	61C	15.9000		Rucăr
Total legile fondului funciar Primăria Rucăr		186.2804	I	-
P.V. 7230/20.12.2010	17F	0.5000		Valea Mare Pravăț
Total legile fondului funciar Primăria Valea Mare Pravăț		0.5000	I	-
Total legile fondului funciar U.P.I Dragoslavele		451.4895	I	-

Justificarea diferențelor dintre suprafețele vechi și noi este prezentată în tabelul următor:

Anexa 2

2009		2019		Dif(+/-)	Justificări			
U.A.	Supr.	U.A.	Supr.		leșiri cu acte legale	Legile fondului funciar	GIS +	GIS-
1A	14.00			6.13		20.13		
1C	4.00			-4.00				
TOTAL	18.00	TOTAL	0.00	2.13		20.13	2.13	
2A	1.30	2A	2.40	1.10				
2B	7.40	2C	3.97	0.70		4.13		
2C	6.30	2D	0.95	-5.35				
2D	0.90	2E	2.87	1.97				
2E	2.70	2F	0.80	-1.90				
		2RR	0.11	0.11				
TOTAL	18.60	TOTAL	11.10	-3.37		4.13		3.37
3A	0.70			-0.20		0.50		
3B	5.60	3B	0.85	0.16		4.91		
3C	12.80			-1.15		11.65		
3D	4.10			0.66		4.76		
3Ad	3.90	3Ad	0.86	0.17		3.21		
TOTAL	27.10	TOTAL	1.71	-0.37		25.02		0.37
4V	0.10			0.00		0.10		
5A	12.40			1.67		14.07		
5B	4.30			-0.25		4.05		
TOTAL	16.80	TOTAL	0.00	1.42		18.22	1.42	
6M	2.30			-2.30		0.00		
TOTAL	2.30	TOTAL	0.00	-2.30		0.00		2.30
7A	0.20	7A	0.67	0.47		0.00		
TOTAL	0.20	TOTAL	0.67	0.47		0.00	0.47	
8	0.80	8	0.78	-0.02		0.00		
TOTAL	0.80	TOTAL	0.78	-0.02		0.00		0.02
9A	21.70	9A	15.28	-6.03		0.39		
		9B	1.01	1.01				
		9C	4.98	4.98				
		9AA	0.79	0.79				
9Ad	1.40	9RR	0.73	-0.67				
TOTAL	23.10	TOTAL	22.79	0.08		0.39	0.08	
10M	2.20	10M	2.19	-0.01		0.00		
TOTAL	2.20	TOTAL	2.19	-0.01		0.00		0.01
11M	6.00	11M	3.34	-2.66		0.00		
TOTAL	6.00	TOTAL	3.34	-2.66		0.00		2.66
12	4.00	12	3.50	-0.50		0.00		
TOTAL	4.00	TOTAL	3.50	-0.50		0.00		0.50
13	1.90	13	2.00	0.10		0.00		
TOTAL	1.90	TOTAL	2.00	0.10		0.00	0.10	
14A	2.70	14A	1.62	-1.08		0.00		
14B	0.70	14B	1.01	0.31		0.00		
14R	0.10	14R	0.76	0.66		0.00		
TOTAL	3.50	TOTAL	3.39	-0.11		0.00		0.11
15	3.60	15A	0.91	-2.69		0.00		
		15B	2.53	2.53				
TOTAL	3.60	TOTAL	3.44	-0.16		0.00		0.16
16A	3.00	16A	15.06	12.06		0.00		
16B	9.40	16B	0.39	-9.01		0.00		
16C	0.40			-0.40		0.00		
16D	2.50			-2.50		0.00		

2009		2019			Justificări			
U.A.	Supr.	U.A.	Supr.	Dif(+/-)	leșiri cu acte legale	Legile fondului funciar	GIS +	GIS-
TOTAL	15.30	TOTAL	15.45	0.15		0.00	0.15	
17A	0.20	17A	0.19	-0.01		0.00		
17M1	17.30	17G	1.07	-16.23		0.00		
17M2	11.30	17M	23.56	15.83		3.57		
TOTAL	28.80	TOTAL	24.82	-0.41		3.57		0.41
18A	2.10			25.91		28.01		
18B	2.70			-2.70		0.00		
18C	0.80			-0.80		0.00		
18E	18.70			-14.15		4.55		
18F	12.20			-4.46		7.74		
18G	3.80			-3.80		0.00		
18A	0.30			-0.30		0.00		
18M	1.00			-1.00		0.00		
TOTAL	41.60	TOTAL		-1.30		40.30		1.30
19A	14.00			24.29		38.29		
19B	20.90			-20.90		0.00		
19A	1.00			-1.00		0.00		
TOTAL	35.90	TOTAL		2.39		38.29	2.39	
20A	0.40	20	0.83	0.43		0.00		
TOTAL	0.40	TOTAL	0.83	0.43		0.00	0.43	
21A	1.90			21.22		23.12		
21B	2.20			-2.20		0.00		
21C	1.30			-1.30		0.00		
21D	8.00			-8.00		0.00		
21E	0.60			-0.60		0.00		
21F	10.40			-10.40		0.00		
21A	0.40			-0.40		0.00		
TOTAL	24.80	TOTAL	0.00	-1.68		23.12		1.68
22A	10.50			19.13		29.63		
22B	4.50			-4.50		0.00		
22C	8.70	22C	3.52	-5.18		0.00		
22D	9.10	22D	2.76	-6.34		0.00		
22F	6.50			-6.50		0.00		
22G	0.90			-0.90		0.00		
TOTAL	40.20	TOTAL	6.28	-4.29		29.63		4.29
23A	2.00			-0.50		1.50		
23B	17.50	23B	0.76	1.84		18.58		
23D	4.50	23D	5.15	0.65		0.00		
23A	1.00			-1.00		0.00		
TOTAL	25.00	TOTAL	5.91	0.99		20.08	0.99	
24A	3.70	24A	2.25	-1.45		0.00		
24M	1.80	24B	4.66	2.86		0.00		
TOTAL	5.50	TOTAL	6.91	1.41		0.00	1.41	
25A	1.10			5.52		6.62		
25B	0.70			-0.70		0.00		
25C	0.40			-0.40		0.00		
25M	7.70			-6.20		1.50		
TOTAL	9.90	TOTAL	0.00	-1.78		8.12		1.78
26A	12.60			-11.11		1.49		
26B	6.60			20.66		27.26		
26C	3.60	26C	3.19	-0.41		0.00		
26D	2.20			-2.20		0.00		
26E	15.90	26E	9.27	-6.63		0.00		
TOTAL	40.90	TOTAL	12.46	0.31		28.75	0.31	
38A	3.80			0.99		4.79		
TOTAL	3.80	TOTAL	0.00	0.99		4.79	0.99	

2009		2019			Justificări			
U.A.	Supr.	U.A.	Supr.	Dif(+/-)	leșiri cu acte legale	Legile fondului funciar	GIS +	GIS-
39A	5.60	39MM	7.10	1.50		0.00		
39M	1.50			-1.50		0.00		
TOTAL	7.10	TOTAL	7.10	0.00		0.00		
40M	9.80	40MM	9.80	0.00		0.00		
TOTAL	9.80	TOTAL	9.80	0.00		0.00		
42M	2.30	42M	1.83	-0.47		0.00		
TOTAL	2.30	TOTAL	1.83	-0.47		0.00		0.47
43M	0.40			-0.40		0.00		
TOTAL	0.40	TOTAL	0.00	-0.40		0.00		0.40
44M	4.30		4.30	0.00		0.00		
TOTAL	4.30	TOTAL	4.30	0.00		0.00		
47C	25.30	47C	11.83	-10.49		2.98		
47D	1.50	47D	0.98	-0.10		0.42		
		47M	13.99	13.99				
47M	3.40			-3.40		0.00		
TOTAL	30.20	TOTAL	26.80	0.00		3.40		
48A	1.90			-0.58		1.32		
48B	5.90			0.38		6.28		
48C	6.30			-1.64		4.66		
48D	25.90			-0.89		25.01		
48E	0.50			0.44		0.94		
TOTAL	40.50	TOTAL	0.00	-2.29		38.21		2.29
49A	4.80			1.31		6.11		
49B	13.10			-0.01		13.09		
49C	2.60			2.97		5.57		
TOTAL	20.50	TOTAL	0.00	4.27		24.77	4.27	
50A	2.70			3.93		6.63		
50B	7.00			-3.74		3.26		
50M	3.10			-2.61		0.49		
TOTAL	12.80	TOTAL	0.00	-2.43		10.37		2.43
51A	47.30			0.08		47.38		
51B	7.00			0.01		7.01		
TOTAL	54.30	TOTAL	0.00	0.10		54.40	0.10	
54	3.00			-0.87		2.13		
TOTAL	3.00	TOTAL	0.00	-0.87		2.13		0.87
56A	2.60	56A	2.91	0.31		0.00		
56B	2.00			0.00		2.00		
56C	1.30	56C	1.18	-0.12		0.00		
56D	23.50			-0.30		23.20		
TOTAL	29.40	TOTAL	4.09	-0.11		25.20		0.11
57	1.50	57	1.61	0.11		0.00		
TOTAL	1.50	TOTAL	1.61	0.11		0.00	0.11	
58	4.00	58A	3.02	-0.98		0.00		
		58B	0.44	0.44				
		58RR	0.24	0.24				
TOTAL	4.00	TOTAL	3.70	-0.30		0.00		0.30
59	2.10	59	2.26	0.16		0.00		
TOTAL	2.10	TOTAL	2.26	0.16		0.00	0.16	
60	3.10	60	3.09	-0.01		0.00		
TOTAL	3.10	TOTAL	3.09	-0.01		0.00		0.01
61A	3.30	61B	5.75	5.75		3.30		
61B	13.60	61C	0.26	-10.22		3.13		
61C	16.00	61RR	0.40	0.30		15.90		
		61MM	4.16	4.16				
TOTAL	32.90	TOTAL	10.57	0.00		22.33		0.01
62	7.00	62	6.52	-0.48		0.00		
TOTAL	7.00	TOTAL	6.52	-0.48		0.00		0.48

2009		2019			Justificări			
U.A.	Supr.	U.A.	Supr.	Dif(+/-)	leșiri cu acte legale	Legile fondului funciar	GIS +	GIS-
63A	18.70	63A	7.18	-9.75		1.77		
63B	5.50	63B	5.70	0.20		0.00		
		63C	6.10	6.10				
		63D	2.96	2.96				
TOTAL	24.20	TOTAL	21.94	-0.49		1.77		0.49
64A	2.20	64A	2.49	0.29		0.00		
64B	3.30	64B	3.72	0.42		0.00		
64C	36.80	64C	37.77	0.97		0.00		
64N	22.10	64N	16.14	-5.96		0.00		
TOTAL	64.40	TOTAL	60.12	-4.28		0.00		4.28
65A	8.50	65A	3.02	-5.48		0.00		
65B	7.80	65B	5.02	-2.78		0.00		
65C	3.50	65C	2.73	-0.77		0.00		
65D	20.80	65D	13.77	-5.65		1.38		
65E	7.90	65E	11.35	3.45		0.00		
		65F	1.12	1.12				
		65G	0.68	0.68				
		65H	1.31	1.31				
		65I	3.32	3.32				
TOTAL	48.50	TOTAL	42.32	-4.80		1.38		4.80
66A	2.90	66A	0.39	-2.51		0.00		
66B	1.50	66B	2.02	0.52		0.00		
		66C	0.88	0.88				
		66D	0.68	0.68				
		66E	1.48	1.48				
TOTAL	4.40	TOTAL	5.45	1.05		0.00	1.05	
67A	19.80	67A	12.64	-5.66		1.50		
		67B	4.31	4.31				
		67C	1.14	1.14				
67N	15.50	67N	16.09	0.59		0.00		
TOTAL	35.30	TOTAL	34.18	0.38		1.50	0.38	
139A	4.00	139	1.95	-0.55		1.50		
139M	0.80			-0.80		0.00		
TOTAL	4.80	TOTAL	1.95	-1.35		1.50		1.35
140	0.90	140	1.00	0.10		0.00		
TOTAL	0.90	TOTAL	1.00	0.10		0.00	0.10	
141	26.30	141	26.42	0.12		0.00		
TOTAL	26.30	TOTAL	26.42	0.12		0.00	0.12	
142	10.30	142A	11.23	0.93		0.00		
142B	13.70	142B	10.98	-2.72		0.00		
TOTAL	24.00	TOTAL	22.21	-1.79		0.00		1.79
143	3.00	143	2.97	-0.03		0.00		
TOTAL	3.00	TOTAL	2.97	-0.03		0.00		0.03
144A	52.20	144A	50.10	-2.10		0.00		
144B	0.80	144B	0.88	0.08		0.00		
144C	2.20	144C	1.48	-0.72		0.00		
144D	3.70	144D	4.64	0.94		0.00		
TOTAL	58.90	TOTAL	57.10	-1.80		0.00		1.80
145A	4.10	145A	1.85	-2.25		0.00		
145B	30.30	145B	30.46	0.16		0.00		
		145C	1.81	1.81				
		145D	3.00	3.00				
145A1	0.30	145A1	0.11	-0.19		0.00		
145A2	0.20	145A2	0.22	0.02		0.00		
TOTAL	34.90	TOTAL	37.45	2.55		0.00	2.55	
146	36.20	146	33.88	-2.32		0.00		
TOTAL	36.20	TOTAL	33.88	-2.32		0.00		2.32

2009		2019			Justificări			
U.A.	Supr.	U.A.	Supr.	Dif(+/-)	leșiri cu acte legale	Legile fondului funciar	GIS +	GIS-
147	38.70	147	36.04	-2.66		0.00		
TOTAL	38.70	TOTAL	36.04	-2.66		0.00		2.66
148	37.50	148	37.64	0.14		0.00		
TOTAL	37.50	TOTAL	37.64	0.14		0.00	0.14	
149A	35.00	149A	39.78	4.78		0.00		
149B	0.50	149B	0.39	-0.11		0.00		
149C	1.00	149C	1.05	0.05		0.00		
149D	4.40	149D	4.52	0.12		0.00		
TOTAL	40.90	TOTAL	45.74	4.84		0.00	4.84	
150	30.70	150	28.59	-2.11		0.00		
TOTAL	30.70	TOTAL	28.59	-2.11		0.00		2.11
151	55.30	151	53.94	-1.36		0.00		
TOTAL	55.30	TOTAL	53.94	-1.36		0.00		1.36
152A	51.90	152A	50.60	-1.30		0.00		
152B	2.60	152B	7.80	5.20		0.00		
152C	5.60			-5.60		0.00		
TOTAL	60.10	TOTAL	58.40	-1.70		0.00		1.70
153	45.70	153	42.79	-2.91		0.00		
TOTAL	45.70	TOTAL	42.79	-2.91		0.00		2.91
154A	1.30	154A	0.38	-0.92		0.00		
154B	41.80	154B	40.69	-1.11		0.00		
154C	0.80			-0.80		0.00		
154A1	0.30	154A	0.42	0.12		0.00		
154A2	0.30			-0.30		0.00		
154C	0.10			-0.10		0.00		
TOTAL	44.60	TOTAL	41.49	-3.11		0.00		3.11
155A	32.90	155A	33.10	0.20		0.00		
155B	2.30	155B	1.82	-0.48		0.00		
155C	0.90	155C	1.03	0.13		0.00		
155D	0.30	155D	0.29	-0.01		0.00		
		155E	0.53	0.53				
TOTAL	36.40	TOTAL	36.77	0.37		0.00	0.37	
156C	0.10	156C	0.10	0.00		0.00		
TOTAL	0.10	TOTAL	0.10	0.00		0.00		
158NN	6.20	158	1.35	-4.85		0.00		
TOTAL	6.20	TOTAL	1.35	-4.85		0.00		4.85
160M	1.40	160	0.58	-0.82		0.00		
TOTAL	1.40	TOTAL	0.58	-0.82		0.00		0.82
162	2.70	162	2.86	0.16		0.00		
TOTAL	2.70	TOTAL	2.86	0.16		0.00	0.16	
163	3.20	163	3.65	0.45		0.00		
TOTAL	3.20	TOTAL	3.65	0.45		0.00	0.45	
164D	0.20	164D	0.23	0.03		0.00		
TOTAL	0.20	TOTAL	0.23	0.03		0.00	0.03	
165D	1.60	165D	1.62	0.02		0.00		
TOTAL	1.60	TOTAL	1.62	0.02		0.00	0.02	
166D	1.00	166D	1.44	0.44		0.00		
TOTAL	1.00	TOTAL	1.44	0.44		0.00	0.44	
167D	0.00	167D	0.00	0.00				
TOTAL	0.00	TOTAL	0.00	0.00				
168D	2.40	168D	2.35	-0.05		0.00		
TOTAL	2.40	TOTAL	2.35	-0.05		0.00		0.05
169D	0.00	169D	0.00	0.00				
TOTAL	0.00	TOTAL	0.00	0.00				
170D	0.30	170D	0.20	-0.10		0.00		
TOTAL	0.30	TOTAL	0.20	-0.10		0.00		0.10

2009		2019			Justificări			
U.A.	Supr.	U.A.	Supr.	Dif(+/-)	leșiri cu acte legale	Legile fondului funciar	GIS +	GIS-
171D	0.60	171D	0.60	0.00		0.00		
TOTAL	0.60	TOTAL	0.60	0.00		0.00		
172D	0.00	172D	0.90	0.90				
TOTAL	0.00	TOTAL	0.90	0.90			0.90	
173M	1.20	173M	0.57	-0.63		0.00		
TOTAL	1.20	TOTAL	0.57	-0.63		0.00		0.63
TOTAL	1442.00	TOTAL	954.08	-36.43		451.49	27.06	63.49

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Modul de utilizare a fondului forestier se prezintă astfel:

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință	Suprafața -ha-		
			Totală din care:	Grupa I	Grupa a II-a
1.	P.	Fond forestier total	954.08	220.84	616.74
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	837.58	220.84	616.74
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	12.08	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	33.58	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier	70.84	-	-
1.8.	P.F.	Terenuri transmise în folosință temporară	-	-	-
1.9.	P.O.	Ocupații și litigii	70.84	-	-

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 88%.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

D.S. Argeș

O.S. Câmpulung

U.P.I

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	954.08	954.08	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	837.58	837.58	
101	RASINOASE	(PDR)	260.17	260.17	
102	FOIOASE	(PDF)	577.41	577.41	
103	RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)			
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)			
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARII	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	12.08	12.08	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.10	0.10	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	7.34	7.34	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	4.64	4.64	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)			
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)			
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	33.58	33.58	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	33.58	33.58	
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	70.84	70.84	

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

D.S. Argeș

O..S. Câmpulung

U.P.I

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.	ALTI DETINATORI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RÂND 2+33)	954.08	954.08	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RÂND 3+10)	837.58	837.58	
3	RASINOASE	260.17	260.17	
4	MOLID	182.64	182.64	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS	8.35	8.35	
8	LARICE	17.86	17.86	
9	PINI	16.43	16.43	
10	F O I O A S E (RÂND 11+12+15+21)	577.41	577.41	
11	FAG	501.82	501.82	
12	STEJARI	2.06	2.06	
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN	2.06	2.06	
15	DIVERSE SPECII TARI	63.04	63.04	
16	- SALCÂM	2.72	2.72	
17	- PALTIN			
18	- FRASIN			
19	- CIREȘ			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	10.49	10.49	
22	- TEI			
23	- PLOPI	3.98	3.98	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII			
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNĂRII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	116.50	116.50	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICA			
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRAȚIE FORESTIERĂ	12.08	12.08	
37	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI			
38	- DIN CARE : ÎN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	33.58	33.58	
40	FĂȘIE FRONTIERĂ			
41	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	70.84	70.84	

2.5. Enclave

În cuprinsul Unității de producție I Dragoslavele există 2 enclave (terenuri înconjurate în totalitate de fond forestier proprietate publică a statului), care sunt prezentate în tabelul 2.5.1., alături de suprafața lor și de parcelele limitrofe.

Toate enclavele aparțin locuitorilor comunelor învecinate din județul Argeș și sunt folosite ca fânețe și pășuni.

Terenurile agricole, pășunile și fânețele care, în amenajamentul anterior, au avut indicativele E3-E4, E7-E8, E11, E17-E20, E22 și care lipsesc din tabelul de mai jos se găsesc în interiorul pădurilor particulare sau în vecinătatea acestora, nemaifiind considerate enclave în fondul forestier proprietate publică a statului. Ele au fost evidențiate pe hărțile amenajistice și și-au păstrat indicativele, pentru o mai ușoară orientare.

Tabelul 2.5.1.

Nr. enclavă	Suprafața -ha-	Parcele limitrofe	Deținătorul	Folosințe
E2	0,43	16	Proprietar particular	Fâneată
E12	0,60	26	Proprietar particular	Fâneată
Total U.P.	26,95	-	-	-

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Unitatea de producție I Dragoslavele, administrată de Ocolul silvic Câmpulung, este organizată în trei cantoane și două districte silvice.

Organizarea administrativă a acestei unități de producție este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.6.1.

Districtul (brigada)		Cantonul		Parcele componente	Suprafața - ha -
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
II	Bădeanca	6	Slobozia	2-3, 7, 139-156, 158, 160, 166, 168, 170-173	585.95
Total district II Bădeanca					585.95
III	Rucăr	11	Mara	8-17, 20, 22-24, 26, 39-40, 42, 44, 47, 162-165	172.28
		13	VI. Luncii	56-67	195.85
Total district III Rucăr					368.13
TOTAL U.P.					958.08

Organizarea administrativă este corespunzătoare pentru asigurarea pazei și coordonarea lucrărilor silvotecnice necesare. Ea va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport cu dinamica lucrărilor silvotecnice și cu alte elemente administrative.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

Înainte de anul 1948, toate pădurile ce compun U.P. I Dragoslavele au aparținut moștenilor din comunele Rucăr, Dragoslavele și Stoenеști, aceste păduri fiind socotite ca proprietăți particulare. Pădurile erau gospodărite după nevoile proprietarilor fără a avea la bază nici măcar studii de exploatare sumară.

Din amestecurile de fag cu rășinoase au fost extrase rășinoasele care erau ușor de debitat, chereșteaua rezultată din acestea fiind căutată mai mult pe piață decât cea de fag.

În anul 1948 toate pădurile trec în patrimoniul statului.

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

Pentru pădurile acestei unități de producție primul amenajament a fost întocmit în anul 1950.

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

Unitatea de producție a fost constituită la amenajarea din anul 1950. Prin acest amenajament au fost fixate următoarele baze de amenajare : regimul codrului, ciclul de producție de 100 ani, tratamentul tăierilor succesive. Prevederile acestui amenajament nu au putut fi aplicate în întregime din lipsa instalațiilor de transport.

Evidența bazelor de amenajare, pentru următoarele etape este prezentată în tabelul 3.1.2.1.1.

Compoziția-țel a fost stabilită pentru fiecare etapă, la nivel de arboret, în funcție de compoziție la momentul respectiv și compoziția-țel finală.

Compoziția-țel finală diferă de la o etapă la alta din cauza modificărilor de suprafață.

Regimul adoptat a fost cel al codrului la toate etape de amenajare. Exploatabilitatea adoptată a fost cea tehnică pentru arboretele în producție și cea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională. Tratamentele a evoluat, de la tăieri succesive pentru primele etape, la tăieri combinate și apoi progresive la ultimele etape.

Ciclul a fost mărit de la 100 de ani în primele etape la 120 ani în anul 1985 și apoi a fost scăzut la 110 ani la ultimele două etape. În concluzie, bazele de amenajare au evoluat în sensul creșterii interesului pentru conservarea pădurilor.

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziția-țel	Trata-mentul	Exploata-bilitatea/ Vârsta exploata-bilității	Ciclul
	Totală	Gr.I	Denumire	Suprafața						
				ha	%					
1950	nu există note informative									
1964	5481,5	-	„A” - Codru regulat	5005,9	91	Codru	62FA24MO3BR1PI8DT2DM	T.succesive T.combine	tehnică -	100
			Alte terenuri	475,6	-	-	-	-	-	
1974	5293,8	500,4	„A” - Codru regulat	4189,6	78	Codru	54FA34MO4BR4DR4DT	T.succesive T.combine T. rase	tehnică 107	110
			Refacere	603,8	11	Codru	64FA12CA6ME6DT12DM	T. refacere	tehnică -	-
			“H”- necultivabile	500,4	9	Codru	35FA47MO 13DR5DT	T.de igienă	de protecție -	-
1985	5423,7	1023,1	„A” - Codru regulat	4261,4	79	Codru	52FA34MO4BR3PI5DT2DM	T.succesive T. rase T.refacere	tehnică 115	120
			“H”- necultivabile	1023,1	19	Codru	49FA28MO 11PI10DT2DM	T.de igienă	-	-
			Alte terenuri	139,2	2	-	-	-	-	-
1996	5240,5	1010,6	„A” - Codru regulat, sortimente obișnuite	4187,6	80	Codru	55FA31MO3BR1AN10DT	T.succesive T. rase T.refacere	tehnică 106	110
			“M”- păduri supuse regimului de conservare deosebită	927,1	18	Codru	40MO39FA 8PI48DT1DM	T. de conservare T. de igienă	de protecție -	-
			Alte terenuri	125,8	2	-	-	-	-	-
2009	1442,0	486,3	„A” - Codru regulat, sortimente obișnuite	544,6	38	Codru	69FA10MO 11DR10DT	T. în crâng	tehnică 104	100
			“M”- păduri supuse regimului de conservare deosebită	447,3	31	Codru	78FA9MO 6DR7DT	T. de conservare T. de igienă	de protecție -	-
			„O” – Terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier	314,6	22	Codru	-	T. progresive T. . în crâng	tehnică 107	110
			Alte terenuri	135,5	9	-	-	-	-	-

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Posibilitatea de produse principale a avut o evoluție determinată de variația suprafeței în producție și de bazele de amenajare adoptate.

Posibilitatea de produse secundare a avut o evoluție neregulată, determinată de dinamica structurii arboretelor și de lucrările executate de la o perioadă la alta.

Reglementarea producției a avut următoarea evoluție:

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	SUP	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indici de creștere indica-toare m³/an/ha	Posibilitatea (m³/an)		Indici de recoltare (m³/an/ha)		Indici de creștere curentă m³/an/ha
		S (ha)	V (mc)	S (ha)	V (mc)		prod. princi-pale	prod. secun-dare	prod. princi-pale	prod. secun-dare	
1964	„A” - Codru	-	-	-	-	-	13100	4450	2,4	0,8	6,4
1974	„A” - Codru regulat		-	-	-	4,2	13520	4140	3,2	1,0	-
	Refacere		-	-	-	-	1750	550	2,9	0,9	-
	„H”- necultivabil		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total U.P.		-	-	-	4,2	15270	4690	2,9	0,9	6,3
1985	„A” - Codru regulat		-	-	-	4,3	5630	2310	1,3	0,5	-
	„H”- necultivabil		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alte terenuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total U.P.		-	-	-	4,3	5630	2310	1,0	0,4	6,7
1996	„A” - Codru regulat, sortimente obișnuite	875,1	875,1	181423	862,4	3,5	9000	-	2,1	-	6,8
	„M”- păduri supuse regimului de conservare deosebită	-	-	-	-	-	390	-	0,4	-	56
	Alte terenuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total U.P.	875,1	875,1	181423	862,4	3,5	9390	2178	1,8	0,4	6,8
2009	„A” - Codru regulat, sortimente obișnuite	5,8	5,8	917	4,5	3,2	50	652	0,1	1,2	7,7
	„M”- păduri supuse regimului de conservare deosebită	-	-	-	-	-	35	144	0,1	0,3	5,6
	„O” – Terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier	182,6	182,6	52559	57,4	3,2	1000	46	3,2	0,1	5,8
	Alte terenuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total U.P.	188,4	53476	61,9	17404	3,2	1085	842	0,8	0,6	6,5

În privința evoluția reglementării procesului de producție, se observă că indicele de recoltare este semnificativ mai mic decât indicele de creștere curentă, ceea ce a condus la o acumulare continuă de masă lemnoasă. În condițiile unui permanent deficit de masa lemnoasă exploatabilă, valorile posibilității de produse principale și a celei de produse secundare, au avut, de-a lungul etapelor de amenajare, valori fluctuante, valori ce au fost direct influențate de modificări ale suprafeței unității de producție și a subunităților de producție și protecție, precum și de starea arboretelor și structura fondului forestier la momentul respectiv.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

Modul în care au fost respectate prevederile amenajamentelor anterioare este prezentat în tabelul următor:

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul amenajării	Prevederi (P)	Împăduriri ha/an	Degajări ha/an	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri de igienă		Indice total de recoltare m³/an/ha	Indice de creștere curentă m³/an/ha
	Realizări (R)			ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		
1964	P	9.0	9.4	*	*	*	445	*	13100	*	*	2.5	6.4
	R	4.6	9.8	*	*	*	550	*	16450	*	*	3.1	
	%	51	104	*	*	*	124	*	125	*	*	124	
1974	P	6.3	39.7	30.2	40	19.2	465	*	15270	*	*	3.0	6.1
	R	3.3	41.5	33.7	63	18.4	185	*	15100	*	*	2.9	
	%	53	104	112	147	96	40	*	99	*	*	97	
1985	P	14.5	27.2	62.2	48	55.3	1770	42.1	5570	*	*	1.4	6.5
	R	12.2	40.5	70.9	29	67.4	2020	42.5	5630	*	*	1.4	
	%	84	149	114	60	122	114	101	101	*	*	100	
1996	P	*	13.1	*	*	*	2178	*	9390	*	*	2.2	6.6
	R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

*) nu există date

Realizările la împăduriri nu au fost în concordanță cu prevederile amenajamentelor din cauză că procesul de regenerare naturală a fost foarte bun.

Suprafețele parcurse cu degajări au fost depășite.

Prevederile la curățiri au fost depășite atât pe suprafață cât și pe volum în deceniul 1975-1985, în timp ce în deceniul următor, 1986-1995 acestea au fost depășite pe suprafață, recoltându-se numai 60% din volum.

Răriturile în deceniul 1975-1985 au fost realizate în procent de 96% pe suprafață și 40% pe volum, iar în deceniul 1985-1996 prevederile au fost depășite (122% la suprafață și 114% la volum).

În deceniul 1964-1974 prevederile amenajamentului pentru produse principale au fost depășite cu 125% la volum, iar în următoarele două decenii acestea au fost egale cu realizările.

La tăierile de conservare și cele de igienă nu există informații despre realizări.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

3.2.1. Aplicarea prevederilor amenajamentului precedent

Prevederile și realizările, din perioada de aplicare a amenajamentului anterior, sunt redactate sintetic în tabelele 3.2.1.1. și 3.2.1.2.

Tabelul 3.2.1.1.

Prevederi (P)	Împăduriri ha/an	Degajări ha/an	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indice total de recoltare m³/an/ha	Indice de creștere curentă m³/an/ha
Realizări (R)			ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		
P	1.09	-	-	-	36.11	842	8.41	1050	0.87	35	584.80	478	2.9	6.5
R	-	-	-	-	31.00	723	0.38	47	0.17	7	59.95	49	1.0	
%	-	-	-	-	86	86	1	1	20	20	10	10	34	

Tabelul 3.2.1.2.

Împăduriri	Specii (ha)				Total
	MO	FA	ANN	DT	
P	1.2	3.1	5.2	1.4	10.9
R	-	-	-	-	-
%	-	-	-	-	-

Se observă că posibilitatea de produse principale a fost recoltată în proporție de 1% (la volumul recoltat prin lucrări de principale s-a adăugat volumul produselor accidentale I).. Prin lucrări de conservare s-a recoltat 20% din volumul prevăzut. Posibilitatea de produse secundare din rărituri a fost recoltată în proporție de 86% (la volumul din lucrări de rărituri s-a adăugat volumul produselor accidentale II). Volumul recoltat în urma tăierilor de igienă reprezintă 10% din cel estimat, aceste intervenții fiind realizate numai în situațiile impuse de starea arboretelor parcurse.

Indicele total de recoltare realizat reprezintă 34% din valoarea celui prevăzut.

Nu se cunosc date despre situația împăduririlor.

3.2.2. Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul expirat

Nu este cazul, întrucât în planul decenal de la S.U.P. A din amenajamentul anterior nu au fost incluse arborete cu regenerare naturală

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Din cele prezentate în paragrafele anterioare se pot trage concluziile de mai jos:

a). înainte de anul 1948:

- gospodărirea pădurilor s-a făcut în funcție de interesul proprietarului (statul, obștea, ori individual);
- deși existau unele reglementări sumare referitoare la gospodărirea pădurilor, ele nu au fost respectate;
- nu au existat preocupări pentru regenerarea din sămânță, aceasta făcându-se la întâmplare din lăstari, ori cu specii provizorii.

b). după anul 1948:

- odată cu prima amenajare unitară a pădurilor, măsurile silviculturale dobândesc o bază științifică și deși, în perioada scursă de atunci, au existat și nerealizări, se poate afirma că, pe ansamblu, gospodărirea s-a făcut în spiritul dezvoltării durabile a fondului forestier;
- cotele de tăiere au fost mai mari decât posibilitatea până în anul 1974;
- lucrările de îngrijire și conducere s-au făcut până în 1969 numai în porțiunile accesibile, iar după 1970, odată cu creșterea accesibilității s-au făcut pe întreaga suprafață și de bună calitate;
- lucrările de împădurire s-au făcut până în 1969 cu specii necorespunzătoare condițiilor ecologice specifice (ex.: salcâmul), sau după moda timpului, cu rășinoase, substituindu-se arborete valoroase de fag;
- după anul 1979 lucrările de împădurire s-au efectuat în concordanță cu condițiile ecologice existente;
- substituirile și refacerile s-au făcut în suprafețe mici, până în anul 1979 prin înrășinare, iar după această dată în concordanță cu cerințele ecologice;

În ultimele două decenii s-a îmbunătățit substanțial calitatea lucrărilor executate în pădure, mai ales în ceea ce privește modul de aplicare a tratamentelor; astfel s-au exclus tratamentele tăierilor de substituie și combinate, iar tratamentul tăierilor rase s-a restrâns, aplicându-se numai cu caracter de refacere și în rășinoase, pe suprafețe mici (până la 3,0 ha).

3.3.1. Evoluția structurii pădurii

Prin respectarea bazelor de amenajare se urmărește să se ajungă treptat la normalizarea fondului de producție. Impactul măsurilor silviculturale, aplicate de-a lungul timpului asupra câtorva elemente definitorii ale structurii fondului forestier (repartiția fondului forestier pe clase de vârstă, clase de producție, compoziție și densitate, pentru amenajarea actuală și cea precedentă), este relevat în tabelele următoare:

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	SUP	Supr. ha	Evoluția claselor de vârstă (%)					
			I	II	III	IV	V	VI și peste
1985	A	4261.4	35	12	12	18	17	6
1996	A	4187.6	12	35	11	10	17	15
2009	A	544.6	4	69	26	1	-	-
2019	A	523.28	-	5	91	1	2	1

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	Suprafața pădure (ha)	Evoluția claselor de producție (%)					
		I	II	III	IV	V	Medie
1985	5284.5	-	1	82	14	3	3.2
1996	5114.7	-	-	88	11	1	3.1
2009	1306.5	-	-	61	38	1	3.4
2019	837.58	-	-	79	17	4	3.2

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafața pădure (ha)	Evoluția compoziției (%)									
		FA	MO	PI	CA	LA	PIN	SC	DR	DT	DM
1985	5284.5	52	34	3	-	-	-	-	4	5	2
1996	5114.7	55	32	2	1	2	-	-	3	4	1
2009	1306.5	59	22	4	3	2	2	1	3	2	1
2019	837.58	59	22	2	3	2	-	-	6	4	2

Tabelul 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafața pădure (ha)	Evoluția categoriilor de consistență (%)			
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	Medie
1985	5284.5	1	5	94	0.79
1996	5114.7	1	12	87	0.78
2009	1306.5	-	6	94	0.77
2019	837.58	1	3	96	0.83

Comparând structura claselor de vârstă la ultimele reamenajări, se observă că aceasta este puternic dezechilibrată, cu diferențe mari față de întinderea clasei normale de vârstă, echilibrarea urmând a se face după trecerea unui ciclu de producție.

În ce privește evoluția pe clase de producție, nu se constată diferențe semnificative.

În evoluția compoziției, se observă o creștere continuă a proporției fagului în detrimentul molidului și a diverselor rășinoase.

De asemenea, consistența medie a arboretelor a crescut.

La ultima amenajare, se constată că în componența fondului forestier productiv – (S.U.P. A) nu mai sunt arborete cu consistențe slăbite.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Datele privind descrierea parcelară cuprinzând elementele de descriere a arboretelor și stațiunilor s-au cules și prelucrat, în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”, „Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, editate în anul 2000 și în conformitate cu recomandările Conferinței I de amenajare din data de 20.04.2018, prin observații și măsurători directe. În vederea prelucrării automate a datelor privind descrierea parcelară, datele din teren au fost înscrise în fișe speciale, în sistem alfanumeric, în conformitate cu programul de calculator elaborat pentru amenajarea pădurilor (programul AS - anul 2007). Aceste date au fost prelucrate la calculatorul electronic al I.N.C.D.S.- Stațiunea Pitești. Volumele înscrise în amenajamente la nivel de unitate amenajistică au fost calculate cu ajutorul unui program pentru calculul cubajelor în cazul arboretelor exploatabile în deceniul I, pe baza inventarierilor executate în aceste arborete.

Elementele privind caracterizarea stațiunilor, a tipurilor de pădure, a tipurilor și subtipurilor de sol au la bază lucrări de cartare stațională la scară mijlocie. Actuala cartare a adâncit studiul precedent, aducând unele completări. Astfel, în vederea stabilirii tipului și subtipului de sol, pe teren au fost executate profile de control în fiecare unitate amenajistică și au fost amplasate profile principale de sol, căutând să se surprindă toate aspectele caracteristice din cadrul unității de gospodărire referitoare la formațiunile de relief, roca de solificare, expoziție, înclinare, vegetație etc. Probele de sol recoltate din trei profile principale de sol au fost analizate în cadrul laboratorului de pedologie al I.N.C.D.S. – Stațiunea Brașov (în u.a. 145 B și 153).

4.2. Elemente generale privind cadrul natural

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geografic, teritoriul din Unitatea de producție I Dragoslavele se încadrează în complexul de munți de geosinclinalul, formați pe o structură de bloc și pânze de sariaj, dezvoltate pe cristalin din mezozoic, reîntineriți prin mișcări de înălțare în neogen și cuaternar.

Substratul litologic este alcătuit din roci calcaroase (masivul Mateiaș). Formațiunile geologice menționate sunt în cea mai mare parte acoperite cu depozite de cuvertură, care prezintă o deosebită importanță pedogenetică. Aceste depozite se pot grupa în:

- materiale consolidate, situate predominant în zona montană formată din micașisturi, amfibolite, calcare, care prezintă atât în stare compactă, cât și în diferite stări de dezagregare și alterare, constituind în general un amestec de fragmente dure de rocă de dimensiuni diferite, cu materiale mai fine din aceeași rocă. Ca proprietate pedogenetică a micașisturilor și a șisturilor amfibolitice întâlnite în această zonă, se menționează faptul că diferența dintre acestea, care sunt bogate în cationi bazici (Ca^{++} , Mg^{++}), a favorizat formarea solurilor brune eumezobazice.

4.2.2. Geomorfologie

Unitatea de producție I Dragoslavele este situată în regiunea dealurilor înalte și zona montană din Carpații Meridionali, Masivul Leaota.

Altitudinea minimă este de 570 m (u.a.154A), maxima este de 1400 m (u.a. 64C), predominante fiind altitudinile cuprinse între 800 m – 1000 m (46%).

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel:

- 119,47 ha (13%) cu înclinarea mai mică de 16 grade;
- 653,41 ha (68%) cu înclinarea cuprinsă între 16 grade și 30 grade;
- 169,85 ha (18%) cu înclinarea cuprinsă între 31 grade și 40 grade;
- 11,35 ha (1%) cu înclinarea mai mare de 40 grade.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul cu înclinări moderate (68%) și repezi (19%), predominând versanții cu înclinări cuprinse între 16 grade și 30 grade (68%).

Expoziția unității de producție este S-V, aceasta fiind determinată de direcția de curgere a râului Dâmbovița.

Înclinarea și expoziția sunt elementele principale ale versantului, care determină modificări importante în distribuția și raportul factorilor ecologici. Înclinarea terenului influențează regimul scurgerilor, spălarea și acumularea literei, a humusului, grosimea morfologică a solului (eroziuni, acumulări, coluvionări).

Configurația terenului este predominant ondulată.

4.2.3. Hidrologie

Principalul curs de apă care străbate unitatea de producție este râul Dâmbovița. Principalii săi afluenți sunt: Valea Pravăț, Valea Albescului, Valea Caselor, Valea Hotarului și Valea Olăneasca. Acești afluenți împreună cu râul Dâmbovița formează o bogată rețea hidrografică, cu un regim hidrologic echilibrat.

4.2.4. Climatologie

4.2.4.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală variază în raport cu altitudinea, având o dinamică specifică, înregistrând o descreștere pe măsură ce altitudinea crește, fiind de 6,0 grade Celsius în partea de jos a unității de producție, ajungând la 2 grade Celsius la altitudinea de 1300 m.

Temperatura maximă absolută înregistrată la stația Rucăr a fost de 34,5 grade Celsius în data de 07.09.1946, iar temperatura minimă absolută de -28 grade Celsius, în data de 24.01.1942.

Temperatura cea mai scăzută este atinsă în lunile ianuarie-februarie și poate deveni factor vătămător pentru culturile tinere, în anii cu ninsori slabe, în general în această perioadă existând un strat de zăpadă persistent, care apără puieții de gerurile excesive.

Numărul zilelor de vară ($T_{max} \geq 25$ gr. C), descresc cu altitudinea, până la limita inferioară a etajului climatic superior, etaj în care practic nu există zile de vară, ceea ce explică în parte nivelul productivității pădurilor din această zonă. Durata perioadei de vegetație descrește cu altitudinea fiind de 3-4 luni, iar altitudinea de 1400-1500 m fiind sub 3 luni. Gerurile târzii apar la începutul lunii iunie, iar cele timpurii la începutul lunii septembrie.

Nebulozitatea medie anuală crește odată cu altitudinea, iar numărul zilelor cu cer senin scade cu altitudinea.

Din zilele senine 50% se realizează în perioada de vegetație.

Umezeala relativă a aerului crește cu altitudinea fiind de 72% la altitudinea de 700 m și de cca 80% la altitudinea de 1400 m. În tot cursul anului și la toate nivelele altitudinale, umiditatea aerului are valori mai mari de 60%.

Speciile de bază care vegetează în această unitate de producție: fagul, bradul, molidul, găsesc condiții optime din punct de vedere al regimului termic până la altitudinea de 1400-1500 m. Începând de la aceste altitudini, regimul termic devine factor limitativ pentru molid.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Variația valorilor medii lunare ale precipitațiilor atmosferice înregistrează la toate nivelele altitudinale, maximul în luna iulie. Cantitatea medie de precipitații atmosferice crește odată cu altitudinea, de la 980 mm până la 1135 mm.

În sezonul cald (aprilie – septembrie) cade cca. 70% din cuantumul precipitațiilor anuale. Durata obișnuită a ploilor nu este prea mare, dar în lunile mai și iunie sunt frecvente ploi de durată. Faptul că maximul precipitațiilor coincide cu lunile cele mai

călduroase din an, este de natură să creeze condiții de vegetație deosebit de favorabile pentru fag, brad, molid. Precipitațiile sub formă de zăpadă, care reprezintă 30% din cuantumul precipitațiilor anuale, au un important rol ecologic, prin intermediul stratului de zăpadă care îndeplinește rolul unui strat termoizolator, protector pentru sol și pentru culturile tinere.

Primele ninsori se înregistrează în septembrie, la altitudini de 1400 m, apărând și în luna august, iar în partea de jos a unității de producție (600 m), la sfârșitul lunii octombrie, începutul lunii noiembrie. Ultimele ninsori cad spre sfârșitul lunii martie în partea de jos a U.P.-ului și în luna mai la altitudini mai mari. Numărul zilelor cu ninsori crește cu altitudinea, de la 37 de zile în partea de jos a unității, la 110 zile la altitudinea de 1400 m. Durata starului de zăpadă variază între 95 de zile până la 170 de zile.

Speciile de bază: fagul, bradul și molidul găsesc condiții de dezvoltare în ceea ce privește precipitațiile.

4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile predominante sunt cele nordice și estice, fiind mai frecvente iarna și vara. Intensitatea cea mai mare a vânturilor se realizează iarna.

Vântul cel mai important este Crivățul care bate de la NE și E în perioada iernii.

Intensitatea vânturilor nu a constituit până în prezent un element meteorologic care să producă vătămări arboretelor, rupturile sau dezrădăcinările fiind cu totul izolate.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate „de Martonne” anual, sunt cuprinși între 40 în luna septembrie și 100 în luna ianuarie.

După raionarea climatică, teritoriul unității de producție se încadrează în sectorul IV C, cu clima de munți mijlocii, cu altitudini cuprinse între 800-1700 m, zonă caracterizată printr-o amplitudine a temperaturii medii anuale de cca. 20 grade Celsius, temperaturii medii mai mari de 0 grade și cu temperatura lunii iulie între 12-15 grade Celsius.

După Köppen, teritoriul unității de producție I Dragoslavele aparține provinciei climatice D.f.k'. – terenuri cu altitudini cuprinse între 600 m și 1400 m, zonă în care predomină pădurile de fag și amestecuri de rășinoase cu fag;

După raionarea climatică, teritoriul UP I Dragoslavele se încadrează în următoarele etaje fitoclimatice:

- FM2 - Etajul montan de amestecuri = 6,14 ha (1%)
- FM1+FD4 - Etajul montan – premontan de făgete = 831,44 ha (99%)

Din punct de vedere climatic teritoriul unității de producție este favorabil dezvoltării principalelor specii care vegetează aici.

4.3. Soluri

Pentru fundamentarea temeinică a gospodăririi silvice în viitor și a măsurilor silvotehnice de aplicat în cadrul Unității de producție I Dragoslavele, s-au executat cartări staționale la scară mijlocie.

S-au executat profile de sol în punctele reprezentative și profile de control în fiecare unitate amenajistică. Procesul de formare a solurilor s-a dezvoltat diferit în funcție de componența și caracteristicile complexului de factori pedogenetici. Pe baza profilelor și a studiilor din teren completate cu analize de laborator s-au identificat 3 tipuri cu 4 subtipuri de sol ale căror denumiri și răspândiri sunt redată în tabelul nr. 4.3.1.1.

Clasificarea solurilor s-a făcut după “Sistemul român de taxonomie a solurilor” (SRTS) elaborat de ICAS-București, în anul 2003. Condițiile climatice, forma de relief și materialul parental au determinat formarea de tipuri și subtipuri de soluri caracteristice regiunii.

Profilele principale executate au fost cât mai reprezentativ răspândite pe cuprinsul celor 4 tipuri de pădure componente, urmărindu-se surprinderea variației caracteristicilor pedogeografice după forma de relief, material parental și vegetația forestieră, care condiționează formarea tipurilor și subtipurilor de sol caracteristice regiunii.

S-au recoltat probe de sol din două profile, probe care au fost trimise la Laboratorul de analize pedologice, rezultatul fiind prezentate la paragraful 4.3.3.

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol identificate

Analiza din teren a profilului de sol executat, corelată cu studiul vegetației forestiere, a permis identificarea următoarelor tipuri și subtipuri de soluri:

Tabelul 4.3.1.1.

Nr. crt.	Clasa	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						ha	%
1	Protisoluri	Aluviosol	distric	0401	Aodi – Cdi	6.14	1
Total Protisoluri						6.14	1
2	Cernisoluri	Rendzină	calcarică	1401	Amkq – ARkq – Rrz	1.26	-
Total Luvisoluri						1.26	-
3	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao – Bv – C	637.56	76
			litic	3110	Ao – Bv – R	192.62	23
Total Cambisoluri						830.18	99
TOTAL U.P.						837.58	100

Cel mai răspândit sol este eutricambosolul tipic, urmat de cel litic, ocupând împreună 99% din suprafață. Aceste soluri, corelate cu condițiile climatice specifice, oferă condiții bune pentru dezvoltarea vegetației forestiere.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Aluviosol

Aluviosolurile ocupă, în cadrul unității de producție, o suprafață de 6,14 ha.

Alcătuirea profilului și proprietăți

Aluviosolurile au următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao – C. Orizontul Ao mai gros de 20 cm, putând atinge 40-50 cm, este de culoare brună, brună cenușie până la brun închisă, funcție de proporția de humus și de natura materialelor pedogenetice sedimentare în luncă. Prezintă textură nediferențiată sau contrastantă, în cazul unor depozite neomogene. Structura este grăunțoasă sau poliedrică, moderat dezvoltată. Proprietățile fizice, fizico-mecanice și hidrofizice sunt variabile în raport de textură și structură. Sunt soluri bine aprovizionate cu apă și substanțe nutritive, reacția și gradul de saturație în baze diferă în raport cu natura materialului parental..

Subtipuri

Subtipul întâlnit în cadrul unității de producție este cel distric, asemănător celui tipic (descriș mai sus) cu gradul de saturație în baze $V < 53\%$.

Rendzină

Rendzinele ocupă o suprafață de 1,26 ha.

Sunt soluri intrazonale limitrofe legate de condițiile specific de rocă parental; se întâlnesc insular în Carpați, Subcarpați și Dobrogea.

Condiții fizico – geografice. Atât relieful foarte variat ca formă (montan, deal, podiș etc.) și altitudine (100 – 2000 m), cât și climatul (de la climă caldă și umedă cu $T_{ma} = 11^{\circ}C$ și $P_{ma} = 400 - 500$ mm până la $T_{ma} = 3 - 4^{\circ}C$ și $P_{ma} > 1000$ mm). Comun acestor soluri este roca parental (calcare, dolomite, conglomerate calcaroase, tufuri calcaroase, pietrișuri și grohotișuri calcaroase, gipsuri, roci metamorfice bazice și ultrabazice).

Vegetația este foarte variată ca compoziție, dar omogenă sub raportul pretențiilor față de humus (mull), a reacției neutre și a materialelor rezultate din alterarea acestora (argilă și praf).

Profilul de sol este de tipul Amkq – ARkq – Rrz, în care Am are grosimi de 20 – 30 cm și culoare negricioasă; orizontul de tranziție (A/R) este scurt, frecvent un amestec de pământ fin negricios și rocă albă; urmează Rrz mai sus de 150 cm.

Proprietăți. Rendzinele nu prezintă o diferențiere texturală pe profil, textura este mijlocie până la fină. Fiind soluri frecvent, cu schelet bogat în cationic de calciu chiar de la suprafață; reacția este slab alcalină până la slab acidă (pH 8,3 – 6); sunt total saturate în baze sau slab debazificate ($V = 100 - 70\%$). Condițiile de bioacumulare favorabile fac ca aceste soluri să fie bogate în humus (circa 10%) mai ales de tipul mull – calcic.

Fertilitatea acestor soluri este strâns legată de volumul edafic util în regiunile de munte, iar mai jos și de regimul de umiditate. Vegetația forestieră (oricare din tipurile de pădure) realizează pe rendzine productivitatea impusă de factorul stațional în deficit (volumul edafic util sau apa).

Eutricambosol

Eutricambosolurile ocupă o suprafață de 830,18 ha (99%).

Aceste soluri se definesc prin prezența unui orizont Bv având $V \geq 55\%$ și cel puțin în partea superioară sau cel puțin în pete (în proporție de peste 50%), cu culori în nuanțe mai galbene de 5YR, cu valori și crome $\geq 3,5$ la materialul în stare umedă, cel puțin în interiorul elementelor structurale.

Eutricambosolurile s-au format pe conglomerate, luturi, nisipuri. În general, rocile pe care au evoluat aceste soluri sunt bogate în calciu sau alte elemente bazice.

S-au format sub păduri de fag, fag-gorun sau gorun, păduri cu o bogată vegetație ierboasă neacidofilă dominată de speciile *Asperula odorata*, *Dentaria bulbifera*, *Allium ursinum*, *Mercurialis perennis*, *Lamium galeobdolon* etc.

Condițiile de pedogeneză au favorizat transformarea resturilor organice în humus cu grad de saturație în baze ridicat, alcătuit dominant din acizi huminici bruni, care în prezența ionilor de calciu și magneziu formează compuși complecși cu minerale argiloase și cu ioni de fier. Deși solificarea se desfășoară în condiții de climă umedă, procesele de debazificare și levigare sunt moderate, elementele bazice din roci exercitând o acțiune de coagulare asupra complexelor argiloferi-humice. Datorită acestor fenomene s-a format un orizont Bv.

Alcătuirea profilului și proprietăți.

Eutricambosolul tipic are următoarea formulă de profil Ao – Bv – C. Orizontul Ao este gros de 10-35 cm și de culoare brună; orizontul Bv, gros de 20-120 cm și de culoare brun-gălbui, se continuă cu materialul parental C.

Textura acestui sol este, de obicei, mijlocie (lutoasă sau luto-prăfoasă), nediferențiată pe profil, iar structura slab-moderat dezvoltată, grăunțoasă în Ao și poliedrică angulară sau prismatică în Bv. Restul proprietăților, fizice, fizico-mecanice, hidro-fizice și de aerație sunt în general, favorabile.

Conținutul în humus este de 2-4% (rezerva de 60-120 t/ha), gradul de saturație în baze ridicat (V oscilează între 60 și 85%), reacția slab acidă până la neutră (valorile pH cuprinse între 6,2 și 7), aprovizionarea cu substanțe nutritive, relativ bună.

Subtipuri. Subtipurile întâlnite în cadrul ocolului silvic sunt:

- Eutricambosol tipic (637,56 ha – 76% din suprafață, descris mai sus);
- Eutricambosol litic, (192,62 ha -23% din suprafață) cod 3110 asemănător celui tipic, dar cu roca masivă R a cărei limită superioară este situată între 20-50 cm adâncime.

Fertilitate. Eutricambosolurile au fertilitate diferită, în funcție de volumul edafic și poziția pe versant. Eutricambosolurile profunde, bine structurate, bogate în substanțe nutritive și cu mare capacitate în apă utilă sunt soluri cu fertilitate ridicată pentru gorunete, goruneto-făgete, șleauri de deal.

4.3.3. Buletin de analiză

Nr. crt.	u.a., tip și subtip de sol	Orizont de diagnostic	Nivel orizont de diagnostic (cm)	Umiditate %	PH	Humus %	Carbonați Ca CO ₃ %	Baze de schimb (me%)	Hidrogen de schimb (me%)	Capacitate totală de schimb (me%)	Grad de saturație în baze %	Azot total %	Textură
1	153 Eutricambosol tipic	Ao	0-20	0,581	4,978	5,205	-	11,500	9,525	21,025	54,697	0,267	l-n
		Ao/Bv	20-40	0,539	4,852	3,190	-	10,500	8,700	19,200	54,688	0,164	n-l
		Bv	40-80	0,462	5,044	1,147	-	7,900	6,000	13,900	56,835	0,059	l-a
2	145B Eutricambosol tipic	Ao	0-20	0,738	4,641	9,963	-	19,100	14,175	33,275	57,400	0,511	l-n
		Ao/Bv	20-40	0,718	5,976	4,086	-	21,500	6,000	27,500	78,182	0,210	n-l
		Bv	40-80	0,560	7,770	2,211	0,104	25,100	2,250	27,350	91,773	0,113	l-a

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

D.S. Argeș

O.S. Câmpulung

U.P. I

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE													
2R 3A 9A 9R 10M 11M 14R 17M 39M 40M 42M 44M 47M 58R 61M 61R 64N 67N 145A1 145A2 154A 156C 158N 164D 165D 166D 167D 168D 169D 170D 171D 172D 173M Total subtip sol: 33 UA 116.50 HA Total tip sol: 33 UA 116.50 HA													
04 Aluviosol (AS) 0401 distric 140 143 149 B 154 A 155 D 155 E 160 Total subtip sol: 7 UA 6.14 HA Total tip sol: 7 UA 6.14 HA													
14 Rendzina (RZ) 1401 calcarica 17 A 17 G Total subtip sol: 2 UA 1.26 HA Total tip sol: 2 UA 1.26 HA													
31 Eutricambosol (EC) 3101 tipic 7 12 13 14 A 14 B 15 A 15 B 20 22 C 22 D 23 B 23 D 24 A 24 B 26 C 26 E 47 C 47 D 57 60 61 B 61 C 63 B 64 A 64 B 64 C 65 B 65 C 65 D 65 F 65 H 66 A 66 B 66 C 139 141 142 A 142 B 145 B 146 147 148 149 A 149 C 149 D 150 151 152 A 152 B 153 154 B 155 A 155 C Total subtip sol: 53 UA 637.56 HA													
3110 litic 2 A 2 C 2 D 2 E 2 F 3 B 8 9 A 9 B 9 C 16 A 16 B 56 A 56 C 58 A 58 B 59 62 63 A 63 C 63 D 65 A 65 E 65 G 65 I 66 D 66 E 67 A 67 B 67 C 144 A 144 B 144 C 144 D 145 A 145 C 145 D 155 B 162 163 Total subtip sol: 40 UA 192.62 HA Total tip sol: 93 UA 830.18 HA													
Total UP: 135 UA 954.08 HA													

4.4. Tipuri de stațiune

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

În cadrul Unității de producție I Dragoslavele au fost identificate patru tipuri de stațiune, încadrarea acestora pe categorii de bonitate, cât și repartizarea acestora din punct de vedere valoric și procentual în totalul unității de producție fiind prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate			Tip și subtip de sol	
	Codul	Diagnoza	ha	%	sup.	mijl.	inf.		
					ha				
Etajul montan de amestecuri (FM2)									
1	3.7.3.0.	Montan de amestec Bm, aluvial, moderat humifer.	6.14	1	-	6.14	-	0401	
Total etaj montan de amestecuri (FM2)			6.14	1	-	6.14	-	-	
Etajul montan-premontan de fâgete (FM1+FD4)									
2	4.2.1.0.	Montan - premontan de fâgete, Bi, rendzinic edafic mic.	1.26	-	-	-	1.26	1401	
3	4.4.1.0.	Montan - premontan de fâgete, Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria.	150.18	18	-	-	150.18	3110	
4	4.4.2.0.	Montan - premontan de fâgete, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	680.00	81	-	680.00	-	3101 3110	
Total etaj montan-premontan de fâgete (FM1+FD4)			830.18	99	-	680.00	151.44	-	
TOTAL U.P.			ha	837.58	-	-	686.14	151.44	-
			%	-	100	-	82	18	-

Arboretele din unitatea de producție sunt situate în etajele fitoclimatice “montan-premontan de fâgete (FM1+FD4)”- 99% și “montan de amestecuri (FM2)”- 1%. În ceea ce privește încadrarea tipurilor de stațiuni pe categorii de bonitate, 82% dintre acestea au un potențial productiv mijlociu, iar 18% din stațiuni sunt de bonitate inferioară.

4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

3.7.3.0 Montan de amestecuri Bm, aluvial moderat humifer

Acest tip de stațiune ocupă în cadrul unității de producție suprafața de 6,14 ha(1%).

Se întâlnește pe suprafețe restrânse sub formă de fâșii în lungul pâraielor din etajul amestecurilor. Substraturi de aluviuni nisipoase cu conținut moderat sau scăzut de schelet (prundiș, bolovăniș), rulat, petrografic eterogen. Soluri aluviale moderat humifere, cu mull sau mull – moder, în evoluție spre tipul brun, specific luncii, nisipoase, slab scheletice până la scheletice, mijlociu profunde, cu volum edafic mijlociu și submijlociu. Climat specific luncilor, cu plus de umiditate atmosferică, minus apreciabil de căldură.

Troficitate scăzută, la nivelurile oligotrofic – oligomezotrofic, aprovizionare cu apă accesibilă asigurată, deseori în exces, prin influența pânzei de apă freatică și contribuția scurgerilor laterale.

În pătura vie, specii frecvente în luncile montane: Chrysosplenium alternifolium, Petasites albus, Rubus hirtus, R. Caesius, Dryopteris filix – mas, Athyrium filix – femina.

Bonitate mijlocie pentru amestecuri, molidul situându-se spre limita superioară, bradul și fagul spre cea inferioară a categoriei mijlocii. Frecvent anin alb în amestec sau aninișuri. Tendință de eliminare a fagului și extindere a molidului.

Se recomandă tăieri repetate, cu regenerare sub adăpost, de intensitate moderată. Măsurile de orânduire a tăierilor pentru evitarea doborâturilor de vânt în stațiuni expuse, asigurarea

funcționării drenajului biologic corespunzător. Menținerea în amestec a aninului alb, mai puțin a fagului.

4.2.1.0. Montan premontan de făgete Bi, rendzinic edafic mic

Acest tip de stațiune ocupă în cadrul unității de producție suprafața de 1,26 ha.

Versanția cu pantă repede până la abruptă, expoziții diverse, substraturi de formații calcaroase, dolomitice, calcaro-marnoase.

Soluri humicalcaroase, rendzine calcarice și scheletice, superficiale până la mijlociu profunde, semisheletice și scheletice cu volum edafic mic. Variații climatice în funcție de expoziție, cu plus însemnat de căldură și minus de umiditate pe versanții însoriți. Volumul edafic predominant mic. Flora de mull calcic. Bonitate inferioară pentru făgete (având în diseminație paltin, carpen, tei, mojdrean).

Recomandări: menținerea solului acoperit. Tăieri repetate cu regenerare pe adăpost a tuturor speciilor existente în actualele arborete. Împădurirea solurilor și completarea consistenței cu pin silvestru și pin negru, iar în locurile cu sol mijlociu profund și cu larice și brad.

4.4.1.0. Montan-premontan de făgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula

Acest tip de stațiune ocupă în cadrul unității de producție suprafața de 150,18 ha (18%).

Este prezent pe suprafețe mici, pe culmi înguste, coame și pe versanți inferiori, mai rar mijlocii, repezi și foarte repezi, cu expoziții diverse.

Substraturile sunt depozite de suprafață subțiri provenite din roci sedimentare, eruptive și metamorfice, predominant intermediare, mai rar acide, bazice sau carbonatice.

Sunt fostele soluri brune mezobazice și eubazice cu mull sau mull moder, superficiale și mijlociu profunde, predominant luto-nisipoase și nisipo-lutoase, divers scheletice, cu drenaj extern și intern bun și chiar intens, slab și moderat humifere, structurate grăunțos și subpoliedric, cu volum edafic mic.

Pătura vie este de tipul Asperula–Dentaria.

Bonitate este inferioară pentru făgete. Există un pericol mare de dezvoltare a eroziunii prin rărirea prelungită a arboretelor sau descoperirea totală a solului, în cadrul lucrărilor de igienă prevăzute.

4.4.2.0. Montan-premontan de făgete, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria

Acest tip de stațiune ocupă în cadrul unității de producție suprafața de 680,00ha (81%), fiind întâlnit pe versanții predominant mijlocii, cu expoziții diverse, înclinări moderate și repezi.

Substratul litologic este format din depozite de suprafață subțiri provenite din roci sedimentare, eruptive și metamorfice, bazice și mai rar intermediare.

Solurile sunt eutricambosoluri tipice, mijlociu profunde, slab scheletice, predominant luto-nisipoase, moderat humifere, structurate glomerular, grăunțos și subpoliedric, bine drenate și aerate.

Condițiile climatice sunt caracteristice etajului, apa accesibilă în primul rând, substanțele nutritive accesibile și volumul edafic reprezintă factori moderat limitativi.

Stațiunea este de bonitate mijlocie pentru făgete pure.

Se recomandă ca pe lângă rășinoasele indigene (molid, brad, larice) să se introducă și diverse tari precum și paltinul, frasinul și cireșul.

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

D.S. Argeș

O.S.Câmpulung

U.P. I

TS	UNITATI AMENAJISTICE
	2R 3A 9A 9R 10M 11M 14R 17M 39M 40M 42M 44M 47M 58R 61M 61R 64N 67N 145A1 145A2 154A 156C 158N 164D 165D 166D 167D 168D 169D 170D 171D 172D 173M TOTAL TS 33 UA 116.50 HA
3730	140 143 149 B 154 A 155 D 155 E 160 TOTAL TS 7 UA 6.14 HA
4210	17 A 17 G TOTAL TS 2 UA 1.26 HA
4410	2 A 2 E 3 B 8 56 A 56 C 58 A 58 B 59 62 63 A 63 C 63 D 65 A 65 E 65 G 65 I 66 D 66 E 67 A 67 B 67 C 144 A 144 B 144 C 144 D 145 A 145 C 145 D 155 B 162 163 TOTAL TS 32 UA 150.18 HA
4420	2 C 2 D 2 F 7 9 A 9 B 9 C 12 13 14 A 14 B 15 A 15 B 16 A 16 B 20 22 C 22 D 23 B 23 D 24 A 24 B 26 C 26 E 47 C 47 D 57 60 61 B 61 C 63 B 64 A 64 B 64 C 65 B 65 C 65 D 65 F 65 H 66 A 66 B 66 C 139 141 142 A 142 B 145 B 146 147 148 149 A 149 C 149 D 150 151 152 A 152 B 153 154 B 155 A 155 C TOTAL TS 61 UA 680.00 HA
	TOTAL UP 135 UA 954.08 HA

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

D.S. Argeș

O.S.Câmpulung

U.P. I

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
		2R 3A 9A 9R 10M 11M 14R 17M 39M 40M 42M 44M 47M 58R 61M 61R 64N 67N 145A1 145A2 154A 156C 158N 164D 165D 166D 167D 168D 169D 170D 171D 172D 173M TOTAL SOL 33 UA 116.50 HA TOTAL TS 33 UA 116.50 HA
3730	0401	140 143 149 B 154 A 155 D 155 E 160 TOTAL SOL 7 UA 6.14 HA TOTAL TS 7 UA 6.14 HA
4210	1401	17 A 17 G TOTAL SOL 2 UA 1.26 HA TOTAL TS 2 UA 1.26 HA
4410	3110	2 A 2 E 3 B 8 56 A 56 C 58 A 58 B 59 62 63 A 63 C 63 D 65 A 65 E 65 G 65 I 66 D 66 E 67 A 67 B 67 C 144 A 144 B 144 C 144 D 145 A 145 C 145 D 155 B 162 163 TOTAL SOL 32 UA 150.18 HA TOTAL TS 32 UA 150.18 HA
4420	3101	7 12 13 14 A 14 B 15 A 15 B 20 22 C 22 D 23 B 23 D 24 A 24 B 26 C 26 E 47 C 47 D 57 60 61 B 61 C 63 B 64 A 64 B 64 C 65 B 65 C 65 D 65 F 65 H 66 A 66 B 66 C 139 141 142 A 142 B 145 B 146 147 148 149 A 149 C 149 D 150 151 152 A 152 B 153 154 B 155 A 155 C TOTAL SOL 53 UA 637.56 HA
	3110	2 C 2 D 2 F 9 A 9 B 9 C 16 A 16 B TOTAL SOL 8 UA 42.44 HA TOTAL TS 61 UA 680.00 HA
		TOTAL UP 135 UA 954.08 HA

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor naturale de pădure

Tipurile naturale de pădure identificate în Unitatea de producție I Dragoslavele sunt prezentate în tabelul 4.5.1.1., în funcție de categoria de productivitate naturală a acestora și după răspândirea acestora.

Tabelul 4.5.1.1.

Nr crt	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitate naturală			
		Cod	Diagnoza	ha	%	Sup.	Mijl.	Infer.	
						ha			
1	3.7.3.0.	982.1	Anin alb pe aluviuni și prundișuri (m)	6.14	1	-	6.14	-	
2	4.2.1.0.	418.2	Făget pe roci calcaroase (i)	1.26	-	-	-	1.26	
3	4.4.1.0.	411.7	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull de productivitate inferioară (i)	139.63	17	-	-	139.63	
4	4.4.1.0.	418.2	Făget pe roci calcaroase (i)	9.70	1	-	-	9.70	
5	4.4.1.0.	419.1	Făget montan pe stâncărie (i)	0.85	-	-	-	0.85	
6	4.4.2.0.	411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	680.00	81	-	680.00	-	
Total tipuri de pădure				ha	837.58	-	-	686.14	151.44
				%	-	100	-	82	18

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

D.S. Argeş		O.S.Câmpulung														U.P. I			
TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE																	
		2R 3A 9A 9R 10M 11M 14R 17M 39M 40M 42M 44M 47M 58R 61M 61R 64N 67N 145A1 145A2 154A 156C 158N 164D 165D 166D 167D 168D 169D 170D 171D 172D 173M																	
		TOTAL TP		33 UA		116.50 HA													
		TOTAL TS		33 UA		116.50 HA													
3730	9821	140 143 149 B 154 A 155 D 155 E 160																	
		TOTAL TP		7 UA		6.14 HA													
		TOTAL TS		7 UA		6.14 HA													
4210	4182	17 A 17 G																	
		TOTAL TP		2 UA		1.26 HA													
		TOTAL TS		2 UA		1.26 HA													
4410	4117	56 A 56 C 58 A 58 B 59 62 63 A 63 C 63 D 65 A 65 E 65 G 65 I 66 D 66 E 67 A 67 B 67 C 144 A 144 B 144 C 144 D 145 A 145 C 145 D 155 B 162																	
		TOTAL TP		27 UA		139.63 HA													
	4182	2 A 2 E 8 163																	
		TOTAL TP		4 UA		9.70 HA													
	4191	3 B																	
		TOTAL TP		1 UA		0.85 HA													
	TOTAL TS		32 UA		150.18 HA														
4420	4114	2 C 2 D 2 F 7 9 A 9 B 9 C 12 13 14 A 14 B 15 A 15 B 16 A 16 B 20 22 C 22 D 23 B 23 D 24 A 24 B 26 C 26 E 47 C 47 D 57 60 61 B 61 C 63 B 64 A 64 B 64 C 65 B 65 C 65 D 65 F 65 H 66 A 66 B 66 C 139 141 142 A 142 B 145 B 146 147 148 149 A 149 C 149 D 150 151 152 A 152 B 153 154 B 155 A 155 C																	
		TOTAL TP		61 UA		680.00 HA													
		TOTAL TS		61 UA		680.00 HA													
		TOTAL UP		135 UA		954.08 HA													

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

D.S. Argeș

O.S.Câmpulung

U.P. I

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
2R 3A 9A 9R 10M 11M 14R 17M 39M 40M 42M 44M 47M 58R 61M 61R 64N 67N 145A1 145A2 154A 156C 158N 164D 165D 166D 167D 168D 169D 170D 171D 172D 173M TOTAL CRT 33 UA 116.50 HA		
Natural fundamental prod. mij. 7 9A 9B 9C 12 13 14A 14B 16A 20 22C 22D 23B 23D 24A 24B 26E 47C 57 60 63B 64A 64B 64C 65D 65F 140 142A 142B 143 146 147 148 149A 149B 151 152A 153 154A 154B 155A 155D 155E 160 TOTAL CRT 44 UA 552.24 HA		
Natural fundamental prod. inf. 2A 8 56A 56C 58A 58B 59 62 63A 63C 63D 65A 65E 65G 65I 67A 67B 67C 144A 144B 144C 144D 145D 155B 162 163 TOTAL CRT 26 UA 140.64 HA		
Partial derivat 15A 15B TOTAL CRT 2 UA 3.44 HA		
Total derivat de prod. inf. 66D 66E TOTAL CRT 2 UA 2.16 HA		
Artificial de prod. mij. 2C 2D 2F 16B 26C 47D 61B 61C 65B 65C 65H 66A 66B 66C 139 141 145B 149C 149D 150 152B 155C TOTAL CRT 22 UA 130.46 HA		
Artificial de prod. inf. 2E 3B 17A 17G 145A 145C TOTAL CRT 6 UA 8.64 HA		
TOTAL UP 135 UA 954.08 HA		

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formațiile forestiere existente în unitatea de producție sunt:

- făgete pure montane – 831,44 ha (99%);
- aninișuri de anin negru – 6,14 ha.

Analizând lista 4.5.3. se constată că 83% din suprafață este ocupată de arborete corespunzătoare din punct de vedere al compoziției, productivității și al modului de regenerare, tipurilor natural fundamentale de pădure. Arboretele artificiale (17%) au rezultat, mai ales, în urma aplicării unor tratamente extensive, cu regenerare pe cale artificială, cele mai multe dintre aceste arborete fiind plantații de rășinoase (molid, pin, larice) și salcâm.

4.6. Structura fondului de producție și de protecție

Structura fondului forestier pe grupe de specii, clase de vârstă și de producție este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.6.1.

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	II	Qv	0.80	-	-	-	-	0.80	-	-	-	-	0.80	-	-
		DR	210.54	-	7.34	202.17	-	1.03	-	-	-	-	210.54	-	-
		FA	277.89	-	17.33	246.71	2.49	4.94	0.70	5.72	-	-	269.46	8.43	-
		DT	29.88	1.81	1.10	22.11	1.83	2.85	0.18	-	-	-	22.44	7.44	-
		DM	4.17	-	-	4.17	-	-	-	-	-	-	3.98	0.19	-
		Total	523.28	1.81	25.77	475.16	4.32	9.62	0.88	5.72	-	-	507.22	16.06	-
M	I	Qv	1.26	-	-	-	0.57	0.69	-	-	-	-	0.69	0.57	-
		DR	35.16	-	4.72	28.56	1.22	-	0.66	-	-	-	9.48	24.61	1.07
		FA	128.93	-	-	28.05	17.61	10.08	38.86	34.33	-	-	36.16	61.62	31.15
		DT	33.16	-	1.48	5.01	12.83	11.97	1.87	-	-	-	3.64	29.52	-
		DM	6.32	-	5.46	0.68	-	-	0.18	-	-	-	6.14	0.18	-
		Total	204.83	-	11.66	62.30	32.23	22.74	41.57	34.33	-	-	56.11	116.50	32.22
O	I	Qv	4.82	1.55	-	3.19	0.08	-	-	-	-	-	4.82	-	-
		FA	11.19	10.51	-	-	0.68	-	-	-	-	-	11.19	-	-
		Total	16.01	12.06	-	3.19	0.76	-	-	-	-	-	16.01	-	-
	II	DR	9.65	0.59	9.06	-	-	-	-	-	-	-	9.65	-	-
		FA	83.81	0.39	-	-	3.72	21.91	52.09	5.70	-	-	76.79	7.02	-
		Total	93.46	0.98	9.06	-	3.72	21.91	52.09	5.70	-	-	86.44	7.02	-
	I+II	DR	14.47	2.14	9.06	3.19	0.08	-	-	-	-	-	14.47	-	-
		FA	95.00	10.90	-	-	4.40	21.91	52.09	5.70	-	-	87.98	7.02	-
		Total	109.47	13.04	9.06	3.19	4.48	21.91	52.09	5.70	-	-	102.45	7.02	-
	Total	Qv	1.26	-	-	-	0.57	0.69	-	-	-	-	0.69	0.57	-
		DR	39.98	1.55	4.72	31.75	1.30	-	0.66	-	-	-	14.30	24.61	1.07
		FA	140.12	10.51	-	28.05	18.29	10.08	38.86	34.33	-	-	47.35	61.62	31.15
		DT	33.16	-	1.48	5.01	12.83	11.97	1.87	-	-	-	3.64	29.52	-
		DM	6.32	-	5.46	0.68	-	-	0.18	-	-	-	6.14	0.18	-
		Total	220.84	12.06	11.66	65.49	32.99	22.74	41.57	34.33	-	-	72.12	116.50	32.22
		Qv	0.80	-	-	-	-	0.80	-	-	-	-	0.80	-	-
		DR	220.19	0.59	16.40	202.17	-	1.03	-	-	-	-	220.19	-	-
		FA	261.70	0.39	17.33	246.71	6.21	26.85	52.79	11.42	-	-	346.25	15.45	-
		DT	29.88	1.81	1.10	22.11	1.83	2.85	0.18	-	-	-	22.44	7.44	-
		DM	4.17	-	-	4.17	-	-	-	-	-	-	3.98	0.19	-
		Total	616.74	2.79	34.83	475.16	8.04	31.53	52.97	11.42	-	-	593.66	23.08	-
		Qv	2.06	-	-	-	0.57	1.49	-	-	-	-	1.49	0.57	-
		DR	260.17	2.14	21.12	233.92	1.30	1.03	0.66	-	-	-	234.49	24.61	1.07
		FA	501.82	10.90	17.33	274.76	24.50	36.93	91.65	45.75	-	-	393.60	77.07	31.15
		DT	63.04	1.81	2.58	27.12	14.66	14.82	2.05	-	-	-	26.08	36.96	-
		DM	10.49	-	5.46	4.85	-	-	0.18	-	-	-	10.12	0.37	-
		Total	837.58	14.85	46.49	540.65	41.03	54.27	94.54	45.75	-	-	665.78	139.58	32.22

Structura pe clase de vârstă, pentru arboretele din S.U.P."A" - codru regulat, este dezechilibrată, fiecare clasă de vârstă având o întindere diferită față de cea normală.

În ceea ce privește grupele de specii din fondul forestier productiv, fagul are ponderea cea mai mare din suprafața de pădure (58%), fiind urmat de diverse rășinoase (36%), de diverse tari, (carpen, salcâm, jugastru, paltin, cireș ș.a.) (5%), și diverse moi (1%).

Structura pe specii a fondului de producție și protecție în raport cu consistența, vârsta medie, creșterea curentă, volumul mediu la hectar (principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier) este prezentată în tabelul 4.6.2.

Tabelul 4.6.2.

Structura fondului forestier	Specii										Total UP
	FA	MO	CA	LA	PI	DU	ANN	DR	DT	DM	
Compoziția - %	59	22	3	2	2	1	1	5	4	1	100
Clasa de producție	III.3	III.1	IV.0	III.0	III.3	III.0	III.1	III.1	III.3	III.0	III.2
Consistența	0.81	0.88	0.71	0.89	0.82	0.90	0.57	0.90	0.84	0.86	0.83
Vârsta medie - ani	72	49	84	46	48	52	43	49	53	44	64
Creșt. curentă - m ³ /an /ha	6.7	11.9	3.1	12.5	6.7	12.0	1.9	7.6	5.9	4.4	7.8
Volum mediu - m ³ /ha	254	378	179	301	203	505	143	316	175	193	279
Volum total - m ³	127353	69011	4984	5368	2720	4213	821	11994	6533	920	233917

Principalele specii din U.P. I Dragoslavele sunt: fag (59%), molid (22%), carpen (3%), larice (2%), pin silvestru (2%), duglas (1%), anin negru (1%), diverse rășinoase (5%), diverse tari (4%), diverse moi (1%).

Fagul și molidul sunt specii majoritare, corelate cu potențialul stațional.

4.7. Arborete slab productive și provizorii

În tabelul următor se prezintă situația arboretelor slab productive și provizorii în funcție de caracterul actual al tipului de pădure (tabelul 4.7.1).

Tabelul 4.7.1.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Unități amenajistice	Suprafața	
			ha	%
1	Natural fundamental de productivitate inferioară	2A, 8, 56A, 56C, 58A, 58B, 59, 62, 63A, 63C, 63D, 65A, 65E, 65G, 65I, 67A, 67B, 67C, 144A, 144B, 144C, 144D, 145D, 155B, 162, 163	140.64	93
2	Total derivat de productivitate inferioară	66D, 66E	2.16	1
3	Artificial de productivitate inferioară	2E, 3B, 17A, 17G, 145A, 145C	8.64	6
Total U. P.			151.44	100

În categoria natural fundamental de productivitate inferioară sunt incluse arboretele care vegetează în condiții staționale grele (prezența formațiunilor de rocă la suprafață, relief accidentat, versanți cu pantă mare, perioadele cu secetă prelungită, în sezonul de vegetație) și caracterizate de prezența anumitor factori destabilizatori. Se recomandă, pe viitor, regenerarea acestor arborete din sămânță.

Arboretele total derivate de productivitate inferioară sunt reprezentate de un arboret de mesteacăn și unul de carpen. Arboretul de mesteacăn se va substitui în deceniul ce urmează (o tăiere de conservare). Se recomandă, pe viitor, substituirea și a arboretului de carpen cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară sunt reprezentate, majoritar, de plantații de pin silvestru, molid și salcâm, productivitatea acestora fiind influențată negativ de factorii fizico-geografici locali.

În vederea ridicării productivității pădurilor și îmbunătățirii rolului funcțional al acestora, în raport de potențialul stațional și structura actuală a arboretelor, s-au prevăzut următoarele măsuri:

- îmbunătățirea sau menținerea structurii naturale a arboretelor, situate pe terenuri cu condiții grele de regenerare;
- efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a culturilor și a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri, rărituri, etc);
- ameliorarea stării arboretelor din tipul II de categorii funcționale prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare;
- interzicerea pășunatului.

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

Factorii destabilizatori care afectează unitatea de producție sunt doborâturile de vânt, care apar pe 3,97 ha și au intensitate slabă și incendierile puternice, care apar pe 2,49 ha.

Factorii limitativi care afectează arboretele din U.P. I Dragoslavele sunt roca la suprafață și tulpinile nesănătoase.

Roca la suprafață are ponderea cea mai mare și se manifestă cu intensitate slabă (pe 22,97 ha), cu intensitate moderată (pe 33,23 ha), cu intensitate puternică (pe 18,48 ha), cu intensitate foarte puternică (pe 2,20 ha) și excesivă (pe 12,42 ha), .

Tulpinile nesănătoase se manifestă cu intensitate slabă (pe 12,64 ha) și cu intensitate moderată (pe 5,45 ha).

Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi se prezintă în tabelele 4.8.1.1. și 4.8.2.1.

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1.

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)		3.97	100	3.97	100								
Uscare	(U1 - 4)													
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)		2.49	100					2.49	100				
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)													
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)													
Inmlastinari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	(1 - 5)													
Roca la suprafata total	(R1 - A)	11	89.3	100	22.97	26	33.23	37	18.48	21	2.2	2	12.42	14
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	7	56.2	100	22.97	41	33.23	59						
0.3-0.5S	(R3 - 5)	4	33.1	100					18.48	55	2.2	7	12.42	38
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)	2	18.09	100	12.64	70	5.45	30						
din care: 10-20%	(T1 - 2)	2	18.09	100	12.64	70	5.45	30						
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			837.58											

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.2.1.

Natura	Intensitate	Unități amenajistice
(V1 - 4)	izolate	2 C
		TOTAL V1 1 UA 3.97 HA
	Total	(V1 - 4) Doborături de vant 1 UA 3.97 HA
(K1 - 3)	puternic	64 A
		TOTAL K3 1 UA 2.49 HA
	Total	(K1 - 3) Incendieri 1 UA 2.49 HA
(R1 - 2)	/0,1S	3 B 16 A 57 63 D 64 A
		TOTAL R1 5 UA 22.97 HA
	/0,2S	8 16 B 17 A 20 62 63 A 63 B 63 C 64 B 155 B
		TOTAL R2 10 UA 33.23 HA
	Total	(R1 - 2) Roca la suprafața pe 0.1-0.2S 15 UA 56.20 HA
(R3 - 5)	/0,3S	67 A 67 B 67 C 149 B
		TOTAL R3 4 UA 18.48 HA
	/0,4S	140 154 A 155 D 155 E
		TOTAL R4 4 UA 2.20 HA
	/0,5S	17 G 65 E
		TOTAL R5 2 UA 12.42 HA
	Total	(R3 - 5) Roca la suprafața pe 0.3-0.5S 10 UA 33.10 HA
(T1 - 2)	10%	67 A
		TOTAL T1 1 UA 12.64 HA
	20%	67 B 67 C
		TOTAL T2 2 UA 5.45 HA
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesănătoase 10-20% 3 UA 18.09 HA
	Total UP	26 UA 93.27 HA

4.9. Starea sanitară a pădurii

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

Din evidențele amenajamentelor anterioare, precum și din precizările acestora privind istoricul pădurilor, rezultă că, până în prezent, nu au fost fenomene care să modifice substanțial caracterul arboretelor.

De aceea, se recomandă executarea la timp și corectă a tuturor lucrărilor, cerute de fiecare arboret, în vederea menținerii unei stări sanitare corespunzătoare și a unei vitalități normale.

Până în prezent cultura salcâmului nu a ridicat probleme deosebite pe linie de protecție și nu s-au înregistrat arborete calamitate de boli și dăunători.

Mijlocul cel mai eficace de prevenire este asigurarea creșterii viguroase a plantațiilor, pentru care trebuie asigurate condiții corespunzătoare ce constau în:

- introducerea speciilor în stațiuni corespunzătoare cu respectarea tehnologiei de pregătire a terenului și folosirea la plantare a puieților viguroși și perfect sănătoși;
- efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere la timp și în condiții silvotecnice superioare;
- controlul fitosanitar și combaterea tuturor dăunătorilor ce apar în vederea localizării focarelor;
- extragerea exemplarelor puternic infestate, cu ocazia primelor lucrări de îngrijire sau chiar imediat după depistarea lor.

În ce privește incendiile de pădure, acestea au avut doar caracter izolat.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Condițiile pedologice au determinat formarea a trei tipuri de sol pe cuprinsul Unității de producție I Dragoslavele. Aprovizionarea cu apă din pânza freatică prezintă mari variații pe cuprinsul unității de producție, în funcție de orografia terenului și de condițiile pedologice.

Toate aceste elemente au condus la formarea a patru tipuri de stațiuni, încadrate în două etaje fitoclimatice – montan-premontan defăgete (FM1+FD4) și montan de amestecuri (FM2), în care sunt incluse toată suprafața unității de producție.

Cele cinci tipuri de pădure identificate au ca specie de bază fagul sau aninul negrul.

Correspondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor este prezentată în situația următoare:

Tabelul 4.10.1.

Bonitatea stațiunii			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoría	Suprafața		Categoría	Caracterul actual	Suprafața		+	-
	Ha	%			ha	%	ha	ha
Mijlocie	686.14	82	Mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	552.24	66	-	-
				Partial derivat	3.44	-	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	130.46	16	-	-
			Total		686.14	82	-	-
Inferioară	151.44	18	Inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	140.64	17	-	-
				Total derivat de productivitate inferioară	2.16	-	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	8.64	1	-	-
			Total		151.44	18	-	-
Total	837.58	100	-	-	837.58	100	-	-

Analizând datele din tabelul de mai sus, se constată că arboretele valorifică corespunzător potențialul stațional.

Pentru viitor se va urmări menținerea și introducerea de arborete alcătuite din specii corespunzătoare condițiilor staționale.

Prin alegerea complexului de măsuri silvotehnice ce se vor aplica arboretelor exploatabile se va urmări normalizarea treptată a fondului forestier productiv.

Prin lucrările de împădurire se vor introduce specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, acestea putând valorifica în mod corespunzător potențialul silvoproductiv al stațiunii.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE 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 stabilite pentru pădurile din U.P. I Dragoslavele, concretizate în servicii de protecție, producție și sociale, sunt prezentate în tabelul 5.1.1.1.

Tabelul 5.1.1.1.

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1	Protecția apelor	- păduri situate în albia majoră a râurilor și pădurilor de protecție a malurilor.(1E);
2	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenuri situate pe stâncării, pe grohotișuri pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade.(2A); - - păduri limitrofe drumurilor publice de interes deosebit, în zone cu relief accidentat (2B); - protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (2L).
3	Produse lemnoase	- lemn de fag, molid, brad și diverse tari pentru cherestea;
4	Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile și plante medicinale și arome etc.

Pădurile din Unitatea de producție I Dragoslavele au fost încadrate în grupa I funcțională - 220,84 ha (26%) și în grupa a II-a funcțională - 616,74 ha (74%).

În vederea realizării acestor obiective, arboretele vor fi conduse spre structuri optime prin lucrările propuse a se executa. În raport cu starea fiecărui arboret în parte și cu rolul pe care trebuie să-l îndeplinească, s-au adoptat, la nivel de subparcelă și subunitate, țeluri de producție și de protecție.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social - economice fixate la actuala amenajare s-a realizat zonarea funcțională a pădurilor din unitatea de producție după cum urmează:

Tabelul 5.1.2.1.

Categorie funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA I			
1.2A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade (T.II)	129.00	15
1.2B	Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T.II)	75.83	9
1.2L	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 35 grade (T.IV)	16.01	2
TOTAL GRUPA I		220.84	26
GRUPA a II-a			
2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI)	616.74	74
TOTAL GRUPA a II-a		616.74	74
TOTAL		837.58	100

Pentru unele arborete din unitatea de producție I Dragoslavele li s-au atribuit și următoarele categorii funcționale secundare:

- 1.1E: Păduri situate în albia majoră a râurilor, în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgerea a apelor sub limita necesară și pădurile de protecție a malurilor cursurilor de apă, inclusiv a celor din regiunea de munte.(T III);

- 1.2B : Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T.II).

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată în evidența 16.2.2.

Distribuția suprafețelor pe tipuri de categorii funcționale este prezentată mai jos:

Tabelul 5.1.2.2.

Tipul de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T II	1.2A, 1.2B	de conservare	204.83	24
T IV	1.2L	de protecție și producție	16.01	2
T VI	2.1C	de producție și protecție	616.74	74
TOTAL UP			837.58	100

Arboretele din Unitatea de producție I Dragoslavele sunt încadrate în tipurile funcționale II, IV, VI.

5.1.3. Subunități de producție și de protecție constituite

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și îndeplinirea funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul U.P. I Dragoslavele au fost grupate în 3 subunități de producție și protecție, justificate din punct de vedere economic și ecologic.

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite – 523,28 ha;

- S.U.P." M " – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 204,83 ha;

- S.U.P."M" – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier – 109,47 ha.

Arboretele din S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – sunt încadrate în grupa II funcțională, categoria funcțională 2.1C corespunzătoare tipului de categorii funcționale T.VI.

Arboretele din S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – sunt încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale 1.2A și 1.2B corespunzătoare tipului de categorii funcționale T.II.

Arboretele din S.U.P."O" – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier – sunt încadrate atât în grupa I funcțională, categoria funcțională 1.2L, corespunzătoare tipului de categorii funcționale T.IV, cât și în grupa a II-a funcțională, categoria funcțională 2.1C, corespunzătoare tipului de categorii funcționale T.VI.

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	2R 40M 145A1 168D	3A 42M 145A2 169D	9A 44M 154A 170D	9R 47M 156C 171D	10M 58R 158N 172D	11M 61M 164D 173M	14R 61R 165D	17M 64N 166D	39M 67N 167D
Total	Suprafata	116.50 HA	Nr.UA-uri	33					
A	7 61 C 146 152 B	12 139 147 153	13 141 148 154 B	57 142 A 149 A 155 A	58 A 142 B 149 C 155 C	58 B 144 B 149 D 163	59 145 A 150	60 145 B 151	61 B 145 C 152 A
Total	Suprafata	523.28 HA	Nr.UA-uri	33					
M	2 A 9 C 20 63 D 67 C 155 B	2 C 14 A 22 C 65 E 140 155 D	2 D 14 B 22 D 66 A 143 155 E	2 E 15 A 26 E 66 B 144 A 160	2 F 15 B 56 A 66 C 144 C 162	3 B 16 A 56 C 66 D 144 D	8 16 B 62 66 E 145 D	9 A 17 A 63 A 67 A 149 B	9 B 17 G 63 C 67 B 154 A
Total	Suprafata	204.83 HA	Nr.UA-uri	50					
O	23 B 64 B 65 I	23 D 64 C	24 A 65 A	24 B 65 B	26 C 65 C	47 C 65 D	47 D 65 F	63 B 65 G	64 A 65 H
Total	Suprafata	109.47 HA	Nr.UA-uri	19					
Total UP	Suprafata	954.08 HA	Nr.UA-uri	135					

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

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.

Pentru majoritatea arboretelor din unitatea de producție I Dragoslavele s-a adoptat regimul codrului. Regimul codru urmărește regenerarea din sămânță a arboretelor, promovând exemplarele viguroase, bine conformate și care produc lemn de calitate și semințe genetic superioare, asigurând în același timp și o polifuncționalitate a pădurilor.

Pentru arboretele de salcâm s-a adoptat regimul crângului.

5.2.2. Compoziția-țel

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

Pentru realizarea țărilor propuse, în funcție de potențialul stațional și prezența factorilor dăunători sau limitativi au fost stabilite compoziții-țel pentru fiecare arboret.

Compoziția-țel din descrierea parcellară este redată diferit după cum urmează:

- **compoziția-țel la exploatabilitate**, se stabilește pentru arboretele preexploatabile și neexploatabile și reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care trebuie să ajungă arboretele la vârsta exploatabilității, în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitatea de modificare a ei, prin intervențiile posibile a se executa.

- **compoziția-țel de regenerare**, este redată numai pentru terenurile de împădurit, pentru arboretele exploatabile în prezent și pentru cele care devin exploatabile în decenii

primei perioade de amenajare;

- **compoziția optimă**; la stabilirea acesteia s-a ținut cont de compoziția corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, din "Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerarea pădurilor", ediția 2000, precum și de "Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor" - ediția 2000.

Compoziția-țel pe subunități de producție este prezentată în tabelul 5.2.2.1.

Tabelul 5.2.2.1.

SUP/ Regim	Tip stațiune	Tip Pădure	Compoziția- țel	Suprafața -ha-	Suprafața pe specii					
					FA	MO	ANN	DR	DT	DM
"A"- Codru regulat	4.4.1.0.	411.7	7FA 2MO 1DT	10.26	7.18	2.05	-	-	1.03	-
	4.4.1.0.	418.2	8FA2DT	3.65	2.92	-	-	-	0.73	-
	4.4.2.0.	411.4	7FA 2DR 1DT	509.37	356.56	-	-	101.87	50.94	-
TOTAL S.U.P" A"			ha	523.28	366.66	2.05	-	101.87	52.70	
			%	100	70	-	-	20	10	
Compoziția actuală S.U.P" A":			%	100	52	28	-	13	6	1
"M"- Conservare deosebită	3.7.3.0.	982.1	6ANN2MO2DT	6.14	-	1.23	3.68	-	1.23	-
	4.2.1.0.	418.2	8FA 2DT	1.26	1.01	-	-	-	0.25	-
	4.4.1.0.	411.7	7FA 2MO 1DT	113.29	79.30	22.66	-	-	11.33	-
	4.4.1.0.	418.2	8FA2DT	6.05	4.84	-	-	-	1.21	-
	4.4.1.0.	419.1	8FA2DT	0.85	0.68	-	-	-	0.17	-
	4.4.2.0.	411.4	7FA 2DR 1DT	68.18	47.72	-	-	13.64	6.82	-
	4.4.2.0.	411.7	7FA 2MO 1DT	9.06	6.34	1.81	-	-	0.91	-
TOTAL S.U.P" M"			ha	204.83	139.89	25.70	3.68	13.64	21.92	-
			%	100	68	12	2	7	11	-
Compoziția actuală S.U.P" M":			%	100	63	13	3	4	17	-
SUP/ Regim	Tip stațiune	Tip Pădure	Compoziția- țel	Suprafața -ha-	Suprafața pe specii					
					FA	MO	ANN	DR	DT	DM
"O"- Terenuri ce urmează a fi scoase din fond forestier	4.4.1.0.	411.7	7FA 2MO 1DT	7.02	4.91	1.41	-	-	0.70	-
	4.4.2.0.	411.4	7FA 2DR 1DT	102.45	71.71	-	-	20.49	10.25	-
TOTAL S.U.P" O"			ha	109.47	76.62	1.41	-	20.49	10.95	-
			%	100	70	1	-	19	10	-
Compoziția actuală S.U.P" O":			%	100	87	8	-	5	-	-
TOTAL U.P.			ha	837.58	583.17	29.16	3.68	136.0	85.57	-
			%	100	70	3	1	16	10	-
Compoziția actuală U.P.			%	100	59	22	1	10	7	1

Analizând comparativ compoziția țel și compoziția actuală se constată că există diferențe între compoziția actuală și compoziția-țel, atât la nivel de subunități de gospodărire cât și la nivel de unitate de producție, dar acestea sunt mici. Astfel, pe total unitate de producție, speciile de bază (Fa, Mo) ocupă 81% față de compoziția țel – 73%. De asemenea, se poate observa că s-au plantat rășinoase cu 13 % mai mult decât compoziția țel, în locul speciilor natural fundamentale. În viitor, în locul acestor arborete artificiale, se vor promova specii caracteristice tipurilor natural fundamentale, specii valoroase economic, ecologic și care contribuie la sporirea rezistenței împotriva potențialilor factori destabilizatori.

5.2.3. Tratamentul

Din punct de vedere amenajistic, tratamentul definește structura arboretelor sub aspectul repartiției arborilor, pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

La alegerea tratamentelor s-au luat în considerare:

- structura actuală a arboretului;
- ansamblul condițiilor ecologice;
- criterii economice, tehnico-organizatorice.

Prin tratamentele adoptate, s-a urmărit favorizarea regenerării naturale a arboretelor și asigurarea permanenței pădurii, cu o structură corespunzătoare executării funcțiilor atribuite.

În vederea realizării de arborete cu structură și distribuție spațială pe categorii dimensionale optime și diversificate sub raportul compoziției, au fost prevăzute următoarele tratamente pentru recoltarea posibilității de produse principale:

- tăieri progresive: 30,62 ha;
- tăieri rase: 1,03 ha;
- tăieri în crâng: 1,85 ha.

Tratamentele de aplicat și intensitatea intervențiilor s-au stabilit în raport de condițiile de regenerare, temperamentul speciilor și de tipul de structură urmărit a se realiza.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul codrului regulat, prin diametrele medii de realizat, respectiv prin vârsta exploatabilității. În raport cu funcțiile atribuite pădurii s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din S.U.P.M, iar pentru arboretele din S.U.P.A și S.U.P.O, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională, respectiv tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională.

Vârsta exploatabilității medii calculate pentru arboretele cu structură normală, este de 108 ani, pentru arboretele incadrate în S.U.P.A, respectiv 107 ani, pentru arboretele incadrate în S.U.P.O.

5.2.5. Ciclul de producție

Ca bază de amenajare ciclul definește structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente. Stabilirea ciclului s-a făcut în funcție de media vârstei exploatabilității de protecție calculată pentru arboretele normale și are valoarea de 110 ani, atât pentru S.U.P.A, cât și pentru S.U.P.O.

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

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

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

În conformitate cu cele prezentate anterior, s-a constituit S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite, cu o suprafață de 523,28 ha.

Reglementarea producției are ca scop îndeplinirea următoarelor cerințe:

- realizarea unui fond de producție cu o structură care să permită exercitarea cu continuitate a funcției de protecție și producție;
- optimizarea structurii pădurii în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;
- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea până la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural.

Reglementarea procesului de producție se realizează prin:

- calculul și adoptarea posibilității de produse principale;
- elaborarea planurilor de recoltare;
- elaborarea planurilor de cultură.

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

În vederea stabilirii posibilității de produse principale s-au calculat indicatorii de posibilitate după metoda creșterii indicatoare și după metoda claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Indicatorul de posibilitate se determină prin relația $P = m \cdot Ci$, unde:

Ci - creșterea indicatoare, deci creșterea curentă a arboretului principal, calculată în raport cu compoziția, clasa de producție și consistența reală a arboretelor, cu luarea în considerare a unei structuri normale a claselor de vârstă. $Ci = 2546$ mc.

m - factor modificator, dedus în raport cu volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului.

Practic se calculează următoarele valori:

V_D - masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu;

V_E - volumul de masă lemnoasă exploatabilă în primii 20 de ani;

V_F - volumul de masă lemnoasă exploatabilă în primii 40 de ani;

V_G - volumul total al arboretelor exploatabile în primii 60 de ani, plus creșterea producției lor la jumătatea acestui interval.

Din tabelul 6.1.1.1.1.1., aceste valori sunt: $V_D = 1628$ mc; $V_E = 2831$ mc; $V_F = 6661$ mc;

$V_G = 113784$ mc.

În continuare, se determină mărimea parametrului Q , care indică dacă există excedent (Q – supraunitar) sau deficit de masă lemnoasă exploatabilă (Q – subunitar).

Rezultă pentru Q o valoare subunitară ($Q = -0,87$), ceea ce înseamnă că la nivelul unității de producție se înregistrează un deficit de masă lemnoasă exploatabilă în primii 40 ani.

În acest caz, se calculează în continuare următoarele valori: $V_D/10 = 163$ mc; $V_E/20 = 142$ mc; $V_F/40 = 167$ mc; $V_G/60 = 1896$ mc.

Indicatorul de posibilitate este minima dintre aceste valori, adică **$P_1 = 142$ mc/an.**

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

Specia	FA	MO	LA	DU	PI	CA	ME	DR	DT	DM	Total
CI	1220	905	75	65	20	9	12	174	53	13	2546
VD											1628
VD1	55					139		460	204	63	921
VD2											
VD3	2050					43			30		2123
VD4											
VE											2831
VE1	61					146		468	265	65	1005
VE2	2335					128			278		2741
VE3											
VF	4507					957		480	650	67	6661
VG	40365	59309	2643	2801	1687	986		3656	2268	69	113784
DD1											-47637
DD2											-48062
DD3											-95126
DD4											-38895
DM											-95126
Q											-0.87
VD/10											163
VE/20											142
VF/40											167
VG/60											1896
POSIB.											142
A: M: CICLUL 110 ani SUPRAFATA TOTALA 523.28 ha SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA ha SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA 523.28 ha											

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

a) Structura claselor de vârstă este evidențiată în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală (ha)
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Suprafața (ha)	1.81	25.77	475.16	4.32	9.62	0.88	5.72	523.28	95.14
%	-	5	91	1	2	-	1	100	18

Analizând structura fondului forestier productiv (S.U.P. A) pe clase de vârstă, se observă că întinderea acestora este diferită de cea normală.

b) constituirea suprafețelor periodice. Ciclul de producție este de 110 ani și, ca urmare, s-au constituit patru suprafețe periodice, primele trei de câte 30 ani și ultima de 20 ani. Mărima suprafeței periodice normale a rezultat prin înmulțirea suprafeței subunității de producție cu mărimea perioadei de regenerare (30 ani) și apoi împărțirea la mărimea ciclului de producție (110 ani), obținându-se astfel o valoare de 142,71 ha.

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Suprafața periodică			Suprafața periodică normală (ha)	Diferențe față de normal (ha)	
Nr.	ha	%		+	-
I	23.53	4	142.71	-	119.18
II	233.25	45	142.71	90.54	-
III	266.50	51	142.71	123.79	-
IV	-	-	95.15	-	95.15
Total	523.28	100	523.28	214.33	214.33

c) Încadrarea arboretelor în primele două suprafețe periodice s-a făcut ținându-se cont de urgențele de regenerare și de asigurarea continuității producției.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul:

d1) Deductiv - pentru acest procedeu, s-a folosit relația:

$$P_D = \sum_{i=1}^m V_i/30 + \sum_{k=1}^{m'} V_k/20 + \sum_{j=1}^{m''} V_j/n_j = 168 \text{ m}^3/\text{an}$$

Prezentare recapitulativă a calculului posibilității de produse principale după procedeul deductiv este dată în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

Clasa de vârstă	S -ha-	V -mc-	Creștere curentă -mc-	SP I				SP II				Supraf. periodice (ha)	
				S -ha-	V + 5Cr			S -ha-	Volum			III -ha-	IV -ha-
					V _i -mc-	V _K -mc-	V _j -mc-		Actual -mc-	25xCr -mc-	Total -mc-		
I	1.81	20	8	1,81	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00
II	25.77	4014	235	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	25,77
III	475.16	14751 4	4766	1,85	0	0	499	145,8 0	50663	38400	89063	143,95	183,5 6
IV	4.32	969	21	3,65	0	0	0	0,67	192	125	317	0,00	0,00
V	9.62	2651	42	9,62	0	0	471	0,00	0	0	0	0,00	0,00
VI	0.88	324	2	0,88	334	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00
VII	5.72	1717	13	5,72	1782	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Total	523.28	157209	5087	23,53	2116	0	970	146,4 7	50855	38525	89380	143,95	209,3 3
NORMAL				142.71	-			142.71	-			209.31	0.00
DIFERENȚE				-119.18	-			3,76	-			-65.36	209.33
P _D = V _j /10 + V _k /20 + V _i /30 = 970/10 + 2116/30= 168 mc/an													

Termenii formulei de calcul prezentate anterior au următoarele semnificații:

-V_i - reprezintă volumul arboretelor cu perioadă de regenerare de 30 ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu.

-V_k - reprezintă volumul arboretelor cu perioadă de regenerare de 20 ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu.

-V_j - reprezintă volumul arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu.

Posibilitatea determinată prin procedeul deductiv este de $P_D = 168 \text{ m}^3/\text{an}$.

d2) Inductiv

Procedeul se bazează pe însumarea volumelor de recoltat în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în SP1. Aceste volume au fost determinate pe baza indicilor de recoltare stabiliți pe teren pentru fiecare arboret în parte.

Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă – procedeul inductiv este prezentat în tabelul 6.1.1.1.2.4.

Tabelul 6.1.1.1.2.4.

U.a.	Supraf. (ha)	TA (ani)	TE (ani)	LP	K	Urg.	Volum (m3)	CR (m3)	V+5CR (m3)	PEX (%)	Volum de extras (m3)
12	3,50	90	110	46	0,7	99	732	13	797	0	0
13	2,00	95	110	P0	0,8	33	578	8	618	0	0
58 A	3,02	130	110	P1	0,7	31	930	7	965	33	318
58 B	0,44	130	110	P1	0,7	31	136	1	141	33	47
59	2,26	130	110	P1	0,7	31	651	5	676	33	223
60	3,09	90	110	46	0,7	99	890	17	975	33	0
144 B	0,88	120	100	P1	0,8	31	324	2	334	33	100
145 A	1,85	45	20	CJ	0,8	34	444	11	499	100	499
145 C	1,81	5	20	47	0,9	99	20	8	60	0	0
155 C	1,03	100	60	R1	0,9	31	451	4	471	100	471
163	3,65	75	100	46	0,7	99	777	16	857	0	0
Total	23,53						5933		6393		1658
$P_1 = 1658/10 = 166 \text{ mc/an}$											

Posibilitatea determinată prin procedeul inductiv este de $P_1 = 166 \text{ m}^3/\text{an}$.

Pentru stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă se va alege minimul dintre valoarea obținută prin procedeul deductiv (168 mc/an) și cea obținută prin procedeul inductiv (166 mc/an). Ca urmare, indicatorul de posibilitate calculat prin metoda claselor de vârstă este **$P_2 = 166 \text{ mc/an}$** .

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Pentru deceniul 2019 – 2028, s-a adoptat o posibilitate de produse principale de 132 mc/an, valoare apropiată de indicatorul obținut prin metoda creșterii indicatoare. S-a adoptat această posibilitate ținându-se seama de perioada de regenerare adoptată pentru fiecare arboret în parte, în funcție de situația regenerării naturale și de starea actuală a fiecărui arboret. Arboretele din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale au fost încadrate în urgența a III-a. Posibilitatea adoptată de amenajamentul actual este mai mare decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (50 mc/an), dar are tot o valoare scăzută. Valoarea slabă a posibilității se datorează în special deficitului de masă lemnoasă din ultimele decenii și evoluției structurii pe clase de vârstă. În cadrul conferinței a II-a de amenajare s-a propus și s-a adoptat posibilitatea de 132 mc/an. Se consideră că această posibilitate asigură continuitatea producției de lemn în concordanță cu necesitatea regenerării arboretelor și îmbunătățirea funcțiilor de protecție.

Cele două modalități de calcul al posibilității sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.2.1.

METODA DE CALCUL			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (mc)	2546	S.P. normală (ha)	142.71
VD /10 (mc)	163	Perioada I (ani)	30
VE /20 (mc)	142	S.P. I (ha)	23.53
VF /40 (mc)	167	Perioada a II-a (ani)	30
VG /60 (mc)	1896	S.P. II (ha)	233.25
Q	-0.87	Volumul arboretelor exploatabile (m³/ha)	149
m	-	Procedeul inductiv (m³)	166
ρ	-	Procedeul deductiv (m³)	168
P1 = 142 mc/an		P2 = 167 mc/an	
Posibilitatea adoptată P = 132 mc/an			

Indicatorul de posibilitate calculat prin metoda creșterii indicatoare este $P_1 = 142 \text{ m}^3/\text{an}$.

Indicatorul de posibilitate calculat după criteriul claselor de vârstă este $P_2 = 166 \text{ m}^3/\text{an}$.

Valoarea posibilității care s-a adoptat este:

$$P = 132 \text{ m}^3/\text{an}.$$

În tabelul 6.1.1.2.2. se prezintă evoluția posibilității anuale pentru ultimele amenajări:

Tabelul 6.1.1.2.2.

Anul amenajării	Posibilitatea - m ³ /an			Recoltată anterior
	Calculată		Adoptată	mc/an
	După creșterea indicatoare	După clasele de vârstă		
2009	42	50	50	47
2019	142	166	132	

6.1.1.3. Recoltarea posibilității de produse principale

Tabelul 6.1.1.3.1.

Urgența	Arborete încadrate în deceniul I			
	u.a.	Suprafața (ha)	Volum (m ³)	
			total	de extras
31	58B, 59, 144B, 155C	4.61	1622	851
34	145 A	1.85	469	469
Total Urg. 3	-	6.46	2091	1320
TOTAL		6.46	2091	1320

În vederea recoltării posibilității de produse principale s-au întocmit:

- evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale;

- planul decenal de recoltare a produselor principale.

Aceste piese se găsesc în partea a II-a a amenajamentului, capitolul 13. În evidența arboretelor sunt trecute arboretele exploatabile din cadrul U.P., pe urgențe de regenerare, preliminate a face obiectul tăierilor din următorii 10 ani. În planul decenal de recoltare sunt trecute aceleași arborete cu volumul de extras, în penultima coloană, indicându-se totodată felul tratamentului de aplicat, cât și modul de regenerare al viitorului arboret.

Pentru recoltarea posibilității în condiții avantajoase din punct de vedere gospodăresc și cultural, propunerea tăierilor s-a făcut în raport cu:

- starea arboretului, trecându-se în primul deceniu arboretele cu consistență redusă;
- necesitatea înlocuirii unor arborete necorespunzătoare din punct de vedere al compoziției și al productivității (arborete derivate), care vor trebui înlocuite cu altele corespunzătoare tipului natural fundamental;
- instalațiile de transport existente.

Tehnica tratamentelor de aplicat este cea din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”.

În cadrul subunității de producție de codru regulat se va aplica tratamentul tăierilor progresive, în u.a: 58B, 59, 144B pe 3,58 ha.

În cadrul subunității de producție de codru regulat se va aplica tratamentul tăierilor rase, urmate de împăduriri, în u.a: 155C, pe 1,03 ha.

În cadrul subunității de producție de codru regulat se va aplica tratamentul tăierilor în crâng, în u.a: 145A pe 1,85 ha.

În cazul tăierilor rase, suprafața rămasă în urma acestora trebuie împădurită integral iar acolo unde există semințis utilizabil se va ține cont și de acesta.

Pentru a indica structura viitorului arboret în ceea ce privește compoziția, a fost precizată compoziția țel de regenerare pentru fiecare arboret în parte, inclusă de asemenea în planul decenal. Indicele de recoltare ce va rezulta în urma recoltării posibilității de produse principale preconizat de actualul amenajament este de 0,3 mc/an/ha pentru subunitatea de codru regulat.

Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii este prezentată în continuare:

Tabelul 6.1.1.3.1.

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (mc)		Posibilitatea pe specii (mc/an)						
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	SC	CA	DR	DT	DM
T. progresive	3.58	0.36	380	38	35	-	-	2	-	1	-
Tăieri rase	1.03	0.10	471	47	-	-	-	-	47	-	-
Tăieri în crâng	1.85	0.19	469	47	5	-	-	15	-	20	7
TOTAL	6.46	0.65	1320	132	40	-	-	17	47	21	7

6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale

Având ca bază procedeul creșterii indicatoare, s-a realizat prognoza de mai jos:

Tabelul 6.1.1.4.1.

Etapa actuală		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1/10	163	V1'/10	141	V1''/10	351	V1'''/10	192
V2/20	142	V2'/20	246	V2''/20	191	V2'''/20	439
V3/30	211	V3'/30	175	V3''/30	356	V3'''/30	3635
V4/40	166	V4'/40	303	V4''/40	2774	V4'''/40	6786
V5/50	270	V5'/50	2247	V5''/50	5467	V5'''/50	5570
V6/60	1896	V6'/60	4580	V6''/60	4674	V6'''/60	4754
Q	-1.2	Q'	-0.8	Q''	-0.3	Q'''	0.1
m	-	m'	-	m''	-	m'''	-
P	132	P'	140	P''	190	P'''	190

Conform calculului prognozei posibilității de produse principale făcut mai sus, deficitul de masă lemnoasă exploatabilă va fi înlăturat după următorii 30 ani.

6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „O” - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier

În conformitate cu cele prezentate anterior, s-a constituit S.U.P. „O” – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier, cu o suprafață de 109,47 ha.

Reglementarea producției are ca scop îndeplinirea următoarelor cerințe:

- realizarea unui fond de producție cu o structură care să permită exercitarea cu continuitate a funcției de protecție și producție;

- optimizarea structurii pădurii în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;

- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea până la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural.

Reglementarea procesului de producție se realizează prin:

- calculul și adoptarea posibilității de produse principale;

- elaborarea planurilor de recoltare;

- elaborarea planurilor de cultură.

6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

În vederea stabilirii posibilității de produse principale s-au calculat indicatorii de posibilitate după metoda creșterii indicatoare și după metoda claselor de vârstă.

6.1.2.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Indicatorul de posibilitate se determină prin relația $P = m \bullet Ci$, unde:

Ci - creșterea indicatoare, deci creșterea curentă a arboretului principal, calculată în raport cu compoziția, clasa de producție și consistența reală a arboretelor, cu luarea în considerare a unei structuri normale a claselor de vârstă. $Ci = 351$ mc.

m - factor modificador, dedus în raport cu volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului.

Practic se calculează următoarele valori:

V_D - masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu;

V_E - volumul de masă lemnoasă exploatabilă în primii 20 de ani;

V_F - volumul de masă lemnoasă exploatabilă în primii 40 de ani;

V_G - volumul total al arboretelor exploatabile în primii 60 de ani, plus creșterea producției lor la jumătatea acestui interval.

Din tabelul 6.1.1.1.1.1., aceste valori sunt: $V_D = 8010$ mc; $V_E = 20095$ mc;

$V_F = 30348$ mc; $V_G = 32285$ mc.

În continuare, se determină mărimea parametrului Q , care indică dacă există excedent (Q – supraunitar) sau deficit de masă lemnoasă exploatabilă (Q – subunitar).

Rezultă pentru Q o valoare supraunitară ($Q = 2,28$), ceea ce înseamnă că la nivelul unității de producție se înregistrează un excedent de masă lemnoasă exploatabilă în primii 40 ani.

În acest caz, se calculează în continuare următoarele valori: $V_D/10 = 801$ mc; $V_E/20 = 1005$ mc; $V_F/40 = 759$ mc; $V_G/60 = 538$ mc.

Indicatorul de posibilitate se determină cu relația $P = m \bullet Ci$, adică **$P1 = 411$ mc/an.**

Tabelul 6.1.2.1.1.1.

Specia	FA	MO	LA	PI					DT	DM	Total
CI	286	42	16	7							351
VD											8010
VD1	336										336
VD2											
VD3	23021										23021
VD4											
VE											20095
VE1	342		157	505							1004
VE2	28636										28636
VE3											
VF	29581	30	177	560							30348
VG	31468	31	187	599							32285
DD1											8997
DD2											13072
DD3											16303
DD4											11216
DM											8997
Q											2.28
VD/10											801
VE/20											1005
VF/40											759
VG/60											538
POSIB.											411
A: 0.8670 M: 1.17 CICLUL 110 ani SUPRAFATA TOTALA 109.47 ha SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA 16.01 ha SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA 93.46 ha											

6.1.2.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

b) Structura claselor de vârstă este evidențiată în tabelul următor:

Tabelul 6.1.2.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală (ha)
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Suprafața (ha)	13.04	9.06	3.19	4.48	21.91	52.09	5.70	109.47	19.92
%	12	8	3	4	20	48	5	100	18

Analizând structura fondului forestier productiv (S.U.P. O) pe clase de vârstă, se observă că întinderea acestora este diferită de cea normală.

b) constituirea suprafețelor periodice. Ciclul de producție este de 110 ani și, ca urmare, s-au constituit patru suprafețe periodice, primele trei de câte 30 ani și ultima de 20 ani. Mărimea suprafeței periodice normale a rezultat prin înmulțirea suprafeței subunității de producție cu mărimea perioadei de regenerare (30 ani) și apoi împărțirea la mărimea ciclului de producție (110 ani), obținându-se astfel o valoare de 29,85 ha.

Tabelul 6.1.2.1.2.2.

Suprafața periodică			Suprafața periodică normală (ha)	Diferențe față de normal (ha)	
Nr.	ha	%		+	-
I	82.89	76	29.85	53.04	-
II	4.48	4	29.85	-	25.37
III	9.06	8	29.85		20.79
IV	13.04	12	19.92		6.88
Total	109.47	100	109.47	53.04	53.04

c) încadrarea arboretelor în primele două suprafețe periodice s-a făcut ținându-se cont de urgențele de regenerare și de asigurarea continuității producției.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul:

d1) Deductiv - pentru acest procedeu, s-a folosit relația:

$$P_D = \sum_{i=1}^m V_i/30 + \sum_{k=1}^{m'} V_k/20 + \sum_{j=1}^{m''} V_j/n_j = 304 \text{ m}^3/\text{an}$$

Prezentare recapitulativă a calculului posibilității de produse principale după procedeul deductiv este dată în tabelul următor:

Tabelul 6.1.2.1.2.3.

Clas a de vârst ă	S -ha-	V -mc-	Creșter e curentă -mc-	SP I				SP II				Supraf. periodice (ha)	
				S -ha-	V + 5Cr			S -ha-	Volum			III -ha-	IV -ha-
					V _i -mc-	V _k -mc-	V _j -mc-		Actual -mc-	25xCr -mc-	Total -mc-		
I	13.04	18	9	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	13.04
II	9.06	2099	114	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	9.06	0.00
III	3.19	536	26	3.19	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0.00
IV	4.48	1189	33	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	4.48	0.00
V	21.91	6999	109	7.02	1903	0	0	0.00	0	0	0	14.89	0.00
VI	52.09	1837 3	223	14.32	4125	0	349	37.77	14164	4350	18514	0.00	0.00
VII	5.70	1989	11	5.70	2044	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0.00
Tota I	109.47	3120 3	525	30.23	8072	0	349	37.77	14164	4350	18514	28.43	13.04
NORMAL				29.86	-			29.86	-			29.86	19.90
DIFERENȚE				0.37	-			7.81	-			-1.43	-6.86
P _D = V _j /10 + V _k /20 + V _i /30 = 349/10 + 8072/30= 304 mc/an													

Termenii formulei de calcul prezentate anterior au următoarele semnificații:

- V_i - reprezintă volumul arboretelor cu perioadă de regenerare de 30 ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu $\frac{1}{2}$ din creșterea lor pe deceniu.

- V_k - reprezintă volumul arboretelor cu perioadă de regenerare de 20 ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu $\frac{1}{2}$ din creșterea lor pe deceniu.

- V_j - reprezintă volumul arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut majorat cu $\frac{1}{2}$ din creșterea lor pe deceniu.

Posibilitatea determinată prin procedeul deductiv este de $P_D = 304 \text{ m}^3/\text{an}$.

d2) Inductiv

Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă – procedeul inductiv este prezentat în tabelul 6.1.1.1.2.4.

Tabelul 6.1.2.1.2.4.

U.a.	Supraf. (ha)	TA (ani)	TE (ani)	LP	K	Urg.	Volum (m^3)	CR (m^3)	V+5CR (m^3)	PEX (%)	Volum de extras (m^3)
47 C	11,83	110	110	P1	0,7	32	3880	49	4125	33	1361
63 B	5,70	140	110	P1	0,7	31	1989	11	2044	33	675
64 A	2,49	110	110	P5	0,3	11	329	4	349	100	349
64 C	37,77	110	110	P1	0,8	32	14164	174	18514	0	0
65 A	3,02	100	100	P1	0,8	32	803	13	868	33	286
65 D	13,77	100	110	P0	0,8	33	4847	74	4847	0	0
26 C	3,19	45	60	46	0,8	33	536	26	666	0	0
65 F	1,12	100	110	P0	0,8	33	394	6	394	0	0
65 G	0,68	100	100	P1	0,8	32	181	3	196	33	65
65 I	3,32	100	100	P1	0,7	32	774	13	839	33	277
Total	82,89						27897		8072		3013
$P_I = 3013/10 = 301 \text{ mc/an}$											

Posibilitatea determinată prin procedeul inductiv este de $P_I = 301 \text{ m}^3/\text{an}$.

Pentru stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă se va alege minimul dintre valoarea obținută prin procedeul deductiv (304 mc/an) și cea obținută prin procedeul inductiv (301 mc/an). Ca urmare, indicatorul de posibilitate calculat prin metoda claselor de vârstă este **$P_2 = 301 \text{ mc/an}$** .

6.1.2.2. Adoptarea posibilității

Pentru deceniul 2019 – 2028, s-a adoptat o posibilitate de produse principale de 300 mc/an , valoare apropiată de indicatorul obținut prin metoda claselor de vârstă. S-a adoptat această posibilitate ținându-se seama de perioada de regenerare adoptată pentru fiecare arboret în parte, în funcție de situația regenerării naturale și de starea actuală a fiecărui arboret. Arboretele din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale au fost încadrate în urgențele a I-a, și a III-a. Posibilitatea adoptată de amenajamentul actual este mai mică decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (1000 mc/an), întrucât și suprafața s-a redus considerabil. În cadrul conferinței a II-a de amenajare s-a propus și s-a adoptat posibilitatea de 300 mc/an . Se consideră că această posibilitate asigură continuitatea producției de lemn în concordanță cu necesitatea regenerării arboretelor și îmbunătățirea funcțiilor de protecție.

Cele două modalități de calcul al posibilității sunt prezentate în tabelul 6.1.2.2.1.:

Tabelul 6.1.2.2.1.

METODA DE CALCUL			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (mc)	351	S.P. normală (ha)	29.85
VD /10 (mc)	801	Perioada I (ani)	30
VE /20 (mc)	1005	S.P. I (ha)	30.23
VF /40 (mc)	759	Perioada a II-a (ani)	30
VG /60 (mc)	538	S.P. II (ha)	37.77
Q	2.28	Volumul arboretelor exploatabile (m³/ha)	337
m	1.17	Procedeul inductiv (m³)	301
ρ	-	Procedeul deductiv (m³)	304
P1 = 411 mc/an		P2 = 301 mc/an	
Posibilitatea adoptată P = 300 mc/an			

Indicatorul de posibilitate calculat prin metoda creșterii indicatoare este P1 = 411 m³/an.
Indicatorul de posibilitate calculat după criteriul claselor de vârstă este P2 = 301 m³/an.
Valoarea posibilității care s-a adoptat este:

$$P = 300 \text{ m}^3/\text{an.}$$

În tabelul 6.1.2.2.2. se prezintă evoluția posibilității anuale pentru ultimele amenajări:

Tabelul 6.1.2.2.2.

Anul amenajării	Posibilitatea - m³/an			Recoltată anterior
	Calculată		Adoptată	mc/an
	După creșterea indicatoare	După clasele de vârstă		
2009	995	1071	1000	-
2019	411	301	300	

6.1.2.3. Recoltarea posibilității de produse principale

Tabelul 6.1.2.3.1.

Urgența	Arborete încadrate în deceniul I			
	u.a.	Suprafața (ha)	Volum (m ³)	
			total	de extras
11	64 A	2.49	329	329
Total Urg. 1	-	2.49	329	329
31	63 B	5.70	2044	675
32	47 C, 65 A, 65 G, 65 I	18.85	6028	1996
Total Urg. 3	-	24.55	8072	2671
TOTAL		27.04	8401	3000

În vederea recoltării posibilității de produse principale s-au întocmit:

- evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale;
- planul decenal de recoltare a produselor principale.

Aceste piese se găsesc în partea a II-a a amenajamentului, capitolul 13. În evidența arboretelor sunt trecute arboretele exploatabile din cadrul U.P., pe urgențe de regenerare, preliminate a face obiectul tăierilor din următorii 10 ani. În planul decenal de recoltare sunt trecute aceleași arborete cu volumul de extras, în penultima coloană, indicându-se totodată felul tratamentului de aplicat, cât și modul de regenerare al viitorului arboret.

Pentru recoltarea posibilității în condiții avantajoase din punct de vedere gospodăresc și cultural, propunerea tăierilor s-a făcut în raport cu:

- starea arboretului, trecându-se în primul deceniu arboretele cu consistență redusă;
- necesitatea înlocuirii unor arborete necorespunzătoare din punct de vedere al compoziției și al productivității (arborete derivate), care vor trebui înlocuite cu altele corespunzătoare tipului natural fundamental;

- instalațiile de transport existente.

Tehnica tratamentelor de aplicat este cea din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”.

În cadrul subunității de producție de codru regulat se va aplica tratamentul tăierilor progresive, în u.a: 47 C, 63 B, 64 A, 65 A, 65 G, 65 I pe 27,04 ha.

Pentru a indica structura viitorului arboret în ceea ce privește compoziția, a fost precizată compoziția țel de regenerare pentru fiecare arboret în parte, inclusă de asemenea în planul decenal. Indicele de recoltare ce va rezulta în urma recoltării posibilității de produse principale preconizat de actualul amenajament este de 2,7 mc/an/ha pentru subunitatea de codru regulat.

Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii este prezentată în continuare:

Tabelul 6.1.2.3.1.

Tratamentul	Suprafațe parcurs (ha)		Volum de extras (mc)		Posibilitatea pe specii (mc/an)
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA
T. progresive	27.04	2.70	3000	300	300
TOTAL	27.04	2.70	3000	300	300

6.1.2.4. Prognoza posibilității de produse principale

Având ca bază procedeul creșterii indicatoare, s-a realizat prognoza de mai jos:

Tabelul 6.1.2.4.1.

Etapa actuală		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1/10	801	V1'/10	1597	V1''/10	2159	V1'''/10	19832
V2/20	1005	V2'/20	1278	V2''/20	1112	V2'''/20	995
V3/30	990	V3'/30	874	V3''/30	794	V3'''/30	675
V4/40	759	V4'/40	695	V4''/40	605	V4'''/40	506
V5/50	639	V5'/50	563	V5''/50	484	V5'''/50	469
V6/60	538	V6'/60	469	V6''/60	456	V6'''/60	391
Q	2.3	Q'	2.0	Q''	1.9	Q'''	1.3
m	1.2	m'	1.1	m''	1.1	m'''	1.0
P	411	P'	400	P''	390	P'''	370

Conform calculului prognozei posibilității de produse principale făcut mai sus, excedentul de masă lemnoasă exploatabilă va fi înlăturat după primii 30 ani.

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

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul I de categorii funcționale

Nu este cazul.

6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul II de categorii funcționale

În cadrul Unității de producție I Dragoslavele, arboretele din tipul II de categorii funcționale ocupă o suprafață de 204,83 ha (21%) și sunt încadrate în categoriile funcționale 2A (arborete situate pe stâncării, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 de grade) și 2B (arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare).

Aceste arborete sunt încadrate în subunitatea de protecție „M” (păduri supuse regimului de conservare deosebită).

Pentru aceste arborete încadrate în subunitatea de protecție „M”, s-au prevăzut lucrări de conservare (55,55 ha), tăieri de igienă (139,54 ha), rărituri (9,74 ha), lucrări de împădurire (3,35 ha) și completări (0,67 ha), în funcție de structura elementelor taxatorice ce caracterizează fiecare arboret.

Prin tăieri de conservare se vor extrage 115 m³/an, volumul de extras pe specii fiind prezentat în tabelul de mai jos:

Tabelul 6.2.2.1.

SUP	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³ /an)						
	Totală	Anual	Total	Anual	FA	MO	CA	ANN	DR	DT	DM
„M”	55.55	5.56	1146	115	95	1	6	3	-	10	-

Unitățile amenajistice care se vor parcurge cu tăieri de conservare sunt prezentate la capitolul 13.1.2. “Planul lucrărilor de conservare”.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor și faptul ca acestea sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prezintă două aspecte distincte:

a) măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare sanitară bună;

b) măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcției prioritare care garantează și îndeplinirea funcțiilor secundare.

Se va recurge la tehnologii de exploatare a lemnului care să nu afecteze calitatea solului.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, primele intervenții care se fac în viața arboretelor, după ce acestea și-au închis starea de masiv, au o importanță deosebită în dezvoltarea ulterioară a arboretelor, în realizarea structurii optime a acestora sub aspectul compoziției, distribuției spațiale și repartiției pe categorii dimensionale a arborilor.

Dintre obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se rețin:

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor interni și externi destabilizatori (boli, dăunători, vânat, poluare, etc);
- creșterea productivității arboretelor;
- ameliorarea efectelor ecoproductive;
- mărirea capacității de fructificație a arboretelor, prin promovarea arborilor fenotipic superiori (selecție pozitivă);
- recoltarea masei lemnoase calitativ superioare și diversificată sortimental în vederea valorificării ei.

Mijloacele prin care se realizează acestea sunt:

- dirijarea regenerărilor naturale sau a culturilor artificiale constituite spre compoziții specifice arboretelor amestecate, potrivit țelurilor stabilite, urmărindu-se promovarea speciilor autohtone valoroase;
- reglarea consistenței arboretelor în vederea optimizării ei, după criterii corespunzătoare scopurilor propuse;
- corelarea și ameliorarea structurii arboretelor după proveniența arborilor componenți, promovându-se cei din sămânță sau drajoni;
- ameliorarea structurii genetice a arboretelor prin extragerea arborilor uscați, rău conformați, deperisați;
- crearea și ameliorarea structurii verticale a arboretelor, prin menținerea sau formarea subetajului și subarboretului, în condiții staționale și de arboret potrivite.

Reducerea numărului de arbori din cuprinsul unui arboret, operație ce se realizează prin executarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare stadiului de dezvoltare al acestuia, se va realiza prin metode selective.

Planul lucrărilor de îngrijire se găsește în partea a II-a a amenajamentului, la paragraful 13.3. și cuprinde arboretele produse a fi parcurse cu lucrări de îngrijire, pe natură de lucrări și grupate pe instalații de transport.

Pentru fiecare u.a. în parte sunt trecute: numărul de intervenții prevăzute, suprafața de parcurs pentru fiecare intervenție și, la fiecare element de arboret, procentul de extras la o intervenție.

Degajările se vor executa în arborete cu stadiul de dezvoltare desiş cu consistența 0,7-1,0.

Curăţirile se vor executa în arborete cu stadiul de dezvoltare nuieliş-prăjiniş cu consistența 0,9-1,0, precum și în anumite arborete tinere cu consistența 0,8, considerând că în viitor aceasta va ajunge la 0,9-1,0.

Răriturile se vor executa în arborete cu stadiul de dezvoltare păriş-codrişor cu consistența 0,9-1,0. În arboretele cu consistența medie 0,8 (variabilă 0,8-0,9), răriturile se vor executa cu o intensitate mai mică la nivel de arboret, intervențiile fiind necesare mai ales în zonele cu consistența 0,9.

În tabelul de mai jos se prezintă, defalcat pe specii și natură de lucrări, posibilitatea de produse secundare ce se va recolta anual din cadrul U.P. I Dragoslavele.

Tabelul 6.3.1.

Speci-ficări	Tip func-țional	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³ /an)									
		Total	Anual	Total	Anual	FA	MO	CA	LA	PI	DU	ANN	DR	DT	DM
Degajări	T.II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T.III-VI	5.15	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	5.15	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curăţiri	T.II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T.III-VI	2.79	0.28	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Total	2.79	0.28	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Rărituri	T.II	9.74	0.97	376	38	-	30	-	-	6	-	-	2	-	-
	T.III-VI	505.22	50.53	22104	2210	956	872	-	78	19	56	-	157	60	12
	Total	514.96	51.50	22480	2248	956	902	-	78	25	56	-	159	60	12
Produse secundare	T.II	9.74	0.97	376	38	-	30	-	-	6	-	-	2	-	-
	T.III-VI	508.01	50.81	22109	2212	957	872	-	78	19	56	-	157	61	12
	Total	517.75	51.78	22485	2250	957	902	-	78	25	56	-	159	61	12
Tăieri igienă	T.II	139.54	139.54	1162	116	64	19	17	-	2	-	3	1	9	1
	T.III-VI	79.18	79.18	686	69	61	1	3	1	2	-	-	-	1	-
	Total	218.72	218.72	1848	185	125	20	20	1	4	-	3	1	10	1

Din tabelul 6.3.1 reiese că, pe perioada aplicării amenajamentului, se vor executa degajări pe 5,15 ha, curăţiri pe 2,79 ha, de pe care se vor recolta 5 m³, și rărituri pe 514,96 ha, de pe care se vor recolta 22480 m³. Tăierile de igienă sunt prevăzute a se executa pe 218,72 ha cu un volum total estimat de 1868 m³.

Lucrările de îngrijire și conducere din cadrul U.P.I Dragoslavele, prevăzute în “Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor”, vor fi planificate anual, în urma analizei arboretelor în teren de către organul de execuție. Ocolul silvic Câmpulung va executa lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, în conformitate cu normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor în vigoare, indiferent dacă volumul indicat în plan se recoltează sau nu.

De asemenea, organul de aplicare a prevederilor amenajamentului are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor și să actualizeze prevederile planului în raport cu noile necesități.

6.4. Volumul total posibil de extras (produse principale + conservare + produse secundare + igienă)

Volumul total posibil de extras rezultă din însumarea posibilității de produse principale, cu posibilitatea de produse secundare (din rărituri), cu tăierile de conservare și cu tăierile de igienă. Volumul de recoltat, pe natură de produse, se prezintă tabelar după cum urmează:

Tabelul 6.4.1.

Speci-ficări	Tip func-țional	Suprafața -ha-		Volum -m ³ -		Posibilitatea anuală pe specii -m ³ /an-									
		Total	Anual	Total	Anual	FA	MO	CA	LA	PI	DU	ANN	DR	DT	DM
Produse principale	T.II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T.III-VI	33.50	3.35	4320	432	341	-	16				7	47	21	-
	Total	33.50	3.35	4320	432	341	-	16				7	47	21	-
Tăieri de conservare	T.II	55.55	5.56	1146	115	95	1	6	-	-	-	-	2	10	1
	T.III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	55.55	5.56	1146	115	95	1	6	-	-	-	-	2	10	1
Produse secundare	T.II	9.74	0.97	376	38	-	30	-	-	6	-	-	2	-	-
	T.III-VI	508.01	50.81	22109	2212	957	872	-	78	19	56	-	157	61	12
	Total	517.75	51.78	22485	2250	957	902	-	78	25	56	-	159	61	12
Tăieri igienă	T.II	139.54	139.54	1162	116	64	19	17	-	2	-	3	1	9	1
	T.III-VI	79.18	79.18	686	69	61	1	3	1	2	-	-	-	1	-
	Total	218.72	218.72	1848	185	125	20	20	1	4	-	3	1	10	1
TOTAL	T.II	204.83	146.07	2684	269	159	50	23	-	8	-	3	5	19	2
	T.III-VI	620.69	133.34	27115	2713	1358	873	19	79	21	56	7	204	84	12
	Total	825.52	279.41	29799	2982	1517	923	42	79	29	56	10	209	103	14

Pe total unitate de producție, posibilitatea de produse principale este 432 mc/an, cu un indice de recoltare de 0,5 mc/an/ha (calculat pentru suprafața cu pădure), posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este 2250 mc/an, cu un indice de recoltare de 2,7 mc/an/ha, iar prin lucrări de conservare se va recolta un volum de 115 mc/an, indicele de recoltare fiind de 0,1 mc/an/ha.

6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri

Prin planul lucrărilor de regenerare și împădurire se va urmări introducerea imediată în producție a terenurilor goale, a terenurilor destinate împăduririi sau a terenurilor incomplet regenerate pe cale naturală sau artificială.

Prevederile prin plan a lucrărilor de regenerare și împădurire au la bază situația înregistrărilor cu ocazia efectuării descrierii parcelare cu privire la planurile de recoltare a produselor principale, necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor potrivit funcției atribuite, precum și cerința împăduririi sau reîmpăduririi tuturor terenurilor goale.

Se menționează că planificarea prin amenajament a lucrărilor de regenerare și împădurire constituie un cadru general, care în fiecare an va fi avizat și adaptat noilor cerințe de pe teren, întocmindu-se documentele tehnico-economice de cultură și refacere a pădurilor.

La elaborarea lucrărilor de regenerare și împădurire se vor avea în vedere îndrumările și normele tehnice privind mai buna gospodărire a pădurilor, urmărindu-se:

- împădurirea la zi a suprafețelor din fondul forestier parcurse cu tăieri de regenerare;
- asigurarea densității optime a culturilor înființate;

Regenerarea va fi asigurată pe cale naturală (puieți pentru speciile cu regenerare din sămânță), artificială (prin plantații) și mixtă.

Alegerea speciilor care vor fi folosite la lucrările de împădurire s-a făcut ținându-se seama de tipul natural fundamental de pădure, de tipul de stațiune, de cerințele ecologice și de experiența și rezultatele locale.

Compoziția de împădurire și cea de regenerare s-au stabilit după normativul "Îndrumări tehnice-compoziții, scheme și tehnologii de împădurire" (ediția 2000).

Împăduririle vor fi urmate obligatoriu de lucrări de îngrijire a culturilor tinere ori de câte ori este necesar.

Crearea de arborete viabile și conducerea lor spre structura corespunzătoare funcțiilor atribuite va conduce la sporirea productivității pădurilor, atât din punct de vedere cantitativ (masă lemnoasă acumulată) cât și sub aspect calitativ (arborete viguroase, corespunzătoare pentru creșterea rolului de protecție al acestora).

În cadrul arboretelor din U.P. I Dragoslavele s-au prevăzut a se executa următoarele categorii de lucrări de regenerare și împădurire:

Tabelul 6.5.1.

Simbo l	Categoria de lucrări	Supraf. -ha-
A.	LUCRARI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	13.25
A.1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	9.90
A.1.4.	Mobilizarea solului	8.08
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	1.85
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	3.15
A.2.1.	Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate	0.25
A.2.2.	Descoperirea semințurilor	2.90
B.	LUCRARI DE REGENERARE	4.38
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	3.35
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	0.50
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	2.85
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	1.03
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	1.03
C.	COMPLETARI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	4.34
C.1.	Completări în arborete tinere existente	3.46
C.2.	Completări la suprafața de împădurit	0.88
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	4.38
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere mereu create	4.38

Speciile folosite la împădurire sunt FA, MO, DR (PI, DU, MO), DT (PAM, CI, FR), ANN. Numărul de puieti necesari pentru împădurire este de 57,80 mii bucăți.

6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea arboretelor cu compoziții necorespunzătoare

Suprafața arboretelor slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare este de 151,44 ha, din care:

- arborete natural fundamentale de productivitate inferioară – 140,64 ha. Aceste arborete sunt în concordanță cu condițiile dificile de vegetație în care trăiesc și nu pot fi îndreptate prin măsuri silviculturale;

- arborete derivate de productivitate inferioară – 2,16 ha. Acestea sunt reprezentate de două arborete: unul cu vârsta actuală de 80 ani și compoziția 10ME provenit din sămânță și altul de 25 ani, cu compoziția 8CA1ME1DT, provenind din lastari. Înlocuirea primului arboret (u.a. 66D) se va face pe parcursul amenajamentului, prin tăieri de conservare, prin revenirea la speciile de bază. Cel de-al doilea arboret (u.a. 66 E) se va înlocui în viitor, prin tăieri de conservare, atunci când starea de vegetație se va deteriora, prin revenirea la speciile de bază.

- arborete artificiale de productivitate inferioară – 8,64ha. Acestea sunt arborete de Sc și rășinoase. Refacerea, regenerarea sau înlocuirea acestor arborete se va face treptat, prin tăieri în crâng (3,66 ha) sau lucrări de conservare (4,98 ha), atunci când starea lor de vegetație se va deteriora sau când nu-și vor mai putea îndeplini funcțiile ce le-au fost atribuite. La actuala amenajare, nu au fost incluse arborete în planul lucrărilor de conservare.

Măsurile de refacere și substituire a arboretelor necorespunzătoare sunt prezentate în tabelul 6.6.1.

Tabelul 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supr. - ha-	Arboretele din tipul funcțional (ha):										Tăieri de conser-vare	Fără lucrări	
		III-VI									II			I
		Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conser-vare			Fără lucrări
		Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.				
Total derivat de productivitate inferioară	2.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.16	-		
Artificial de productivitate inferioară	8.64	-	-	-	-	-	-	1.85	1.81	-	4.98	-		
TOTAL	10.80	-	-	-	-	-	-	1.85	1.81	-	7.14	-		

6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Factorii destabilizatori care afectează fondul forestier sunt doborâturile de vânt, incendiile, roca la suprafață și tulpinile nesănătoase.

În tabelul 6.7.1 se prezintă, pe natură de factori destabilizatori și gradul acestora, măsurile și lucrările ce se impun pentru restabilirea echilibrului arboretelor afectate.

Tabelul 6.7.1.

Natura	Gradul de afectare	Suprafața -ha-	Lucrări prevăzute							
			Tăieri progresive	Tăieri rase	Tăieri de conservare	Tăieri igienă	Rărituri	Curățiri	Completări	Împăduriri
Doborâturi de vânt	izolate	3.97	-	-	-	-	3.97	-	-	-
Total doborâturi de vânt		3.97	-	-	-	-	3.97	-	-	-
Incendii	puternic	2.49	2.49	-	-	-	-	-	-	-
Total incendii		2.49	2.49	-	-	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	10%	12.64	-	-	12.64	-	-	-	-	-
	20%	5.45	-	-	5.45	-	-	-	-	-
Total tulpini nesănătoase		18.09	-	-	18.09	-	-	-	-	-
TOTAL U.P.		24.55	2.49	-	18.09	-	3.97	-	-	-

Din totalul arboretelor din U.P. I Dragoslavele, se constată că 10% din suprafață este afectată de factori destabilizatori și limitativi. Se face mențiunea că anumite arborete sunt afectate de mai mulți factori destabilizatori.

Arboretele afectate vor fi parcurse în deceniul următor cu tăieri progresive, tăieri de conservare, rărituri, tăieri de igienă, completări și împăduriri.

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscare anormală etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

-“extragerea integrală a materialului lemnos “ - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

-“extragerea arborilor afectați “ - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici, arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici sau arbori/arborete pentru care sunt aprobări legale de defrișare;

- produse accidentale II - arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică de $\frac{1}{2}$ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și abiotici;

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, iar produsele accidentale II nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform ORD.3814/06.11.2012 al M.M.P. modificat și completat prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr.670/2014, sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotehnice prevăzute prin amenajament. Excepție fac rășinoasele din afara arealului lor natural care se vor autoriza la exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m²;

- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- arboretele sunt încadrate în S.U.P. „E”;

- în arboretele exploatabile neincluse în planurile decenale, din zona de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, unde s-a instalat pe cel puțin 30% din suprafață semînțis utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împădurire.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

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

7.1. Potențial cinegetic

Suprafața teritorială a U.P. I Dragoslavele este inclusă într două fonduri cinegetice:

Tabelul 7.1.1.

Fondul cinegetic		Administrator
Nr.	Denumirea	
20	Stoenești	APV GTS Muntenia
22	Rucăr	Asociația O.A. Carpathia

Vânatul principal este format din cerbul carpatin, căprior și mistreț.

Vânatul răpitor este format din: urși, vulpi, lupi, pisici sălbatice, jderi, dihori, viezuri, etc.

În cadrul unității de pădure nu mai există terenuri pentru hrana vânatului.

Pădurile, alcătuite din trupuri mici, mărginite de pășuni, fânețe și terenuri agricole, pot asigura 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. Se impune, însă, asigurarea necesarului de sare pe tot parcursul anului și suplimentarea hranei cu fân și frunzare în perioada de iarnă.

Date privind instalațiile vânătoarești, efectivele de vânat, recoltele medii anuale și alte elemente privind potențialul cinegetic, sunt prezentate în studiul general pe ocol.

7.2. Potențial salmonicol

În cuprinsul unității de producție există râul Dâmbovița, cu principalii săi afluenți: Valea Caselor, Valea Hotarului, Valea Olăneasca.

Aceste cursuri de apă sunt populate cu păstrăv.

7.3. Potențial recolte fructe de pădure

Dintre speciile din flora spontană care ar putea face obiectul recoltării ca fructe de pădure, mai importante - datorită frecvenței cu care se întâlnesc, sunt păducelul, măceșul, zmeura și murele. Acestea pot fi întâlnite în arboretele tinere, sau cele cu consistență redusă, precum și sub formă de benzi înguste la liziera unor trupuri de pădure.

Cantitățile în care se găsesc aceste fructe de pădure variază în funcție de condițiile meteorologice și de schimbarea biotopului (dezvoltarea arboretului, executarea diferitelor lucrări silviculturale etc.), în general sunt relativ mici.

Date referitoare la posibilele recolte se prezintă, pe specii, în studiul general întocmit la nivel de ocol.

7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

Fondul forestier este format în majoritate din păduri tinere, iar trupurile de pădure sunt relativ mici. Acestea sunt condiții vitrege pentru dezvoltarea ciupercilor, ele fiind sporadice. Cele mai des întâlnite ciuperci de importanță economică sunt: ghebele, gălbiorii, iuțarii, creasta cocoșului. Chiar și așa de puține ele nu se pot valorifica din cauza gradului mare de dispersie a trupurilor de pădure.

7.5. Potențial melifer

În zonă există o importantă zonă meliferică, constituită din specii forestiere - salcâm, tei, paltinul și alte specii din subarboret, zmeur, mur dar și din vegetația din afara fondului forestier - iarba din fânețe, culturile agricole limitrofe pădurii, etc.

În cuprinsul U.P.I Dragoslavele nu există stupi de albine proprietate a ocolului silvic, dar sunt persoanele fizice care au în proprietate un număr divers de familii de albine.

7.6. Alte produse

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

- cetina de brad;
- carnea de vânat;
- furajele;
- plantele medicinale și aromatice;
- materiile prime pentru produse artizanale, etc.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Arboretele din cuprinsul U.P. I Dragoslavele nu sunt afectate, decât sporadic, de doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă, fenomenul manifestându-se doar izolat și cu intensitate redusă (u.a. 2C – 3,97 ha). Situația se explică, atât prin faptul că teritoriul unității de producție aflată în studiu nu este afectat de vânturi puternice, periculoase, cât și prin rezistența mare a speciilor forestiere din zonă la acțiunile acestor factori destabilizatori.

Pentru evitarea producerii doborâturilor sau rupturilor de vânt sau zăpadă este bine să se aibă în vedere mărirea rezistenței arboretelor la acțiunea negativă a acestor factori:

- crearea de arborete amestecate, din specii autohtone corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- executarea la timp și în mod corespunzător din punct de vedere tehnic a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor;
- regenerarea pădurilor, pe cât posibil, numai pe cale naturală, urmărindu-se proporționarea speciilor astfel încât, viitoarele arborete să constituie amestecuri valoroase rezistente la acțiunea factorilor externi dăunători;
- împădurirea golurilor din arborete și menținerea unor densități optime;
- îndepărtarea, prin lucrări de igienă, a arborilor devitalizați, rău conformați.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În Unitatea de producție I Dragoslavele s-a semnalat un incendiu puternic în u.a. 64A (2,49 ha) . În timpul verii, în perioade secetoase, probabilitatea apariției incendiilor este mare, de aceea ocolul silvic va organiza, cu atenție, paza contra incendiilor, potrivit reglementărilor în vigoare.

Având în vedere că, exceptând apele ce fac parte din fondul forestier (râuri, lacuri, etc.), întreg ecosistemul forestier este combustibil (are însușirea de a arde), este evident că este imperios necesară protejarea acestuia, îndeosebi a pădurii, de foc.

Conform Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, „apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de activități specifice, măsuri și sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor și asigurării intervenției operative pentru limitarea și stingerea incendiilor, în vederea evacuării, salvării și protecției persoanelor periclitate, protejării bunurilor și mediului împotriva efectelor situațiilor de urgență determinate de incendii”. Art. 1, alin. 1.

Potrivit aceleiași Legi, „Apărarea împotriva incendiilor constituie o activitate de interes public, național, cu caracter permanent, la care sunt obligate să participe, autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și toate persoanele fizice și juridice aflate pe teritoriul României” (Art. 2), totodată „Persoanele fizice și juridice răspund, potrivit legii, de stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și de consecințele producerii incendiilor.” (Art. 5).

8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier

Riscul mare de inițiere a incendiilor în fondul forestier este datorat constituirii acestuia din cantități uriașe de material combustibil, sub diverse forme și stări, fiecare cu un mod specific de comportare în prezența focului. Arborii (constituenții pădurii - principala componentă a ecosistemului forestier afectabilă de incendii), „se diferențiază ca fiind :

- esențe pirofile (cu simpatie către o inițiere ușoară a incendiului) – pinul și rășinoasele în general, ale căror însușiri (rășină, densitate redusă, esențe) favorizează inițierea și propagarea incendiilor;
- esențe pirorezistente (cu antipatie către o ușoară inițiere a incendiului) – stejarul, castanul, ale căror caracteristici (lipsa rășinii, densitatea mare, scoarța groasă) le favorizează

rezistența la incendii. ”(Burlui, I. - Incendiile de pădure, cauze, manifestare, stingere – Ed. Lidana, Suceava, 2014).

Factorii riscului de incendiu în fondul forestier (Burlui, I., 2014), sunt :

- factori naturali (vegetația forestieră, condițiile climatice, relieful, solul, rețeaua hidrologică);
- factori antropici (forma și tipul de proprietate/administrare/exploatare a pădurii, activitatea umană în zona fondului silvic);
- factori determinanți (factorii climatici, compoziția și structura arboretelor, relieful, activitatea umană în zona fondului silvic, profilul psiho-social al populației și starea economică a acesteia) - cei ce fac posibilă inițierea unui incendiu : combustibilul, gazul care întreține arderea și sursa de aprindere ;
- factori conjuncturali (forma de proprietate/administrare a fondului forestier, condițiile de acordare a subvențiilor pentru terenul agricol) – cei ce favorizează declanșarea și propagarea unui incendiu, prin influența pe care o pot avea asupra elementelor ce determină inițierea incendiilor.

8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier

Cauzele ce duc la incendiu în fondul forestier (Burlui, I., 2014), pot fi :

- cauze naturale (trăsnetul, autoaprinderea de natură biologică) – cele care sunt consecința manifestării unor factori declanșatori care se manifestă indiferent de voința sau prezența directă sau indirectă a omului ;
- cauze tehnice (scânteii de la liniile electrice aeriene, propagarea incendiilor de la construcțiile existente în, sau limitrof fondului forestier, scânteii de la locomotivele cu aburi, scânteii mecanice sau scurtcircuit de la mașinile și utilajele cu care se acționează în fondul forestier pe timpul activităților economico-sociale) ;
- cauze antropice (acțiunile umane făcute, cu intenție sau din neglijență, fără respectarea regulilor minimale de prevenire a incendiilor).

8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier

Un incendiu de pădure poate evolua (Burlui, I., 2014) sub diferite forme, fiecare fiind condiționată și determinată de caracteristicile vegetației forestiere și influența factorilor naturali (în principal forța și direcția vântului) în arealul respectiv. Astfel, se disting :

- incendii de litieră (unde ard straturile joase ale vegetației de pe solul pădurii, stratul de iarbă și exemplarele lemnoase pitice), care se dezvoltă cu flacără la vedere, se propagă, prin radiație și conducție, cu viteză mare (1 km/oră), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), sub influența vântului se dezvoltă rapid și pot surprinde forțele de intervenție ;
- incendii de subteran sau sub pătura de frunziș (unde arde materia organică conținută în litieră, humus sau turbă, rădăcinile copacilor), care nu dezvoltă flacără, se propagă, prin conducție, cu viteză mică (1 km/24 ore), greu de observat la început, poate degenera în incendiu de litieră ;
- incendii de coronament (unde arde partea superioară a arborilor), care se dezvoltă cu flacără la vedere, manifestându-se ca o coroană, un zid, un val sau o minge de foc, se propagă, prin convecție și radiație, cu viteză foarte mare (de la 8 la peste 25 km/oră), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), degajă cantități mari de căldură, de cele mai multe ori atacă și litiera, prin modul violent de manifestare pot surprinde forțele de intervenție ;
- incendii de doborâturi – nu sunt definite separat în literatura de specialitate, dar se manifestă diferit față de cele anterior prezentate (la incendiile de doborâturi ard suprafețele/exemplele afectate de doborâturi și rupturi produse de vânt și/sau zăpadă, neexploatare/neextrase imediat); se dezvoltă cu flacără la vedere, sub forma unui foc de tabără sau a unui rug, puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații); masa solidă incendiată eliberează particule arzând, ușor purtate de vânt care produc „salturi de incendiu”; concentrarea mare pe unitatea de suprafață de masă combustibilă, conduce la dezvoltarea

rapidă a incendiului și la dificultăți în apropierea personalului de intervenție de locul incendiului; așezarea neorganizată a arborilor doborâți face ca atacarea incendiului să se facă cu mare dificultate;

- incendii mixte – incendiile care, în manifestarea, lor prezintă însumarea caracteristicilor a minimum două din cele 4 tipuri de incendiu anterior descrise.

8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure

Măsurile pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier sunt de două feluri (Burlui, I., 2014), astfel :

8.2.4.1. Măsuri pe linie preventivă

Activitatea de prevenire a incendiilor în fondul forestier trebuie să fie concepută, organizată și implementată astfel încât să răspundă la **două deziderate majore**, astfel:

- reducerea riscului de izbucnire a incendiilor ;
- crearea condițiilor de limitare a incendiilor izbucnite, cât mai aproape de limitele inițiale;

Simultan cu realizarea celor două deziderate, este necesară luarea în considerare a unor măsuri specifice, care vizează :

- crearea de zone de protecție față de fondul forestier și de limita acestuia, prin respectarea instrucțiunilor de prevenire a incendiilor la :

- realizarea construcțiilor (silvice, turistice, economice, de cult, etc.) în fondul forestier sau limitrof acestuia ;

- desfășurarea activităților antropice în perimetrul imediat limitrof fondului forestier ;
- crearea și dotarea corespunzătoare a locurilor de repaus, campare, pentru turiști, limitrofe sau în interiorul pădurii ;

- accesibilizare fondului forestier :

- realizarea rețelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare necesarului dat de caracteristicile fondului forestier, gospodărirea acestuia, oportunitățile turistice și, nu în cele din urmă, de necesitățile operative de intervenție în caz de incendiu ;

- realizarea accesului la sursele de apă permanentă a tehnicii de intervenție ;

- măsuri tehnico - operative :

- crearea și operaționalizarea structurii proprii de intervenție la nivelul ocoalelor și direcției silvice, autorităților publice locale și operatorilor economici din zonă ;

- întocmirea „hărților de risc” la incendiu ;

- întocmirea „planurilor de analiză și acoperire a riscurilor”, cu cooptarea agenților economici specializați din zonă, posesori de utilaje grele (buldozere, TAF-uri, camioane grele, autovehicule de teren, etc.) ;

- întocmirea „protocoalelor de acces” la resurse materiale (rezerve de scule de mână, carburanți, lubrifianți, etc.), dar și la alimente și apă pentru forțele de intervenție ;

- crearea, în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă, accesibile tehnicii de intervenție terestre și aviatice ;

- realizarea, cu vecinii României, a unor canale de comunicații fluente, pe linia protecției la foc a pădurilor de frontieră ;

- realizarea unui sistem de monitorizare prin GPS a fondului forestier ;

- implementarea unor măsuri instructiv – educative eficiente, pe categorii de cetățeni.

8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă

a) Strategii și cerințe în tactica stingerii incendiilor de pădure. Organizarea intervenției

În abordarea procesului de stingere a incendiilor de pădure se pornește de la elementele „triunghiului de foc”: materialul combustibil, aportul de oxigen și sursa de aprindere. Orice procedeu de stingere s-ar adopta, acesta este îndreptat spre suprimarea unuia din cele trei elemente enumerate.

În literatura de specialitate sunt specificate opt strategii de stingere a incendiilor de pădure, astfel :

- izolarea flăcării față de combustibil ;
- izolarea flăcării față de oxigenul din aer ;
- condensarea puternică a aerului din mediul înconjurător flăcării ;
- răcirea combustibilului incendiat și adiacent flăcării ;
- răcirea aerului înconjurător incendiului ;
- inhibarea omogenă a reacției chimice de oxidare ;
- inhibarea eterogenă a reacției chimice de oxidare ;
- suflarea sau ruperea flăcării cu ajutorul curenților puternici de aer.

O intervenție operativă și eficientă pentru stingerea incendiilor de pădure (manifestate, mai ales pe relief muntos), necesită realizarea unor cerințe operaționale fundamentale:

- observarea și anunțarea oportună a incendiului ;
- confirmarea incendiului, în timp util, de către administrația locală, sau de către silvicultori (în cazul locațiilor izolate, aflate la distanță) ;
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor necesare primei intervenții, în scopul localizării incendiului ;
- cunoașterea zonei, din punct de vedere al accesibilității, existenței surselor de apă și a barierelor naturale în calea incendiului, vecinătății fondului forestier incendiat ;
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor de intervenție complementare, în cazul incendiilor de durată ;
- adaptarea mijloacelor de intervenție mobilizate la locul incendiului, la caracteristicile terenului ;
- stabilirea sectoarelor de intervenție și a responsabilităților, potrivit competențelor ;
- monitorizarea permanentă a locului incendiului și a vecinătăților, în vederea prevenirii surprinderii forțelor, precum și pentru identificarea, în timp oportun, a „salturilor de incendiu” ;
- cooperarea între forțele participante ;
- legătura permanentă între eșaloane, cu societatea civilă și mass-media ;
- conducerea unică a intervenției ;
- monitorizarea zonei incendiate și după încheierea operațiunilor de intervenție, de la câteva ore la câteva zile, în funcție de amploarea incendiului ;

b) Concepția de acțiune

Observarea și anunțarea la timp a incendiilor de pădure sunt hotărâtoare în derularea acțiunilor de intervenție.

La realizarea managementului acțiunilor de intervenție este necesară realizarea/ respectarea unor direcții de acțiune, astfel :

- recunoașterea continuă a zonei de intervenție, în vederea luării hotărârilor în cunoștință de cauză ;
- identificarea și cuantificarea surselor de apă pe care se poate conta și găsirea soluțiilor de aducere a apei la locul intervenției ;
- identificarea și diagnosticarea pericolului de propagare a incendiului pe direcțiile principale ;
- monitorizarea permanentă a curenților de aer (viteză și direcții de manifestare) ;
- monitorizarea parcelelor/u.a. din frontul curenților de aer, în vederea preîntâmpinării propagării incendiului prin „salturi” ;
- stabilire misiunii pentru „vânătorii de scântei” ;

- limitarea și localizarea incendiului, cât mai aproape de limitele între care a fost găsit;

- realizarea protecției față de zonele limitrofe ;
- supravegherea zonei incendiate și după lichidarea operațiunilor de intervenție ;
- protecția personalului și a tehnicii de intervenție în vederea evitării surprinderii ;
- protecția personalului de intervenție împotriva animalelor sălbatice, reptilelor (șerpilor), intoxicării cu fum și gaze toxice, arsurilor, accidentelor provocate de doborârea arborilor și de intervenția pe teren accidentat ;
- cooperarea, comunicarea și colaborarea între forțele de intervenție participante ;
- schimbul de informații permanent între factorii de decizie de la locul intervenției, cu eșaloanele superioare și mass-media ;
- pregătirea rezervei de forțe, mijloace și materiale pentru intervenție – în cazul incendiilor de durată.

c) Planul de intervenție la incendiu

Planul de intervenție la incendiu se întocmește, pentru fiecare ocol silvic, de către responsabilul cu paza și protecția, se aprobă de către șeful de ocol și se avizează de către Inspectorul șef al I.S.U.J. (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean).

8.2.5. Constatări, concluzii

Fiind constituit, în cea mai mare parte, din masă combustibilă, fondul forestier este continuu amenințat de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier se învecinează cu terenurile cu folosință agro-zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curățirii pășunilor, fânețelor și terenurilor agrare), iar pe de altă parte, datorită faptului că pădurea și zona limitrofă acestuia sunt frecvent vizitate de localnici și de numeroșii turiști, atrași de splendoarea peisajelor, de puritatea aerului și apelor, acestea în contrast cu poluarea existentă în localități și în împrejurimile acestora.

Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza :

- înmulțirea patrulărilor pădurilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la ocolului silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căreia s-a produs ;

- întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare ;

- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;

- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul ;

- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze ;

- realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise, în ideea creării unor condiții bune de ;

- realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor ;

- crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor/spațiilor PSI” ;

În cazul izbucnirii unui incendiu (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-

administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constatat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia ;

- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrice) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție ;

- în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanență în zonă (o supraveghere permanentă), până la înlăturarea totală a acestuia ;

- supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins ;

- după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare (Legea 307/2006, H.G. 1016/2004, H.G. 1490/2004, Ord. 2338/2009, Ord. 211/2014), precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenire și stingerea incendiilor.

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor, etc., despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

Pe cuprinsul unității de producție nu s-au semnalat vătămări cauzate de poluarea industrială.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Pentru valorificarea eficientă a funcțiilor multiple ale pădurii și asigurarea viabilității economice, a beneficiilor de mediu și sociale, este necesară menținerea unei stări de sănătate corespunzătoare a arboretelor. Microorganisme patogene și insectele vătămătoare sunt prezente în ecosistemele forestiere sub o mare diversitate specifică, spațială și temporală și, de cele mai multe ori, acțiunea lor are efecte negative atât asupra arborilor gazdă cât și asupra întregului ecosistem.

În vederea evitării pierderilor economice și a atenuării efectelor ecologice ca urmare a acțiunii negative a acestor organisme vătămătoare, este necesar să se adopte unele măsuri de protecție care să se integreze în managementul general al ecosistemelor forestiere.

În cadrul măsurilor de protecție menționate, metodele de combatere integrată trebuie să ocupe un loc important, având în vedere atât eficacitatea și caracterul lor preventiv și curativ, cât și impactul redus asupra mediului și echilibrului ecosistemelor forestiere.

În funcție de susceptibilitatea și vulnerabilitatea arboretelor la vătămări produse de organisme vătămătoare, de speciile depistate și de intensitatea infectărilor/infestărilor, conceptul de combatere integrată se bazează pe aplicarea, după caz, a metodelor de combatere consacrate (fizico-mecanică, chimică, biologică), la care se adaugă o serie de măsuri silviculturale, menite să crească vitalitatea arborilor și, în acest fel, să pună în valoare mecanismele naturale de rezistență ale arborilor la atacul dăunătorilor forestieri. Aceste măsuri trebuie să aibă un caracter permanent și să fie aplicate de la faza de regenerare a arboretelor, cât și pe parcursul dezvoltării lor, până la exploatarea acestora. Folosirea materialelor de regenerare cu caracteristici genetice superioare, din speciile forestiere autohtone, adaptate condițiilor locale de mediu, aplicarea lucrărilor de întreținere, parcurgerea periodică a arboretelor tinere cu tăieri de îngrijire, prevenirea vătămărilor arborilor în procesul de exploatare, constituie laturi importante ale luptei integrate. În același timp, prin lucrările efectuate în arborete (promovarea structurilor mixte cu floră erbacee și arbustivă adecvată) sau prin culturile înființate pentru creșterea vânatului, pe liniile parcelare

sau somiere, trebuie create condiții pentru stimularea dezvoltării organismelor folositoare (mamifere insectivore, păsări, insecte entomofage, parazite și prădătoare), cu rol deosebit în menținerea echilibrului lanțurilor trofice.

În lupta integrată, nu sunt excluse în totalitate nici procedeele chimice, însă va trebui respectată întocmai legislația națională și europeană din domeniu cât și cerințelor FSC, legate de folosirea pesticidelor, selective, biodegradabile. Pentru pădurile certificate sau în curs de certificare, se va pune accent pe promovarea unor produse biologice din categoria biopreparatelor entomopatogene (bacterii, viruși, ciuperci) și doar excepțional, se vor folosi insecticide chimice, doar dintre cele agreate de organisme CEE și FSC.

Tot ca părți importante ale combaterii integrate, aplicate cu caracter permanent, trebuie considerate și lucrările de depistare, semnalare și prognoza dăunătorilor precum și aplicarea măsurilor de carantină forestieră.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

În cuprinsul U.P. I Dragoslavele nu sunt arborete afectate de uscare.

Pentru evitarea acestui fenomen se recomandă următoarele măsuri:

- menținerea unor arborete pluriene și relativ pluriene, de tip natural fundamental, cu consistențe optime;
- împădurirea golurilor create prin extragerea uscăturilor;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime;
- interzicerea pășunatului;
- executarea la timp a lucrărilor de igienă.

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu, necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta. De altfel, unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

Măsurile specifice, alături de speciile de animale și tipurile de habitate importante din punct de vedere conservativ, care se întâlnesc pe teritoriul O.S. Curtea de Argeș, sunt detaliate în subcapitolele următoare. Tot acolo se prezintă și starea de conservare a acestora, sunt analizate cauzele care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete și sunt detaliate măsuri necesare pentru reabilitare.

9.1. Elemente de biodiversitate

Starea de conservare a habitatelor forestiere naturale existente pe teritoriul ocolului silvic se apreciază a fi în general bună. Cauzele, care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete, sunt în general de natură abiotică, mai exact doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, uscare anormală, înmlăștinarea sezonieră etc. Dintre factorii de natură biotică, care și-au pus de-a lungul timpului amprenta negativă asupra ecosistemelor forestiere, cel mai puternic este cel antropic. Influența directă a factorului antropic asupra biodiversității s-a reflectat în special prin înlocuirea, în trecut, a pădurilor naturale cu arborete artificiale de molid, pin, salcâm și alte rășinoase.

Amenajamentul este însoțit de hărți în format digital, iar coordonatele fondului forestier sunt prezentate sub formă de vector în sistem Stereo 1970, în cadrul Sistemului Geografic Informatic (G.I.S.), realizat pentru acest ocol.

9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului, dincolo de constituirea punctuală, în unele zone, a unor rezervații naturale sau arii naturale protejate. Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

Pădurile Ocolului silvic Câmpulung sunt păduri cu funcții speciale de protecție supuse regimului de conservare, sau regimului de protecție și producție. Prin urmare și amenajamentul silvic, care are la bază principiile științifice moderne ale gospodăririi și dezvoltării durabile, trebuie să facă parte integrantă din planul de management al ariilor naturale protejate de interes comunitar. Aceasta și pentru că amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și totodată contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă.

9.2.1. Măsuri necesare pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului, dincolo de constituirea punctuală, în unele zone, a unor rezervații naturale sau arii naturale protejate. Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

a) Măsuri generale

Măsurile generale pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor sunt:

- se va promova cu prioritate regenerarea naturală a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare; se vor promova tratamentele cu perioadă lungă de regenerare, în toate situațiile în care este posibil;

- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puiți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;

- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem; la constituirea subparcelor, conform criteriilor de constituire a subparcelor, 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 (climatică, edafică, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;

- 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 de parcurs cu tăieri de regenerare din sămânță, în care se va extrage un procent din subarboret, măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale;

- 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 sau de protecție, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție mai lungi, creează premisele sporirii biodiversității; se va urmări, acolo unde este posibil, să se asigure regenerarea lor naturală;
- prin măsurile prevăzute de amenajament (dar și în timpul executării lucrărilor silvotehnice), se va urmări și protejarea habitatelor marginale/fragile (liziere, zone umede, păduri ripariene, grohotișuri, stâncării etc.), în vederea menținerii condițiilor specifice ce au condus la biodiversitatea ce trebuie protejată, specifică fiecărei zone în parte;
- ori de câte ori într-un arboret se identifică unul sau mai multe elemente remarcabile, care pot să facă obiect de conservare, suprafața în care se află va fi individualizată prin constituirea unei subparcele aparte, urmând a se aplica un regim de gospodărire favorabil protejării elementului/elementelor respectiv(e) și habitatului zonal.
- se vor conserva arboretele cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și a resurselor genetice forestiere;
- se va recolta rațional masa lemnoasă, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care aceasta le găzduiește;
- se vor realiza lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală; în toate arboretele în care se propun rărituri sau curățiri, compozițiile-țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor; la fel și în cazul unităților amenajistice propuse pentru completări, împaduriri sau promovarea regenerării naturale;
- se vor menține bălțile, corpurile mici de apă, mlaștinile, smârcurile, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere pe care îl au în cazul amfibienilor, reptilelor, insectelor etc., prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- se vor adopta măsuri pentru a limita impactul speciilor străine, invazive și măsuri de prevenire a expansiunii acestor specii în comunitățile vegetale;
- se vor lua măsuri pentru prevenirea incendiilor;
- se interzice depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- nu se vor stabili depozite temporare de lemne provenite din exploatare și nu se vor abandona în zonele umede crengi provenite din activitatea de exploatare forestieră sau alte materiale;

b) Măsuri specifice favorabile biodiversității

Măsurile specifice sunt acele măsuri 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 parcellară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Fondul forestier, proprietate publică a statului, nu se suprapune cu arii protejate de interes național sau comunitar.

9.2.2. Măsuri care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului

Precizăm că, în caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă etc.), măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu O.M. 3814/2012, completat și modificat prin O.M. 670/2014, privind modificarea și completarea normelor tehnice silvice pentru amenajarea pădurilor. Acestea reglementează procedura și situațiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscure anormală etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- "*extragerea integrală a materialului lemnos*" - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- "*extragerea arborilor afectați*" - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici, arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici sau arbori/arborete pentru care sunt aprobări legale de defrișare;

- produse accidentale II - arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică de 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și abiotici;

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, iar produsele accidentale II nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform ORD. 3814/06.11.2012 al M.M.P. modificat și completat prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr.670/2014, sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotecnice prevăzute prin amenajament. Excepție fac rășinoasele din afara arealului lor natural care se vor autoriza la exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m²;

- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- arboretele sunt încadrate în S.U.P. „E”;

- în arboretele exploatabile neincluse în planurile decenale, din zona de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, unde s-a instalat pe cel puțin 30% din suprafață semințiș utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împădurire.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

În sinteză, în funcție de gradul de vătămare a arboretelor din cauza factorilor destabilizatori (biotici sau abiotici), vor fi prevăzute următoarele măsuri:

- a) extragerea arborilor afectați (prin tăieri de igienă sau prin tăieri accidentale);

- b) extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;

- c) schimbarea compoziției-țel de regenerare.

În toate situațiile, lucrările vor avea în vedere ca biodiversitatea pădurilor să fie cât mai puțin diminuată.

Se poate concluziona că lucrările propuse în cadrul O.S. Câmpulung, îndeosebi cele ce privesc arboretele, dar și cele ce legate de vânătoare și pescuit, de recoltare a fructelor de pădure sau plante medicinale, de prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor, au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor locale.

9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare, pentru pădurile din cadrul O.S. Câmpulung, a fost cel care a intrat în vigoare în anul 1950. Se poate astfel aprecia, ținând cont de cele peste cinci decenii de gospodărire durabilă și de factorii destabilizatori de natură biotică și abiotică, care s-au manifestat în zonă, că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a fost unul din principalele obiective ale managementului asigurat de personalul silvic, pe baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințe și analize pluridisciplinare. De aceea subliniem faptul, că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor și că fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.

9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor

Ideea de **certificare a managementului forestier**, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor, aplicabilă în cele mai diverse domenii de activitate. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile în îngrijorările societății, apărute odată cu defrișările masive de păduri tropicale de la începutul anilor '80-'90.

În urma Conferinței Națiunilor Unite pentru Mediu și Dezvoltare ce a avut loc la Rio de Janeiro în 1992, s-a identificat necesitatea unei strategii de dezvoltare durabilă a pădurilor din întreaga lume cu o largă consultare a tuturor factorilor interesați. Pornind de la această idee, în octombrie 1993, a fost semnat acordul oficial privind lansarea FSC (Forest Stewardship Council), o schemă de certificare la care interesele economice, sociale și de mediu au drepturi egale.

FSC este o organizație independentă, neguvernamentală și nonprofit, înregistrată în Mexic ca o asociație de membri – Association Civil. Organizația operează la nivel internațional și oferă servicii prin intermediul centrului FSC Internațional, situat în Bonn, Germania, precum și prin intermediul unei rețele internaționale de Inițiative Naționale. FSC oferă un program de acreditare internațională pentru organisme de certificare independente și o schemă de etichetare pentru produsele pădurii, ce servește ca o garanție credibilă că produsele provin dintr-o pădure bine gospodărită, în conformitate cu standardele FSC, așa numitele Principii și Criterii.

Certificarea managementului forestier în sistem FSC este un proces prin care, în urma unui audit, o organizație independentă confirmă faptul că o anumită suprafață forestieră este gospodărită în conformitate cu un standard agreat.

Standardul după care se face auditul este împărțit în 10 Principii și 56 Criterii. Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

- Principiul 1: Conformitatea cu legislația națională și internațională și principiile FSC
- Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosință și responsabilitățile aferente
- Principiul 3: Drepturile populațiilor indigene (neaplicabil în România)
- Principiul 4: Relațiile cu comunitățile și drepturile angajaților
- Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii
- Principiul 6: Impactul asupra mediului
- Principiul 7: Planul de management
- Principiul 8: Monitorizarea și evaluarea
- Principiul 9: Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare
- Principiul 10: Plantații

Aceste 10 principii, ce sunt detaliate în 56 de criterii, au un caracter general și pentru o mai bună aplicare a lor se face adaptarea acestora la condițiile specifice fiecărei țări, de către Inițiativele Naționale FSC sau de către organismele de certificare acreditate, care derulează procesul de audit.

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a lanțului de custodie, prin care se urmărește să se elaboreze mecanisme de urmărire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din pădurile certificate de la sursa până la consumator. Certificarea lanțului de custodie se referă la companiile care exploatează, procesează sau comercializează material lemnos certificat FSC și care doresc să eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta FSC.

Certificarea lanțului de custodie în sistem FSC permite companiilor:

- Să identifice și să controleze sursele de material lemnos atât certificat FSC cât și sursele de material lemnos recuperat/reciclat;
- Să le demonstreze clienților că îndeplinesc cerințele FSC în ceea ce privește controlul materialului lemnos necertificat FSC;
- Să utilizeze mărcile înregistrate și etichetele comerciale ale FSC pentru a-și promova produsele.

În prezent, mii de companii de prelucrare și comercializare a lemnului, în special din Europa de Vest și America de Nord, impun clienților lor obținerea certificatului FSC, fiind interesate să cumpere și să lucreze cu produse certificate în acest sistem. În cazul acestor companii, certificarea reprezintă o dovadă pentru clienții lor și pentru publicul larg ca lemnul provine din păduri bine gospodărite.

Pe scurt pașii în vederea certificării FSC sunt:

- Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră (www.certificareforestiera.ro).
- Pre-evaluarea: are drept scop familiarizarea companiei cu cerințele standardului de certificare și identificarea de către auditor a conformităților și neconformităților cu standardul.
- Evaluarea principală: reprezintă vizita organismului de certificare în urma căruia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.
- Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.
- Monitorizarea: după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.
- Re-certificarea: o nouă re-evaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se păstra statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestieră poate aduce **beneficii** atât deținătorilor de certificat FSC cât și consumatorilor, comunităților locale, muncitorilor și organizațiilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de piață; există cerere și ofertă pentru lemnul certificat FSC și implicit un interes crescut în producerea și comercializarea produselor certificate. În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legată de obținerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi piețe a lemnului certificat sau menținerea pe piețele existente. Pe lângă acestea se pot obține următoarele beneficii:

- Îmbunătățirea sistemelor de management, incluzând aici mecanismele de planificare, monitorizare, evaluare și raportare;
- Îmbunătățirea proceselor de gestiune a firmei și a eticii de afaceri;
- Firmele pot răspunde la cererea de produse de origine controlată
- Îmbunătățirea proceselor productive.

Un motiv în plus pentru certificare îl reprezintă cel economico-financiar. Pe lângă accesul pe piețe noi sau menținerea pe cele deja existente, uneori companiile pot beneficia și de prețuri mai mari pentru produsele ce poartă sigla FSC. În ce măsură și cu câte procente va avea loc această creștere nu poate fi decisă decât de piața liberă, cea care dictează prețul. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII SILVICE

10.1. Instalații de transport

În cadrul Unității de producție I Dragoslavele transportul masei lemnoase sau alte servicii specifice activităților de gospodărire a fondului forestier sunt legate de 11 drumuri ale căror caracteristici sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime (km)			Supra- fața (ha)	Volum exploatabil deservit (mc)	Supra- structura
			Prin fond forestier	În afara fondului forestier	Total			
DRUMURI EXISTENTE								
Drumuri publice (D.P.)								
1	DP001	D.N. 73 Câmpulung - Brașov	1.2	11.8	13.0	165.00	6175	asfalt
2	DP003	D.J. Stoenеști – Dragoslavele	2.2	6.8	9.0	592.51	1219	asfalt
TOTAL D. P.			3.4	18.60	22.0	757.51	7394	-
Drumuri forestiere (D.F.)								
3	FE001	165D Drum forestier Valea Frasinului	2.7	-	2.7	18.52	-	balast
4	FE002	172D Drum forestier Valea Olăneasca	3.0	-	3.0	0.90	-	balast
5	FE003	171D Drum forestier Valea Hotarului	2.5	-	2.5	3.90	-	balast
6	FE004	170D Drum forestier Richițiș - Roșu	3.7	-	3.7	0.20	-	balast
7	FE005	164D Drum forestier Valea Runcului	1.3	-	1.3	3.42	536	balast
8	FE006	168D Drum forestier Valea Caselor	6.0	-	6.0	2.45	-	balast
9	FE007	169D Drum forestier Valea Iuzii	0.8	-	0.8	-	-	balast
10	FE008	167D Drum forestier Ghimbav	3.0	-	3.0	34.18	-	balast
11	FE009	166D Drum forestier Valea Luncii	2.4	-	2.4	133.00	23481	balast
TOTAL D.F.			25.40	-	25.40	196.57	24017	-
TOTAL DRUMURI EXISTENTE			28.80	18.60	47.40	954.03	31411	-
TOTAL GENERAL			28.80	18.60	47.40	954.08	31411	-

Rețeaua de drumuri care deservește fondul forestier al U.P. I Dragoslavele este de 47,40 km și este formată din două drumuri publice și nouă drumuri forestiere.

Este prezentată în continuare lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.2.

Cat.DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
DP		TOTAL DRUM 1 UA 16.09 HA
		TOTAL CAT 1 UA 16.09 HA
	DP001	7 8 9 A 9 B 9 C 9 R 13 14 A 14 B 14 R 16 A 16 B 17 A 17 G 17 M 20 22 C 22 D 23 B 23 D 24 A 24 B 26 E 42 M 44 M 47 C 47 D 47 M1 56 A 56 C 57 58 A 58 B 58 R 59 60 61 B 61 M 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 163
		TOTAL DRUM 44 UA 165.00 HA
	DP003	2 A 2 C 2 D 2 E 2 F 2 R 3 B 3 A 9 A 10 M 11 M 12 15 A 15 B 140 141 142 A 142 B 143 144 A 144 B 144 C 144 D 145 A 145 B 145 C 145 D 145 A1 145 A2 146 147 148 149 A 149 B 149 C 149 D 150 151 152 A 152 B 153 154 A 154 B 154 A 155 A 155 B 155 C 155 D 155 E 160 162 173 M
		TOTAL DRUM 52 UA 592.51 HA
		TOTAL CAT 96 UA 757.51 HA
	FE001	39 M 40 M 165 D
		TOTAL DRUM 3 UA 18.52 HA
	FE002	172 D
FE		TOTAL DRUM 1 UA 0.90 HA
	FE003	139 158 N 171 D
		TOTAL DRUM 3 UA 3.90 HA
	FE004	170 D
		TOTAL DRUM 1 UA 0.20 HA
	FE005	26 C 164 D
		TOTAL DRUM 2 UA 3.42 HA
	FE006	156 C 168 D
		TOTAL DRUM 2 UA 2.45 HA
	FE007	169 D
		TOTAL DRUM 1 UA 0.00 HA
	FE008	67 A 67 B 67 C 67 N 167 D
		TOTAL DRUM 5 UA 34.18 HA
	FE009	61 C 61 R 62 63 A 63 B 63 C 63 D 64 A 64 B 64 C 64 N 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 65 F 65 G 65 H 65 I 166 D
		TOTAL DRUM 21 UA 133.00 HA
		TOTAL CAT 39 UA 196.57 HA
		TOTAL UP 135 UA 954.08 HA

Densitatea rețelei de transport este de 30,19 m/ha. Accesibilitatea fondului de producție este 89% iar distanța medie de colectare este de 740 m.

10.2. Tehnologii de exploatare

La recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete trebuie să se respecte tehnologiile de exploatare care urmăresc evitarea degradării solului și să se asigure o stare de sănătate corespunzătoare a arboretelor, precum și regenerarea acestora în cele mai bune condiții.

Tehnologia de exploatare este cea a arborilor secționati și a părților de arbore.

Tehnologiile de exploatare vor avea în vedere următoarele restricții:

- protejarea solului;
- protejarea arborilor care rămân în arboret.

La exploatarea materialului lemnos, se vor respecta restricțiile prevăzute în instrucțiunile în vigoare, privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare și transport.

Se recomandă metoda de exploatare în trunchiuri și catarge, iar scos-apropiatul să se facă în regim suspendat (semisuspendat).

Pe parcursul exploatării parchetelor de către agenții economici se vor efectua

controale de către personalul silvic pentru a se asigura respectarea regulilor silvice la exploatare.

Reprimirea parchetelor se va face la termen și în condițiile prevăzute prin autorizația de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățirea corespunzătoare a acestora.

10.3. Construcții silvice

În cadrul Unității de producție I Dragoslavele există o construcție silvică u.a. 56C. Starea acesteia este rea.

În acest deceniu nu se propune să se construiască nici o clădire silvică.

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	U.a. în care se află construcția	Suprafața clădirii (m ²)	Materialul din care sunt clădite			Starea clădirii
			Fundația	Pereții	Acoperișul	
Sediu ocol silvic	156C	80	piatră	bârne	șită	rea

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Repartizarea arboretelor pe categorii funcționale a suferit modificări față de amenajarea precedentă. Situația comparativă este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 11.1.1.

Anul amenajării	Categorii funcționale (ha)								Total
	Grupa I-a					Total grupa I funcțională	Grupa a II-a		
	Tipul funcțional						Tipul funcțional		
	T. II			T. III	T. IV		T. VI		
	2A	2B	2C	1E	2L	-	1B	1C	
1996	540.2	116.3	271.4	9.2	73.5	1010.6	4112.8	-	5123.4
2009	318.0	119.7	9.6	0.9	38.1	486.3	824.7	-	1311.0
2019	129.00	75.83	-	-	16.01	220.84	-	616.74	837.58

Se constată că nu au apărut modificări substanțiale în privința zonării funcționale, păstrându-se, în linii mari, categoriile funcționale de la amenajarea anterioară.

La actuala amenajare s-a atribuit și categoria funcțională 1B (T.VI) în locul 1C (T.VI).

Restul diferențelor au apărut ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate, conform legilor fondului funciar, sau în urma determinării analitice.

S-au păstrat, în linii mari, țelurile de gospodărire adoptate anterior, la nivel de subunități de producție.

Lucrările propuse vizează:

- menținerea sau introducerea în arborete a speciilor de amestec, de ajutor și a arbuștilor, în vederea realizării unei structuri etajate;
- dirijarea spre realizarea compoziției-țel;
- în arboretele situate în condiții extreme, se va menține vegetația forestieră existentă, indiferent de valoarea ei economică;
- împădurirea poienilor și golurilor;
- refacerea sau substituirea arboretelor necorespunzătoare sau degradate compozițional, cu consistență scăzută sau cu proveniență din lăstari și înlocuirea acestora cu arborete corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume creșteri)

În tabelul următor sunt evidențiați principalii indicatori cantitativi pentru ultimele patru amenajări:

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	UM	Anul amenajării	
			2009	2019
1	Ponderea pădurilor din total fond forestier	%	91	88
2	Volumul total	m ³	247645	233917
3	Volumul mediu	m ³ /ha	190	279
4	Creșterea curentă – totală	m ³ /an	8510	6568
5	Creșterea curentă – medie	m ³ /an/ha	6.5	7.8
6	Creșterea indicatoare – totală – SUP A	m ³ /an	1855	2546
7	Indicele de creștere indicatoare – medie – SUP A	m ³ /an/ha	3.4	4.8
8	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	1050	432
9	Indicele de recoltare la produse principale	m ³ /an/ha	0.8	0.5
10	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	842	2250
11	Indicele de recoltare la produse secundare	m ³ /an/ha	0.6	2.7

Analiza indicatorilor cantitativi pentru ultimele două amenajări arată că:

- fondul lemnos se situează în jurul valorii de 240000 mc;
- clasa de producție medie a crescut de la III.6 la III.2;
- posibilitatea de produse principale a scăzut față de cea de la amenajarea anterioară;
- posibilitatea de produse secundare a crescut față de cea de la amenajarea anterioară;
- creșterea curentă este în prezent mai mare decât cea anterioară.

11.2.2. Indicatori calitativi

Structura fondului forestier pe specii (%) a rămas aproape aceeași. La amenajarea actuală aceasta este: 59FA 22MO 3CA 2LA 2 PI 1DU 1ANN 5DR 4DT 1DM. La amenajarea precedentă această structură era: 59FA 22MO 4PI 3CA 2LA 2PIN 1SC 3DR 3DT 1DM.

Situația comparativă a structurii fondului productiv pe clase de vârstă (%) este redată în tabelul următor:

Tabelul 11.2.2.1.

Anul amenajării	S.U.P.	Clase de vârstă pentru fondul productiv (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și peste
2009	„A”	4	69	26	1	-	-
2019	„A”	-	5	91	1	2	1

Se observă că structura pe clase de vârstă, pentru S.U.P. „A”, este în continuare foarte dezechilibrată. Clasa a III-a de vârstă este singura excedentară, toate celelalte clase sunt deficitare, astfel că nici o clasă nu se apropie de cea normală.

Clasa de producție medie a crescut de la III.6 la III.2.

Consistența medie a crescut de la 0,77 la 0,83.

Din punct de vedere al modului de regenerare, 56% sunt arborete regenerate din sămânță, 31% sunt arborete provenite din plantații și 13% sunt arborete regenerate din lăstari.

Din totalul arboretelor, 93% au o vitalitate normală și 7% au vitalitate slabă.

Pentru deceniile următoare și pentru viitor, se preconizează creșterea în mod continuu a eficacității funcționale, în vederea normalizării structurii și mărimii fondului forestier.

Date privind aceste aspecte sunt prezentate în subcapitolul 15.1. „Dinamica dezvoltării fondului forestier”.

11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică

Bilanțul producției de lemn este exprimat prin raportul dintre recoltele de lemn și creșterea pădurii.

După cum se știe, resursele forestiere fac parte din categoria resurselor naturale regenerabile și, ca ecosisteme forestiere gospodărite rațional, pot furniza cu continuitate bunuri și servicii.

Actuala amenajare a ținut seama de structura reală a arboretelor, de factorii și de modul de gospodărire care au dus la această structură, prevăzând măsuri silvotehnice care să conducă la crearea de ecosisteme forestiere stabile, iar bilanțul masei lemnoase să conducă la acumulări ale acesteia.

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o acumulare de masă lemnoasă de 3586 m³/an, calculată prin relația:

$$A = I - (Pp + Ps + Tc + Ti), \text{ în care:}$$

A – acumulare de masă lemnoasă anuală;

I – creșterea curentă

Pp – posibilitatea de produse principale

Tc – volumul rezultat din tăieri de conservare

Ps – posibilitatea de produse secundare

Ti – volumul rezultat din tăieri de igienă

6568 m³/an;

432 m³/an;

115 m³/an;

2250 m³/an;

185 m³/an.

12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia

Prezentul amenajament intră în vigoare începând cu data de 1 ianuarie 2019 și are o valabilitate de 10 ani, până la data de 31 decembrie 2028.

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

Conform instrucțiunilor în vigoare, Ocolul silvic Câmpulung are obligația de a completa toate evidențele referitoare la lucrările efectuate pe baza prevederilor amenajamentului precum și altele neprevăzute dar executate din diverse motive.

Astfel, pe bază de acte legale se vor înregistra:

- mișcări de suprafețe din fondul forestier cu indicarea actelor legale, a suprafețelor în cauză, a u.a., precum și actul normativ care a aprobat mișcarea respectivă;
- suprafața arboretelor parcurse cu tăieri de regenerare și volumul de masă lemnoasă rezultat în urma acestor tăieri;
- suprafața arboretelor slab productive, parcurse cu tăieri de refacere și substituire și volumul de masă lemnoasă recoltat;
- 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, uscare, doborâturi de vânt etc.

La finele fiecărui an de aplicare se vor totaliza pe unitate de producție elementele acumulabile înregistrate în evidența anuală. Evidența decenală a aplicării amenajamentului este un centralizator pe ani a categoriilor de lucrări executate în unitatea de producție, unde se acumulează diferențele în plus sau în minus dintre cantitățile planificate și cele realizate.

12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Amenajamentul este însoțit de următoarele hărți la scara 1:20.000, executate în sistem G.I.S.:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului

Faza de teren:

- descrieri parcelare cu cartări staționale: - ing. [REDACTED]

- ridicări în plan: - ing. [REDACTED]

- inventarieri arborete: - ing. [REDACTED]

Faza de birou:

- redactarea amenajamentului: - ing. [REDACTED]

- îndrumare și control: - ing. [REDACTED] - expert C.T.A.P.
- director I.N.C.D.S. Pitești
- ing. [REDACTED] - șef proiect I.N.C.D.S. Pitești

- recepția lucrărilor: - ing. [REDACTED] - șef ocol O.S. Câmpulung
- ing. [REDACTED] - fond forestier O.S. Câmpulung

- tehnoredactare: - analist progr. [REDACTED]

12.5. Bibliografie

1. Academia României: Atlas climatologic;
2. Academia României: Monografia geografică;
3. Amenajamentul U.P. I Dragoslavele, 2009
4. Chiriță C. D. ș.a. - Stațiuni forestiere, 1977
5. S.R.T.S. – I.N.C.D.P.A.P.M. – I.C.P.A. București, 2012;
6. *** - Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, ed.2000;
7. *** - Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, ed.2000;
8. *** - Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, ed.1987;
9. *** - Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, ed.2000;
10. *** - Îndrumări tehnice pentru reconstrucția ecologică a pădurilor - ed.2000
11. *** - Coduri de descriere parcelară, tabelele de producție simplificate și clasificarea solurilor la nivel superior, ICAS, 2007;
12. *** - Îndrumar pentru amenajarea pădurilor vol I și II.
13. Burlui, I. - Incendiile de pădure, cauze, manifestare, stingere – Ed. Lidana, Suceava, 2014
14. *** - Ghid practic pentru identificarea și managementul pădurilor cu valoare ridicată de conservare (WWF România)

PARTEA A II-A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

**14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT
ȘI CONSTRUCȚII SILVICE**

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A” codru regulat, sortimente obișnuite

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

u.a.	Supra- fața (ha)	Volum +5Cr. (mc)	Urgențe de regen.	Cons. arbo- retelor	Supr. ocup. de sem.	PRM ani	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (mc)
							Total	în dec.		
58B	0.44	141	31	0.7	-	25	3	1	T. progresive (insamantare)	47
59	2.26	676	31	0.7	-	25	3	1	T. progresive (insamantare)	223
144B	0.88	334	31	0.8	-	25	3	1	T. progresive (insamantare)	110
145A	1.85	469	34	0.8	-	10	1	1	T. crâng	469
155C	1.03	471	31	0.9	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	471
U.P.	6.46	2091	-	-	-	-	-	-	-	1320

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P. „A” codru regulat, sortimente obișnuite

D.S.Arges

O.S.Câmpulung

U.P.I

SUP:A

U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vrt. Ani	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum Mc	5X CR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
58 B			FA	0.44	130	4	75	136	5	141	T.PROGRESIVE(insamintare)	47	
6	0.7	11		0.44	130	4	75	136	5	141	AJUTORAREA REG NATURALE	47	33
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT													
59			FA	2.26	130	4	75	651	25	676	T.PROGRESIVE(insamintare)	223	
6	0.7	15		2.26	130	4	75	651	25	676	AJUTORAREA REG NATURALE	223	33
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT													
144 B			FA	0.7	120	4	70	253	10	263	T.PROGRESIVE(insamintare)	84	
6	0.8	3	CA	0.09	90	4	60	42		42	AJUTORAREA REG NATURALE	19	
			DT	0.09	90	4	65	29		29		7	
				0.88	120	4	69	324	10	334		110	33
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT													
145 A			SC	0.91	45	4	60	204		204	CRING-TAIERE DE JOS	204	
6	0.8	9	CA	0.56	30	4	50	131	15	146	AJUTORAREA REG NATURALE	146	
			ANN	0.19	30	4	50	61	5	66		66	
			FA	0.19	30	4	50	48	5	53		53	
				1.85	45	4	55	444	25	469		469	100
Compozitie tel 10SC													
155 C			PIN	1.03	100	3	80	451	20	471	T.RASE,IMPADURIRI	471	
6	0.9	3		1.03	100	3	80	451	20	471	INGRIJIREA CULTURILOR	471	100
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT													
Total				6.46				2006		2091		1320	204 mc/ha

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

D.S.Argeș		O.S.Câmpulung						U.P.I		
UP/TIP/ SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
A	A. Specii									
	CA	0.65	10	173	15	188	9	0.65	165	13
	DM	0.19	3	61	5	66	3	0.19	66	5
	DR	1.03	16	451	20	471	23	1.03	471	35
	DT	1	15	233		233	11	1	211	16
	FA	3.59	56	1088	45	1133	54	3.59	407	31
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	0.09	1	42		42	2	0.09	19	1
	DT	0.09	1	29		29	1	0.09	7	1
	FA	3.4	53	1040	40	1080	51	3.4	354	27
	Total	3.58	55	1111	40	1151	54	3.58	380	29
	Taieri rase									
	DR	1.03	16	451	20	471	23	1.03	471	36
	Total	1.03	16	451	20	471	23	1.03	471	36
	Taieri in cring									
	CA	0.56	9	131	15	146	7	0.56	146	11
	DM	0.19	3	61	5	66	3	0.19	66	5
	DT	0.91	14	204		204	10	0.91	204	15
	FA	0.19	3	48	5	53	3	0.19	53	4
	Total	1.85	29	444	25	469	23	1.85	469	35
	C. Gr. functionale									
	Gr. 2	6.46	100	2006	85	2091	100	6.46	1320	100
	TOTAL	6.46	100	2006	85	2091	100	6.46	1320	100

**13.1.2. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. „O”
terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier**

**13.1.2.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea
decenală de produse principale**

u.a.	Supra- fața (ha)	Volum +5Cr. (mc)	Urgențe de regen.	Cons. arbo- retelor	Supr. ocup. de sem.	PRM ani	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (mc)
							Total	in dec.		
47C	11.83	4125	32	0.7	2.34	25	3	1	T. progresive (insamantare)	1361
63B	5.70	2044	31	0.7	0.57	25	3	1	T. progresive (insamantare)	675
64A	2.49	329	11	0.3	1.74	10	1	1	T. progresive (punere lumina, racordare)	329
65A	3.02	868	32	0.8	-	25	3	1	T. progresive (insamantare)	295
65G	0.68	196	32	0.8	-	25	3	1	T. progresive (insamantare)	63
65I	3.32	839	32	0.7	-	25	3	1	T. progresive (insamantare)	277
U.P.	27.04	7956	-	-	4.65	-	-	-	-	3000

13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale –S.U.P.O

D.S.Argeș

O.S.Câmpulung

U.P.I

SUP:O

U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vrt. Ani	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum Mc	5X CR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
47 C			FA	11.83	110	3	80	3880	245	4125	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1361	
6	0.7	9		11.83	110	3	80	3880	245	4125		1361	33
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 2 ani 0.2S mixt													
63 B			FA	5.7	140	3	80	1989	55	2044	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	675	
6	0.7	6		5.7	140	3	80	1989	55	2044		675	33
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
64 A			FA	2.49	110	3	75	329		329	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	329	
6	0.3	2		2.49	110	3	75	329		329		329	100
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt													
65 A			FA	3.02	100	4	70	803	65	868	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	295	
6	0.8	3		3.02	100	4	70	803	65	868		295	34
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT													
65 G			FA	0.68	100	4	70	181	15	196	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	63	
6	0.8	5		0.68	100	4	70	181	15	196		63	32
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT													
65 I			FA	3.32	100	4	70	774	65	839	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	277	
6	0.7	4		3.32	100	4	70	774	65	839		277	33
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT													
Total				27.04				7956		8401		3000	111 mc/ha

13.1.2.3. Recapitulăția posibilității de produse principale – S.U.P.O

D.S.Argeș		O.S.Câmpulung						U.P.I		
UP/TIP/ SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
O	A. Specii									
	FA	27.04	100	7956	445	8401	100	27.04	3000	100
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	FA	27.04	100	7956	445	8401	100	27.04	3000	100
	Total	27.04	100	7956	445	8401	100	27.04	3000	100
	C. Gr. functionale									
	Gr. 2	27.04	100	7956	445	8401	100	27.04	3000	100
	TOTAL	27.04	100	7956	445	8401	100	27.04	3000	100

13.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale

D.S.Argeș		O.S.Câmpulung						U.P.I		
UP/TIP/ SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
UP	A. Specii									
	ANN	0.19	1	61	5	66	1	0.19	66	2
	CA	0.65	2	173	15	188	2	0.65	165	4
	DR	1.03	3	451	20	471	4	1.03	471	11
	DT	1	3	233		233	2	1	211	5
	FA	30.63	91	9044	490	9534	91	30.63	3407	78
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	0.09		42		42		0.09	19	
	DT	0.09		29		29		0.09	7	
	FA	30.44	90	8996	485	9481	91	30.44	3354	78
	Total	30.62	90	9067	485	9552	91	30.62	3380	78
	Taieri rase									
	DR	1.03	3	451	20	471	4	1.03	471	11
	Total	1.03	3	451	20	471	4	1.03	471	11
	Taieri in cring									
	ANN	0.19	1	61	5	66	1	0.19	66	2
	CA	0.56	2	131	15	146	1	0.56	146	3
	DT	0.91	3	204		204	2	0.91	204	5
	FA	0.19	1	48	5	53	1	0.19	53	1
	Total	1.85	7	444	25	469	5	1.85	469	11
	C. Gr. functionale									
	Gr. 2	33.5	100	9962	530	10492	100	33.5	4320	100
	TOTAL	33.5	100	9962	530	10492	100	33.5	4320	100

13.1.4. Planul lucrărilor de conservare

13.1.4.1. Planul decenal al lucrărilor de conservare

D.S.Argeş				O.S.Câmpulung						U.P.I		
U.A./ Tip func.	SPR	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Vrt Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniu	Volum de recoltat	% Extr.
20				FA	10	100	3	68	73	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	37	
2	0.83	0.2	7			100	3	68	73		37	51
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt												
22 D				FA MO	9 1	65 65	3 3	268 41	303 46	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	30 5	
2	2.76	0.3	3			65	3	309	349		35	10
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
62				FA	10	110	5	1297	1387	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	111	
2	6.52	0.7	2			110	5	1297	1387		111	8
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												
63 A				FA	10	125	5	1551	1616	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	129	
2	7.18	0.7	3			125	5	1551	1616		129	8
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												
63 C				FA	10	125	5	1318	1373	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	110	
2	6.1	0.7	3			125	5	1318	1373		110	8
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												
63 D				FA	10	125	4	743	778	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	62	
2	2.96	0.7	4			125	4	743	778		62	8
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												
66 D				ME	10	80	4	95	100	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA CULTURILOR	100	
2	0.68	0.6	1			80	4	95	100		100	100
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												
67 A				FA	10	125	4	2945	3105	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	248	
2	12.64	0.7	6			125	4	2945	3105		248	8
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												
67 B				FA	10	125	4	1004	1059	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	85	
2	4.31	0.7	5			125	4	1004	1059		85	8
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												
67 C				FA	10	125	4	266	281	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	22	
2	1.14	0.7	4			125	4	266	281		22	8
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												

D.S.Argeş				O.S.Câmpulung						U.P.I		
U.A./ Tip func.	SPR	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Vrt Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniu	Volum de recoltat	% Extr.
140				ANN	10	40	3	47	52	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	5	
2	1	0.2	1			40	3	47	52		5	10
Compozitie tel 6ANN 2MO 2DT												
144 C				FA	10	120	4	398	418	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	33	
2	1.48	0.7	3			120	4	398	418		33	8
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT												
144 D				FA	7	120	4	998	1048	TAIERI DE CONSERVARE	52	
				CA	3	90	4	260	285	AJUTORAREA REG NATURALE	57	
2	4.64	0.8	3			120	4	1258	1333		109	8
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT												
154 A				ANN	8	40	3	41	41	TAIERI DE CONSERVARE	4	
				AN	2	40	3	11	11	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	1	
2	0.38	0.5	2			40	3	52	52		5	10
Compozitie tel 6ANN 2MO 2DT												
155 B				FA	1	160	4	56	56	TAIERI DE CONSERVARE	4	
				FA	7	110	4	342	362	AJUTORAREA REG NATURALE	29	
				PIN	1	100	4	55	55		4	
				ANN	1	100	4	40	40		3	
2	1.82	0.7	8			110	4	493	513		40	8
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT												
155 E				ANN	8	40	3	57	62	TAIERI DE CONSERVARE	6	
				AN	2	40	3	15	15	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	2	
2	0.53	0.5	2			40	3	72	77		8	10
Compozitie tel 6ANN 2MO 2DT												
160				ANN	10	40	3	67	72	TAIERI DE CONSERVARE	7	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
2	0.58	0.5	4			40	3	67	72		7	10
Compozitie tel 6ANN 2MO 2DT												
Total	55.55							11983	12638		1146	21 mac/ha

13.1.4.2. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
FA	50.35	11254	11859	8	952
MO	0.28	41	46	11	5
CA	1.39	260	285	20	57
ANN	2.48	252	267	9	25
DR	0.18	55	55	7	4
DT	0.68	95	100	100	100
DM	0.19	26	26	12	3
TOTAL	55.55	11983	12638	9	1146

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

D.S.Argeș

O.S.Câmpulung

U.P.I

Drum	R A R I T U R I									C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras	
	UA	Su- pra- fata	Vars- ta	K	Volum actual	Crest .	Nr. in.	SPR par- cursă	Vol. de extras	UA	Su- pra- fata	Vars- ta	K	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Su- pra- fata	Varsta	Su- pra- fata	Vol. de extras		
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc	
DP001	61 B	5.75	45	0.9	1610	74	1	5.75	255	47 D	0.98	10	0.9	18	1	0.98	2	23 D	5.15	5	7.94	594	851	
	66 B	2.02	50	0.9	685	26	1	2.02	97													97		
	66 C	0.88	50	0.9	267	7	1	0.88	27													27		
Total drum		8.65	47	0.9	2562			8.65	379		0.98	10	0.9	18		0.98	2		5.15	5	74.94	594	975	
DP003	2 C	3.97	45	0.9	1314	49	1	3.97	200	145 C	1.81	5	0.9	20	1	1.81	3				72.6	645	848	
	2 E	2.87	40	0.9	449	18	1	2.87	52													52		
	141	26.42	45	0.9	6684	293	1	26.42	1058													1058		
	142 A	11.23	35	0.9	2112	116	1	11.23	376													376		
	142 B	10.98	30	0.9	1186	86	1	10.98	224													224		
	145 B	30.46	45	0.9	11819	353	1	30.46	1763													1763		
	146	33.88	50	0.9	8673	298	1	33.88	1217													1217		
	147	36.04	45	0.9	8145	318	1	36.04	1264													1264		
	148	37.64	50	0.9	9937	327	1	37.64	1388													1388		
	149 A	39.78	45	0.9	9230	331	1	39.78	1412													1412		
	149 D	4.52	55	0.9	1953	53	1	4.52	265													265		
	150	28.59	55	0.9	9950	298	1	28.59	1368													1368		
	151	53.94	55	0.9	19418	561	1	53.94	2664													2664		
	152 A	50.6	45	0.9	16850	526	1	50.6	2532													2532		
	152 B	7.8	55	0.9	3019	90	1	7.8	415													415		
	153	42.79	50	0.9	14634	467	1	42.79	2032													2032		
	154 B	40.69	55	0.9	14038	444	1	40.69	1947													1947		
	155 A	33.1	55	0.9	10625	314	1	33.1	1464													1464		
Total drum		495.3	49	0.9	150036			495.3	21641		1.81	5	0.9	20		1.81	3				72.6	645	22289	
Total cat. drum		503.95	49	0.9	152598			503.95	22020		2.79	7	0.9	38		2.79	5		5.15	5	147.54	1239	23264	
FE003	139	1.95	40	0.9	578	25	1	1.95	88													88		
Total drum		1.95	40	0.9	578			1.95	88													88		
FE005																					3.19	22	22	
Total drum																					3.19	22	22	
FE009	65 B	5.02	35	0.9	1139	63	1	5.02	203												67.99	587	790	
	65 C	2.73	35	0.9	663	34	1	2.73	116													116		
	65 H	1.31	35	0.9	297	17	1	1.31	53													53		
Total drum		9.06	35	0.9	2099			9.06	372												67.99	587	959	
Total cat. drum		11.01	36	0.9	2677			11.01	460												71.18	609	1069	
Total grupa		514.96	49	0.9	155275			514.96	22480		2.79	7	0.9	38		2.79	5		5.15	5	218.72	1848	24333	
Total general		514.96	49	0.9	155275			514.96	22480		2.79	7	0.9	38		2.79	5		5.15	5	218.72	1848	2433	

13.2.2. Recapitularea posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala	514.96	22480	2.79	5	5.15	218.72	1848	24333
ANN							35	35
CA							206	206
DM		116					8	124
DR		1589					5	1594
DT		606		3			101	710
DU		565						565
FA		9560		1			1250	10811
LA		781					7	788
MO		9017		1			196	9214
PI		246					40	286
Posibilitate anuala	51.5	2248	0.28	2	0.52	218.72	185	2433
A Posibilitate decenala	496.16	21732	1.81	3		18.85	151	21886
A CA							33	33
A DM		116						116
A DR		1570						1570
A DT		492		3			13	508
A DU		565						565
A FA		9560					95	9655
A LA		678						678
A ME		114						114
A MO		8452					10	8462
A PI		185						185
A Posibilitate anuala	49.62	2173	0.18			18.85	15	2188
M Posibilitate decenala	9.74	376				139.54	1162	1538
M ANN							35	35
M CA							173	173
M DM							8	8
M DR							3	3
M DT							78	78
M FA							643	643
M GO							10	10
M MO		296					185	185
M PI		61					22	22
M PIN		19					5	5
M Posibilitate anuala	0.97	38				139.54	116	154
O Posibilitate decenala	9.06	372	0.98	2	5.15	60.33	535	909
O FA				1			512	513
O LA		103					4	107
O MO		269		1			1	271
O PI							18	18
O Posibilitate anuala	0.91	37	0.1		0.52	60.33	54	91

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitate amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împ. Comp.sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -				
Nr.	Suprafața					FA	MO	DR	DT	ANN
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE										
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale										
A.1.4. Mobilizarea solului, în u.a. 20, 22D, 47C, 58B, 59, 62, 63A, 63B, 63C, 63D, 65A, 65G, 65I, 67A, 67B, 67C, 144B, 144C, 144D, 155B, pe 8,05 ha;										
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm , în u.a. 145A pe 1,85 ha;										
Total A.1. – 9,90 ha.										
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale										
A.2.1. Receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate, în u.a 64A pe 0,25 ha;										
A.2.2. Descopleșirea semințișurilor, în u.a. 20, 22D, 64A pe 2,90 ha;										
Total A.2. – 3,15 ha.										
TOTAL A. – 13,05 ha.										
B. LUCRARI DE REGENERARE										
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare										
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive										
64A	2.49	4420 4114	8FA 2DT 10 DT 10FA	0,7	0,50	-	-	-	0,50	-
-	2,49	-	Total B.2.3.	-	0,50	-	-	-	0.50	-
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare										
20	0,83	4420 4114	7FA2DR1DT 7DR3DT 10FA	0,4	0,25	-	-	0.17	0.08	-
22	2,76	4420 4114	7FA2DR1DT 7DR3DT 10FA	0,3	0,83	-	-	0.58	0.25	-
66D	0,68	4410 4117	7FA2MO1DT 7FA2MO1DT -	-	0,68	0.47	-	0.14	0.07	-
140	1,00	3730 9821	6ANN2MO2DT 2ANN4MO4DT -	-	0,50	-	0.10	-	0.20	0.20
154A	0,38	3730 9821	6ANN2MO2DT 2ANN4MO4DT -	-	0,15	-	0.06	-	0.06	0.03
155E	0,53	3730 9821	6ANN2MO2DT 2ANN4MO4DT -	-	0,21	-	0.08	-	0.08	0.05
160E	0,58	3730 9821	6ANN2MO2DT 2ANN4MO4DT -	-	0,23	-	0.09	-	0.09	0.05
-	6,76	-	Total B.2.5.	-	2,85	0,47	0,33	0,89	0,83	0,33
-	9,25	-	Total B.2.	-	3,35	0,47	0,33	0,89	1,33	0,33
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare										
B.3.3. Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional										
155C	1,03	4420 4114	7FA2DR1DT 7FA2DR1DT -	-	1,03	0,72	-	0.21	0.10	-
-	1,03	-	Total B.3.2.	-	1,03	0,72	-	0.21	0.10	-
-	1,03	-	Total B.3.	-	1,03	0,72	-	0,21	0,10	-
-	10.28	-	Total B.	-	4.38	1.19	0.33	1.10	1.43	0.33

Unitate amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împ. Comp.sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -					
Nr.	Suprafața					FA	MO	SC	DR	DT	ANN
C. COMPLETARI IN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
24A	2,25	4420 4114	7FA2DR1DT 4FA4DR2DT 10FA	0,4	1,13	0,45	-	-	0,4 5	0,23	-
24B	4,66	4420 41142	7FA2DR1DT 4FA4DR2DT 10FA	0,4	2,33	0,93	-	-	0,9 3	0,47	-
-	6,91	-	Total C.1.	-	3,46	1,38	-	-	1,3 8	0,70	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B) se vor executa în u.a.: 20, 22, 64A, 66D, 140, 154A, 155C, 155E, 160E pe o suprafață de 0,88 ha.											
-	2,06	-	Total C.2.	-	0,88	0,24	0,07	-	0,2 2	0,28	0,07
-	8,97	-	TOTAL C.	-	4,34	1,62	0,07	-	1,6 0	0,98	0,07
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create se va efectua în u.a.: 20, 22, 64A, 66D, 140, 154A, 155C, 155E, 160E pe o suprafață de 4,38 ha.											
TOTAL D.2. – 4,38 ha;											
TOTAL D. – 4,38ha.											

Unitate amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împ. Comp.sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -					
Nr.	Suprafața					FA	MO	SC	DR	DT	ANN
RECAPITULAȚIE											
A.	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale				13.05	-	-	-	-	-	-
B.	Lucrări de regenerare				4,38	1,19	0,33	-	1,1 0	1,43	0,33
C.	Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv				4,34	1,62	0,07	-	1,6 0	0,98	0,07
D.	Îngrijirea culturilor tinere				4,38	-	-	-	-	-	-
	Total de împădurit (B+C)				8,72	2,81	0,40	-	2,7 0	2,41	0,40
	Nr.puieti la ha (mii buc.)				-	5.0	2.0	-	5.0	5.0	5.0
	Nr.total de puieti necesar (mii buc.)				57,80	14,05	16,20	-	13, 5	12,05	2,0
Total puieti necesari = 57,80 mii bucăți											

DT: PAM, CI, FR;
DR: PI, DU, MO.

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE

14.1. Planul instalațiilor de transport

14.2. Planul construcțiilor silvice

14.1. Planul instalațiilor de transport

Pentru deceniul următor nu s-a prevăzut construirea de drumuri forestiere.

14.2. Planul construcțiilor silvice

Pentru deceniul următor nu s-a prevăzut construirea de noi clădiri silvice.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amena- jării	Denumirea S.U.P. (U.P.)	Suprafața [ha]			Proportia speciilor Clasa de producție++	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
1964	UP I Dragoslavele	5481.5	5005.9	-	62FA 24MO 3BRA 1PI 8DT 2DM	55
				372.0	II9 II9 III0 III0 III5 II8	0.76
1974	codru	4189.9	4127.9	-	54FA 34MO 4BR 4DR 4DT	46
				61.7	II9 II9 II9 III0 III8	0.82
	refacere	603.8	603.8	-	64FA 12CA 6ME 6DT 12DM	58
				-	IV0 III0 IV0 II8 IV1	0.73
	necultivabile	500.4	482.2	-	35FA 47MO 13DR 5DT	8
				18.2	IV0 III1 III1 III7	0.80
	Total U.P.	5293.8	5213.9	-	54FA 31MO 3BR 4DR 6DT 2DM	48
				79.9	III1 II9 II9 III0 III3 III7	0.81
1985	„A”- Codru regulat	4261.4	4229.8	31.6	51FA 36MO 3BR 4DR 4DT 2DM	51
				-	III0 II8 II8 II9 III2 III1	0.80
	„H”- protecție	1023.1	1022.6	0.5	49FA 28MO 11PI 10DT 2DM	64
				-	III9 III4 III4 IV2 III9	0.74
	T.D.S.	107.1	-	-	-	-
				-	-	-
	Total U.P.	5391.6	5252.4	32.1	52FA 34MO 3PI 4BR 5DT 2DM	53
				107.1	III1 II9 III2 II8 IV0 III4	0.79
1996	„A”- Codru regulat	4195.5	4187.6	7.9	58FA 31MO 2BR 4DR 4DT 1DM	57
				-	III1 III1 III0 III1 III7 III9	0.79
	„H”- protecție	927.9	927.1	0.8	40MO 39FA 8PI 4DR 8DT 2DM	72
				-	III6 III8 III6 III6 III8 IV1	0.75
	Total U.P.	5240.5	5114.7	8.7	55FA 32MO 2BR 5DR 5DT 1DM	60
				117.1	III2 III2 III1 III3 III7 III9	0.78
2009	„A”- Codru regulat	549.1	544.6	4.5	52FA 30MO 2PI 9DR 7DT	39
				-	III7 III4 III0 III8 IV0	0.80
	„M”- Conservare deosebită	447.3	447.3	-	57FA 17MO 9PI 6DR 10DT 1DM	72
				-	IV0 III5 III7 III8 III9 IV1	0.76
	O”- Terenuri ce vor fi scoase din fond forestier	314.6	314.6	-	80FA 14MO 1PI 2DR 3DT	84
				-	III1 III0 III0 III0 IV0	0.73
	Total U.P.	1442.0	1306.5	4.5	59FA 22MO 4PI 7DR 7DT 1DM	61
				131.0	III6 III4 III5 III0 III9 III7	0.77
2019	„A”- Codru regulat	523.28	523.28	-	52FA 28MO 3LA 2DU 1PI 1CA 1ME 7DR 4DT 1DM	51
				-	III0 III0 III0 III0 III0 IV0 III0 III0 III1 III0	0.89
	„M”- Conservare deosebită	204.83	204.83	-	63FA 13MO 11CA 3PI 3ANN 1PIN 1GO 5DT	84
				-	IV0 III8 IV0 III7 III0 IV0 III5 III6	0.72
	O”- Terenuri ce vor fi scoase din fond forestier	109.47	109.47	-	87FA 8MO 3LA 2PI	87
				-	III1 III0 III0 III0	0.73
	Total U.P.	954.08	837.58	-	52FA 28MO 3LA 2DU 1PI 1CA 1ME 7DR 4DT 1DM	51
				116.50	III0 III0 III0 III0 III0 IV0 III0 III0 III1 III0	0.89
2029	„A”- Codru regulat	523.28	523.28	-	53FA 28MO 3LA 2DU 1PI 1CA 1ME 7DR 4DT	52
				-	III0 III0 III0 III0 III0 III9 III0 III0 III1	0.88
	„M”- Conservare deosebită	204.83	204.83	-	63FA 13MO 11CA 3PI 3ANN 1PIN 1GO 5DT	83
				-	III9 III8 IV0 III7 III0 IV0 III5 III6	0.73
	Total U.P.	844.61	728.11	-	53FA 28MO 3LA 2DU 1PI 1CA 1ME 7DR 4DT	64
				116.50	III0 III0 III0 III0 III0 IV0 III0 III0 III1	0.84
2039	„A”- Codru regulat	523.28	523.28	-	57FA 23MO 3LA 2DU 1PI 1CA 1ME 7DR 5DT	53
				-	III0 III0 III0 III0 III0 III7 III0 III0 III0	0.87
	„M”- Conservare deosebită	204.83	204.83	-	63FA 13MO 11CA 3PI 3ANN 1PIN 1GO 5DT	82
				-	IV0 III8 IV0 III7 III0 IV0 III5 III6	0.74
	Total U.P.	844.61	728.11	-	58FA 22MO 3LA 2DU 1PI 1CA 1ME 7DR 5DT	67
				116.50	III0 III0 III0 III0 III0 IV0 III0 III0 III1	0.83

Fond lemn os total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurire			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indica- toare	Sporul produc- tivității pădu- rilor
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
1096	32280	13100	4450	16450	5500	896.7	681.0	347.4	7.7	-	-
217	6.4	2.6	0.90	126	125						
852	26560	11400	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-
203	6.3	2.7	-	-	-						
153	3340	3870	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	5.5	0.8	-	-	-						
95	2240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	4.4	-	-	-	-						
1046	32140	15270	4690	-	-	755.0	755.0	452.2	7.7	4.2	-
198	6.1	3.2	0.9	-	-						
862	28687	-	-	-	-	113.5	108.2	14.3	-	4.25	-
202	6.7	-	-	-	-						
205	5686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	5.6	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1067	34373	5570	3179	-	-	113.5	108.2	14.3	-	4.25	-
202	6.5	1.31	0.75	-	-						
736.1	28687	9000	-	-	-	-	-	-	-	3.5	100
175	6.8	2.2	-	-	-						
202.6	5251	390	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	5.6	0.4	-	-	-						
938.7	33938	9390	2178	-	-	-	-	-	18.8	3.5	100
183	6.6	1.8	0.4	-	-						
75.3	4181	50	652	-	-	-	-	-	-	3.2	-
138	7.7	0.1	1.2	-	-						
90.6	2520	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-
203	5.6	-	0.3	-	-						
81.7	1812	1000	46	-	-	-	-	-	-	3.2	-
260	5.8	3.2	0.1	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247.6	8513	1050	842	54	772	10.9	1.2	-	18.8	3.2	-
190	6.5	0.8	0.6	0.1	0.6						
157.2	5087	132	2175	-	-	-	-	-	-	4.9	100
300	9.7	0.3	4.2	-	-						
45.5	956	115	38	-	-	-	-	-	-	-	-
222	4.7	0.6	0.2	-	-						
31.2	525	300	37	-	-	-	-	-	-	3.2	-
285	4.8	2.7	0.3	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233.9	6568	547	2250	-	-	-	-	-	30.2	4.9	100
279	7.8	0.6	2.7	-	-						
185.0	4481	141	1813	-	-	-	-	-	-	4.9	100
354	8.6	0.3	3.5	-	-						
53.5	1024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	5.0	-	-	-	-						
238.5	5505	141	1813	-	-	-	-	-	30.2	4.9	100
328	7.6	0.2	2.5	-	-						
212.3	3875	142	1451	-	-	-	-	-	-	4.9	100
402	8.7	0.3	2.8	-	-						
63.7	1092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	5.3	-	-	-	-						
276.0	4967	142	1451	-	-	-	-	-	30.2	4.9	100
379	6.8	2.6	2.0	-	-						

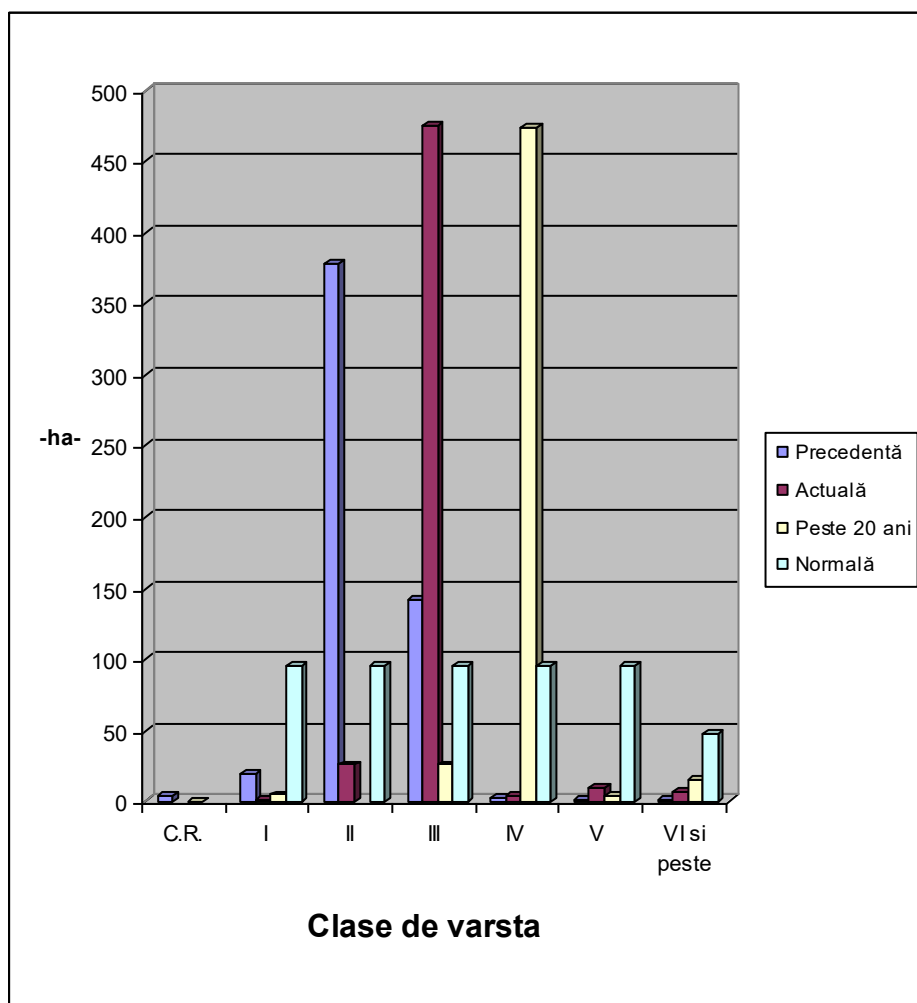
Anul amena- jării	Denumirea S.U.P. (U.P.)	Suprafața [ha]			Proportia speciilor Clasa de producție++	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
Viitor	„A”- Codru regulat	523.28	523.28	-	70FA 20DR 10DT	55
				-	III0 III0 III0	0.85
	„M”- Conservare deosebită	204.83	204.83	-	68FA 12MO 2ANN 7DR 11DT	80
				-	III9 III6 III8 IV0 III9	0.80
	Total U.P.	844.61	728.11	-	69FA 4MO 1ANN 16DR 10DT	70
				116.50	III2 III2 III2 III2 III2	0.84

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurire			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indica-toare	Sporul produc-tivității pădu-rilor
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Total	Din care :				
							Cu răși-noase	În arbo-rete de refăcut			
Volum mediu la ha [m³/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	%	%	ha			m/ha	m³/an/ ha	%
179.8	3269	2179	1090	-	-	-	-	-	-	4.9	100
343	7.3	4.9	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
63.9	1161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243.7	5007	2564	1282	-	-	-	-	-	30.2	4.9	100
335	6.9	3.5	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P. „A”

Vechiul amenajament	Suprafața (ha)	Noul amenajament	Suprafața (ha)
Pădure în producție	544,60	Pădure în producție	523,28
Terenuri destinate împăduririi	4.5	Terenuri destinate împăduririi	-
TOTAL	549,10	TOTAL	523,28

Cls. de vârstă	CR	I	II	III	IV	V	VI>
Precedentă	4.5	19.9	378.0	141.3	3.2	1.4	0.8
Actuală	-	1.81	25.77	475.16	4.32	9.62	6.60
Peste 20 ani	-	4.69	0	25.77	473.31	4.32	15.19
Normală	-	95.14	95.14	95.14	95.14	95.14	47.57



PARTEA A III-A
EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

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

16.1.1 Descriere parcelara

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	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	
2 A 2.40 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4182 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 600 - 760 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 PI COMP.TEL: 6FA 2 CA 2 PI SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA CA PI	6 2 2	IN IN P	110 80 80	44 30 36	23 17 22	4 4 4		.6 .5 .4	RN RN NEC	N N N	0.48 0.16 0.16	184 32 68	442 77 163	2.2 0.8 0.6		
														T O T A L			110			4				0.8	284	682	3.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M RE GE	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	
2 C 3.97 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 600 - 800 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PI COMP.TEL: 9MO 1 PI SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO PI	9 1	P P	45 45	22 22	18 17	3 3		.3 .4	NEC NEC	N N	0.81 0.09	306 25	1215 99	11.6 0.8		
														T O T A L			45			3				0.9	331	1314	12.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M RE GE	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	
2 D 0.95 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 PI 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8PI 1 FA 1 CA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI FA CA	8 1 1	P IN IN	80 80 80	32 26 26	22 22 20	3 3 4		.4 .5 .5	NEC RN RN	N N N	0.56 0.07 0.07	239 25 18	227 24 17	2.9 0.6 0.3		
														T O T A L			80			3				0.7	282	268	3.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M RE GE	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	
2 E 2.87 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4182 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 4 PI 4 PIN 2 MO COMP.TEL: 4PI 4 PIN 2 MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														PI PIN MO	4 4 2	P P P	40 40 40	20 20 20	12 12 13	4 4 4	M M M	.4 .4 .3	NEC NEC NEC	N N N	0.36 0.36 0.18	57 57 42	164 164 121	2.5 2.2 1.9		
														T O T A L			40			4				0.9	156	449	6.6			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MO.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	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	
2 F 0.80 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 600 - 800 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PI COMP.TEL: 9MO 1 PI SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO PI	9 1	P P	45 45	22 22	18 17	3 3		.3 M	.4 NEC	NEC N	N N	0.72 0.08	272 23	218 18	10.3 0.7	
														T O T A L			45			3				0.8	295	236	11.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	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		
2R 0.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 600 - 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
														T O T A L																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	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		
3 B 0.85 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4191 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 600 - 720 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 PIN 2 PI COMP.TEL: 8PIN 2 PI SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PIN PI	8 2	P P	45 45	20 20	13 13	4 4		.3 M	.3 NEC	NEC N	N N	0.64 0.16	115 29	98 25	3.9 1.1	
														T O T A L			45			4				0.8	144	123	5.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	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		
3A 0.86 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
														T O T A L																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 0.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-normala 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.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	10	IN	75	28	22	3		.5	RN	N	0.80	286	192	7.3	
														T O T A L			75			3				0.8	286	192	7.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 0.78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4182 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 CA COMP.TEL: 4FA 6 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA CA	3 7	LT LT	85 85	28 22	22 20	4 4	M M	.5 .4	RN RN	N N	0.21 0.49	75 124	59 97	1.4 2.2	
														T O T A L			85			4				0.7	199	156	3.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 A 15.28 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 600 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA CA DT	5 4 1	LT LT LT	80 80 80	34 28 32	23 20 21	3 4 3	 M M	.5 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.35 0.28 0.07	134 71 19	2048 1085 290	3.0 1.3 0.4	
														T O T A L			80			3				0.7	224	3423	4.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 B 1.01 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA CA DT	8 1 1	LT LT LT	80 80 80	36 26 32	23 20 21	3 4 3	 M M	.5 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.56 0.07 0.07	215 18 19	217 18 19	4.9 0.3 0.4	
														T O T A L			80			3				0.7	252	254	5.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MO.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM, PLT.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: PAM, FR, GO.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: PAM, FR, GO.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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					
																									0.35	134	667	3.0					
																									0.35	88	438	1.7					
9 C 4.98 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 6FA 4 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			80			3					0.7	222	1105	4.7					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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					
																									TOTAL								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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					
																									TOTAL								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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					
																									TOTAL								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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					
																									TOTAL								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO, PAM, FR.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Pășune. Pe 0,5S regenerare de FA, CA, GO și subarboret de alun.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Rețea de înaltă tensiune.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren împrejmuit de către persoane fizice, fânețe.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
11M 3.34 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									T O T A L				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
12 3.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 660 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 FA 2 DT COMP.TEL: 5CA 3 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.6 PE 0.1S fisii DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									CA FA DT	5 3 2	LT LT LT	90 90 90	28 36 32
T O T A L																	90			3				0.7	209	732	3.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
13 2.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 660 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 GO 2 CA COMP.TEL: 2FA 5 GO 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									FA GO CA	4 4 2	LT LT LT	95 95 95	36 36 28
T O T A L																	95			3				0.8	289	578	4.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
14 A 1.62 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 660 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 4 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									FA CA DT	4 5 1	LT LT LT	95 95 95	36 28 30
T O T A L																	95			3				0.8	262	425	4.2		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren împrejmuit de către persoane fizice, fânețe.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: TE. DT: GO, PAM, FR, CI, JU.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: TE, ME, JU. Nuieliș de FA și CA pe 0,2S.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: PAM, JU.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 B 1.01 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 5FA 5 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA CA	5 5	LT LT	95 95	36 28	24 20	3 4	M M	.5 .5	RN RN	N N	0.35 0.35	144 88	145 89	2.6 1.3	
TOTAL																	95			3					0.7	232	234	3.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14R 0.76 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 A 0.91 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 620 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA GO FA DT	6 2 1 1	LT P IN IN	90 90 90 90	28 32 34 28	20 21 24 20	4 3 3 3		.4 .5 .5 .5	RN NEC RN RN	N N N N	0.42 0.14 0.07 0.07	106 47 29 18	96 43 26 16	1.7 0.8 0.6 0.3	
TOTAL																	90			3					0.7	200	181	3.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 B 2.53 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA GO FA DT	6 2 1 1	LT P IN IN	90 90 90 90	26 30 32 28	20 21 24 20	4 3 3 3		.4 .5 .5 .5	RN NEC RN RN	N N N N	0.42 0.14 0.07 0.07	106 47 29 18	268 119 73 46	1.7 0.8 0.6 0.3	
TOTAL																	90			3					0.7	200	506	3.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: JU.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Rețea de înaltă tensiune.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: JU. DT: PAM, FR, CI.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 A 15.06 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 620 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 CA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.6 PE 0.3S fisii DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	5	LT	95	36	25	3		.6	RN	N	0.35	154	2319	2.6	
														CA	4	LT	95	28	21	4	M	.5	RN	N	0.28	76	1145	1.0	
														DT	1	IN	95	32	24	3	M	.5	RN	N	0.07	23	346	0.3	
														T O T A L			95			3					0.7	253	3810	3.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 B 0.39 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PI	10	P	40	22	16	3		.3	NEC	N	0.80	206	80	7.5	
														T O T A L			40			3					0.8	206	80	7.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
17 A 0.19 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4210 TP: 4182 SOL: 1401 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 890 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PI	10	P	80	24	14	4		.3	NEC	S	0.70	143	27	2.7	
														T O T A L			80			4					0.7	143	27	2.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
17 G 1.07 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4210 TP: 4182 SOL: 1401 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PI	10	P	35	10	5	5		.2	NEC	S	0.40	16	17	1.8	
														T O T A L			35			5					0.4	16	17	1.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MO, PI, TE. DT: PAM, FR, JU. Rari preexistenți de FA cu diametre mai mari de 50 cm și înălțimi mai mari de 25 m.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
O platformă de beton de circa 200 m².									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren neproductiv și carieră.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
17M 23.56 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 - 1050 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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
20 0.83 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														FA	10	IN	100	32	24	3		.5	RN	N	0.20	82	68	1.4	
TOTAL																	100			3					0.2	82	68	1.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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
22 C 3.52 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														FA	10	IN	75	26	21	3		.5	RN	N	0.70	233	820	6.4	
TOTAL																	75			3					0.7	233	820	6.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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
22 D 2.76 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														FA MO	9 1	IN P	65 65	24 24	22 22	3 3		.4 .3	RN NEC	N S	0.27 0.03	97 15	268 41	2.6 0.4	
TOTAL																	65			3					0.3	112	309	3.0	

[illegible][illegible][illegible][illegible]

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 B 0.76 HA GF: 1 - 2L SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 850 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 SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	9	IN	75	24	22	3		.4	RN	N	0.63	226	172	5.7	
														MO	1	P	60	24	22	3	M	.3	NEC	N	0.07	35	27	0.9	
TOTAL																	75				3				0.7	261	199	6.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 D 5.15 HA GF: 1 - 2L SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 940 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	7	IN	5			3			RN	N	0.28			0.3	
														MO	3	IN	5			3	M		RN	N	0.12			0.2	
TOTAL																	5			3				0.4			0.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 A 2.25 HA GF: 1 - 2L SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	10	IN	5			3			RN	N	0.40			0.5	
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 B 4.66 HA GF: 1 - 2L SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1150 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	10	IN	5			3			RN	N	0.40			0.5	
														TOTAL															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

Dis: PLT, ME, SAC.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

[illegible]

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
26 C 3.19 HA GF: 1 - 2L SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 650 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 LA COMP.TEL: PI SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 60 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PI	8	P	45	18	14	3		.3	NEC	N	0.64	131	418	5.8	
														LA	2	P	45	20	15	3	M	.3	NEC	N	0.16	37	118	2.3	
														T O T A L			45			3				0.8	168	536	8.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
26 E 9.27 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 660 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	10	LT	110	44	25	3		.5	RN	N	0.70	308	2855	4.1	
														T O T A L			110			3				0.7	308	2855	4.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
39M 7.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/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
40M 9.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														T O T A L															

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RE GE	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		
42M 1.83 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RE GE	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		
44M 4.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RE GE	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		
47 C 11.83 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 2 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	10	LT	110	42	26	3		.6	RN	N	0.70	328	3880	4.1		
TOTAL																	110			3					0.7	328	3880	4.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RE GE	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		
47 D 0.98 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO FA	6 4	P IN	10 10	4 4	3 4	3 3		.2 .3	NEC RN	N N	0.54 0.36	10 8	10 8	1.8 0.9		
TOTAL																	10			3					0.9	18	18	2.7		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
47M 13.99 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/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		
56 A 2.91 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 760 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	LT	110	36	24	4		.5	RN	N	0.70	288	838	3.2			
														T O T A L			110			4					0.7	288	838	3.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
56 C 1.18 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	LT	120	38	24	4		.5	RN	N	0.70	288	340	2.7			
														T O T A L			120			4					0.7	288	340	2.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
57 1.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 860 - 950 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 SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	IN	25	12	11	3		.3	RN	N	0.70	86	138	5.0			
														T O T A L			25			3					0.7	86	138	5.0			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Regenerare de FA cu D= 4 cm și H = 4m. Consistența de 0,9.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Rari preexistenți de FA.									
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
58 A 3.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	LT	130	40	25	4		.5	RN	N	0.70	308	930	2.2	
														T O T A L			130			4					0.7	308	930	2.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
58 B 0.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	LT	130	40	25	4		.5	RN	N	0.70	308	136	2.2	
														T O T A L			130			4					0.7	308	136	2.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
58R 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1005 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/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
59 2.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	LT	130	42	24	4		.6	RN	N	0.70	288	651	2.2	
														T O T A L			130			4					0.7	288	651	2.2	

[illegible][illegible][illegible]

Rețea de înaltă tensiune.

[illegible]

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
60 3.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M LITIERA: continua-normala 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.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	10	IN	90	30	24	3		.5	RN	N	0.70	288	890	5.5	
														T O T A L			90			3					0.7	288	890	5.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
61 B 5.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 680 - 840 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														MO	9	P	45	20	16	3		.3	NEC	N	0.81	257	1478	11.6	
														LA	1	P	45	22	16	3	M	.3	NEC	N	0.09	23	132	1.3	
														T O T A L			45			3					0.9	280	1610	12.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
61 C 0.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														MO	8	P	45	20	16	3		.3	NEC	N	0.64	203	53	9.2	
														LA	2	P	45	22	16	3	M	.3	NEC	N	0.16	41	11	2.3	
														T O T A L			45			3					0.8	244	64	11.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
61M 4.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
61R 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
62 6.52 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 700 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									FA	10	LT	110	
														TOTAL			110			5					0.7	199	1297	2.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
63 A 7.18 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 800 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									FA	10	LT	125	
														TOTAL			125			5					0.7	216	1551	1.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
63 B 5.70 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									FA	10	IN	140	
														TOTAL			140			3					0.7	349	1989	2.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, FR, PAM, PLT.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FR, PAM, CA. Nuieliș de FA pe 0,2S.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	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 6.10 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 800 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	10	LT	125	34	20	5		.5	RN	S	0.70	216	1318	1.8	
T O T A L																	125			5					0.7	216	1318	1.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	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 D 2.96 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 900 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	10	LT	125	36	22	4		.5	RN	N	0.70	251	743	2.5	
T O T A L																	125			4					0.7	251	743	2.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	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	
64 A 2.49 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret put. incendiat Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	10	IN	110	36	25	3		.5	RN	S	0.30	132	329	0.1	
T O T A L																	110			3					0.3	132	329	0.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	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	
64 B 3.72 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 920 - 1050 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.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	10	IN	70	26	21	3		.5	RN	N	0.80	266	990	7.6	
T O T A L																	70			3					0.8	266	990	7.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, FR, PAM, PLT.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Dis: PAM, ULM, MO. Consistență variabilă K= 0,1-0,5.									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Preexistenți de FA cu diametre mai mari de 60 cm și înălțimi mai mari de 27 m.									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
64 C 37.77 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	10	IN	110	38	26	3		.6	RN	N	0.80	375	14164	4.6		
TOTAL																	110			3					0.8	375	14164	4.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
64N 16.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 - 1400 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
65 A 3.02 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														FA	10	LT	100	40	21	4		.5	RN	N	0.80	266	803	4.3		
TOTAL																	100			4					0.8	266	803	4.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
65 B 5.02 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 700 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 LA COMP.TEL: 7MO 3 PLA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO LA	7 3	P P	35 35	16 18	14 15	3 3		.3 .3	NEC NEC	N N	0.63 0.27	165 62	828 311	8.8 3.8		
TOTAL																	35			3					0.9	227	1139	12.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: BR, PAM.. Preexistenți de FA cu diametre mai mari de 60 cm și înălțimi mai mari de 27 m.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Stâncărie cu regenerare de MO și FA pe 0,3S.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM.. Preexistenți de FA cu diametre mai mari de 60 cm.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, ME, SAC.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65 C 2.73 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 700 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 LA COMP.TEL: 7MO 3 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	7	P	35	18	15	3		.3	NEC	N	0.63	181	494	8.8	
														LA	3	P	35	18	15	3	M	.3	NEC	N	0.27	62	169	3.8	
														T O T A L			35			3				0.9	243	663	12.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65 D 13.77 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 1250 M LITIERA: continua-normala 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.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declI)														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	10	IN	100	40	25	3		.6	RN	N	0.80	352	4847	5.4	
														T O T A L			100			3				0.8	352	4847	5.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65 E 11.35 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 50 G ALTITUDINE: 950 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	10	IN	120	36	19	5		.4	RN	S	0.60	171	1941	1.8	
														T O T A L			120			5				0.6	171	1941	1.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65 F 1.12 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-normala 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.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declI)														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	10	IN	100	40	25	3		.6	RN	N	0.80	352	394	5.4	
														T O T A L			100			3				0.8	352	394	5.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, ME, SAC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MO, PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65 G 0.68 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	10	LT	100	40	21	4		.5	RN	N	0.80	266	181	4.3	
														T O T A L			100			4					0.8	266	181	4.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65 H 1.31 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														MO	7	P	35	16	14	3		.3	NEC	N	0.63	165	216	8.8	
														LA	3	P	35	18	15	3	M	.4	NEC	N	0.27	62	81	3.8	
														T O T A L			35			3					0.9	227	297	12.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65 I 3.32 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	10	LT	100	40	21	4		.5	RN	N	0.70	233	774	3.8	
														T O T A L			100			4					0.7	233	774	3.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
66 A 0.39 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 660 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 LA COMP.TEL: 10LA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														LA	10	P	40	22	17	3		.3	NEC	N	0.80	232	90	11.3	
														T O T A L			40			3					0.8	232	90	11.3	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, ME.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM.. Preexistenți de FA cu diametre mai mari de 60 cm.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: ME.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
66 B 2.02 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 660 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	10	P	50	24	18	3		.4	NEC	N	0.90	339	685	12.7	
														T O T A L			50			3					0.9	339	685	12.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
66 C 0.88 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 660 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PI	10	P	50	24	19	3		.4	NEC	N	0.90	303	267	7.8	
														T O T A L			50			3					0.9	303	267	7.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
66 D 0.68 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 660 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 ME COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														ME	10	IN	80	34	19	4		.4	RN	S	0.60	139	95	2.1	
														T O T A L			80			4					0.6	139	95	2.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
66 E 1.48 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 660 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 ME 1 DT COMP.TEL: 8CA 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.6 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														CA	4	LT	80	24	19	4	M	.4	RN	N	0.28	66	98	1.3	
														CA	4	LT	25	8	8	4	M	.3	RN	N	0.28	17	25	2.0	
														ME	1	LT	25	12	8	4	M	.3	RN	N	0.07	3	4	0.4	
														DT	1	LT	25	10	8	4	M	.3	RN	N	0.07	4	6	0.5	
														T O T A L			25			4					0.7	90	133	4.2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

Dis: FA

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

Dis: CI, PAM, FA.

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
67 A 12.64 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 860 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 10% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	IN	125	38	21	4		.4	RN	S	0.70	233	2945	2.5		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			125			4				0.7	233	2945	2.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
67 B 4.31 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	IN	125	38	21	4		.5	RN	S	0.70	233	1004	2.5		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			125			4				0.7	233	1004	2.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
67 C 1.14 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	IN	125	38	21	4		.5	RN	S	0.70	233	266	2.5		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			125			4				0.7	233	266	2.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
67N 16.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1100 - 1250 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LUCRARI PROP.:														T O T A L																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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																										
139 1.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 650 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 LA 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO LA FA	8 1 1	P P IN	40 40 40	22 24 18	17 17 16	3 3 3		.3 M .4 M .4	NEC NEC RN	N N N	0.72 0.09 0.09	250 26 20	488 51 39	10.2 1.3 0.9	
T O T A L														40				3				0.9	296	578	12.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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																										
140 1.00 HA GF: 1 - 2A 1E SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 600 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 6ANN 2 MO 2 DT SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														ANN	10	IN	40	24	15	3		.4	RN	N	0.20	47	47	0.6	
T O T A L														40				3				0.2	47	47	0.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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																										
141 26.42 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 600 - 810 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 PI 2 FA COMP.TEL: 6MO 2 PI 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO PI FA	6 2 2	P P IN	45 45 45	20 20 16	16 16 15	3 3 3		.3 M .4 M .4	NEC NEC RN	N N N	0.54 0.18 0.18	171 46 36	4518 1215 951	7.7 1.6 1.8	
T O T A L														45				3				0.9	253	6684	11.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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																										
142 A 11.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 700 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 LA 1 MO COMP.TEL: 6FA 3 LA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA LA MO	6 3 1	IN P P	35 35 35	14 20 16	13 17 14	3 3 3		.4 M .4 M .3	RN NEC NEC	N N N	0.54 0.27 0.09	86 78 24	966 876 270	5.2 3.8 1.3	
T O T A L														35				3				0.9	188	2112	10.3				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, ME.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Goluri în arboret. Lăstari de ANN pe 0,2S.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, ME, PLT.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: BR, CA, PLT.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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	
142 B 10.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 740 - 930 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										FA DR DT	8 1 1	IN P IN	30 20 20	12 12 12	11 10 10	3 3 3		.3 .2 .3	RN NEC RN	N N N	0.72 0.09 0.09	89 11 8	977 121 88	6.3 0.7 0.8	
TOTAL										30					3				0.9	108	1186	7.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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	
143 2.97 HA GF: 1 - 2A 2B SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0401 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 ANN 2 AN COMP.TEL: 6ANN 2 MO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ANN AN	8 2	IN IN	40 40	28 28	15 15	3 3		.4 .4	RN RN	N N	0.56 0.14	130 33	386 98	1.8 0.4	
TOTAL										40					3				0.7	163	484	2.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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	
144 A 50.10 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 600 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 DT COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA MO DT	5 4 1	IN P IN	50 50 50	20 26 18	16 17 15	4 4 4		.4 .3 .4	RN NEC RN	N N N	0.40 0.32 0.08	88 111 13	4409 5561 651	3.3 3.5 0.6	
TOTAL										50					4				0.8	212	10621	7.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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	
144 B 0.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 790 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE										FA CA DT	8 1 1	IN IN IN	120 90 90	30 24 28	23 18 18	4 4 4		.5 M M	RN RN RN	N S S	0.64 0.08 0.08	288 48 33	253 42 29	2.5 0.3 0.3	
TOTAL										120					4				0.8	369	324	3.1			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, ANN. DR: MO, LA, PI. DT: CA, ME. Spre culme diametrele și înălțimile sunt mai mici.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, CA. Mici goluri în arboret. Consistența variabilă K= 0,5-0,7.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, ANN. DT: CA, CI, ME.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: ULM, CI, PAM, ANN. Consistența variabilă K= 0,7-0,9.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
144 C 1.48 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 730 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	10	IN	120	44	23	4		.5	RN	N	0.70	269	398	2.7	
T O T A L														120			4				0.7	269	398	2.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
144 D 4.64 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 600 - 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA CA	7 3	IN IN	120 90	42 34	23 19	4 4		.6 .5	RN RN	N N	0.56 0.24	215 56	998 260	2.2 1.0	
T O T A L														120			4				0.8	271	1258	3.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
145 A 1.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 SC 3 CA 1 ANN 1 FA COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC CA ANN FA	5 3 1 1	P IN IN IN	45 30 30 30	30 16 26 24	20 15 15 16	4 4 4 4		.4 .4 .4	NEC RN RN RN	S N N N	0.40 0.24 0.08 0.08	110 71 33 26	204 131 61 48	0.1 1.8 0.3 0.5	
T O T A L														45			4				0.8	240	444	2.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
145 B 30.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO FA DT	7 2 1	P IN IN	45 45 45	24 22 22	21 23 20	3 3 3		.3 .4 .4	NEC RN RN	N N N	0.63 0.18 0.09	296 69 23	9016 2102 701	9.0 1.8 0.8	
T O T A L														45			3				0.9	388	11819	11.6					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, ANN.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM, ANN.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MO (2 m³/ha) și ME (4 m³/ha).									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: ANN, PLT, LA. DT: CA, CI, ME.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
145 C 1.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	10	LD	5	4	4	4		.3	NEC	N	0.90	11	20	4.3	
														TOTAL			5			4					0.9	11	20	4.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
145 D 3.00 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	2	IN	100	42	21	4	M	.5	RN	S	0.14	47	141	0.8	
														FA	8	IN	60	20	16	4		.4	RN	N	0.56	123	369	4.6	
TOTAL			60			4					0.7	170	510	5.4															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
145A1 0.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
145A2 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
146 33.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 770 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA DR DT	8 1 1	IN P IN	50 50 50	20 24 18	19 20 17	3 3 3		.5 4 5	RN NEC RN	N N N	0.72 0.09 0.09	205 33 18	6945 1118 610	7.3 0.8 0.7	
T O T A L																3					0.9	256	8673	8.8					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
147 36.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 770 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 DR 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA DR DT	7 2 1	IN P IN	45 45 45	18 22 18	17 18 17	3 3 3		.4 4 4	RN NEC RN	N N N	0.63 0.18 0.09	152 56 18	5478 2018 649	6.4 1.6 0.8	
T O T A L																3					0.9	226	8145	8.8					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
148 37.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 770 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 DR 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA DR DT	7 2 1	IN P IN	50 50 50	20 24 18	19 20 17	3 3 3		.5 4 4	RN NEC RN	N N N	0.63 0.18 0.09	180 66 18	6775 2484 678	6.4 1.6 0.7	
T O T A L																3					0.9	264	9937	8.7					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
149 A 39.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 ME 1 PLT 1 DR COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA ME PLT DR	7 1 1 1	IN IN IN P	45 45 45 45	20 24 26 22	18 18 19 18	3 3 3 3		.5 5 5 4	RN RN RN NEC	N N N N	0.63 0.09 0.09 0.09	165 19 20 28	6564 756 796 1114	6.4 0.6 0.5 0.8	
T O T A L																3					0.9	232	9230	8.3					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DR: MO, DU, PI, LA. DT: PAM, FR, CA, ME.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DR: MO, DU, PI, LA. DT: PAM, FR, CA, ME.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DR: MO, DU, PI, LA. DT: PAM, CA, ME.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DR: MO, PI. Dis: ANN.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
149 B	0.39 HA	GF: 1 - 2A	SUP: M	TS: 3730	TP: 9821	SOL: 0401	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: NV	INC: 20 G	ALTITUDINE: 700 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: echien	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														ANN	10	IN	45	22	15	3		.4	RN	N	0.70	163	64	2.2	
														TOTAL														45	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
149 C	1.05 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 4420	TP: 4114	SOL: 3101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: NV	INC: 28 G	ALTITUDINE: 700 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asperula-Dentaria echien	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	10	P	55	26	22	3		.4	NEC	N	0.80	401	421	10.7	
														TOTAL														55	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
149 D	4.52 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 4420	TP: 4114	SOL: 3101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: NV	INC: 30 G	ALTITUDINE: 720 - 870 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asperula-Dentaria echien	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	9	P	55	26	22	3		.4	NEC	N	0.81	406	1835	10.9	
														FA	1	IN	55	20	19	3	M	.5	RN	N	0.09	26	118	0.9	
TOTAL														55			3				0.9	432	1953	11.8					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
150	28.59 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 4420	TP: 4114	SOL: 3101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: V	INC: 27 G	ALTITUDINE: 620 - 920 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asperula-Dentaria echien	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	5	P	55	26	22	3		.4	NEC	N	0.45	225	6433	6.0	
														FA	4	IN	55	20	19	3	M	.5	RN	N	0.36	103	2945	3.7	
DT	1	IN	55	20	18	3	M	.4	RN	N	0.09	20	572	0.7															
TOTAL														55			3				0.9	348	9950	10.4					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

Dis: FA, CA.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

Dis: CA, ME, PLT, ANN.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

DT: CA, ME, PAM.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
151 53.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 620 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					FA MO	6 4	IN P	55 55	22 26
T O T A L										55				3				0.9	360	19418	10.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
152 A 50.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 600 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 DR COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					FA MO DR	5 4 1	IN P P	45 45 45	20 24 26
T O T A L										45				3				0.9	333	16850	10.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
152 B 7.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 840 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 2 LA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																					MO FA LA	6 2 2	P IN P	55 55 55	26 22 28
T O T A L										55				3				0.9	387	3019	11.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
153 42.79 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 600 - 940 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 LA 1 DU COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 LA 1 DU SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					FA MO LA DU	5 3 1 1	IN P P P	50 50 50 50	20 26 26 30
T O T A L										50				3				0.9	342	14634	10.9				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM, LA, CA, ME, PLT.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: ME, PAM, ANN, CA. DR: LA, DU, PI.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: DU, CA, ME.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, ME, PLT.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
154 A 0.38 HA GF: 1 - 2A 1E SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 ANN 2 AN COMP.TEL: 6ANN 2 MO 2 DT SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										ANN	8	IN	40	28	17	3		.4	RN	N	0.40	107	41	1.3	
										AN	2	IN	40	30	18	3	M	.4	RN	N	0.10	29	11	0.3	
										T O T A L			40			3					0.5	136	52	1.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
154 B 40.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 570 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 1 LA 1 DU COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	4	IN	55	20	19	3	M	.4	RN	N	0.36	103	4191	3.7	
										MO	4	P	55	26	20	3	M	.3	NEC	N	0.36	158	6429	4.8	
										LA	1	P	55	28	19	3	M	.3	NEC	N	0.09	32	1302	1.2	
										DU	1	P	55	36	24	3	M	.4	NEC	N	0.09	52	2116	1.2	
										T O T A L			55			3					0.9	345	14038	10.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
154A 0.42 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
155 A 33.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 570 - 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 DR COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	6	IN	55	20	19	3		.4	RN	N	0.54	154	5097	5.6	
										MO	2	P	55	28	22	3	M	.3	NEC	N	0.18	90	2979	2.4	
										DR	2	P	55	28	22	3	M	.3	NEC	N	0.18	77	2549	1.5	
										T O T A L			55			3					0.9	321	10625	9.5	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLA. Goluri în arboret. Consistența variabilă K= 0,4-0,7.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PI, SC.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Poiană, pășune. Pe 0,3S SA în scaun.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLA spre râu. DR: DU, LA, PIN.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
155 B 1.82 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 570 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PIN 1 ANN COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	1	IN	160	58	25	4	M	.5	RN	N	0.07	31	56	0.2	
														FA	7	IN	110	26	23	4		.6	RN	N	0.49	188	342	2.3	
														PIN	1	P	100	36	22	4	M	.5	NEC	N	0.07	30	55	0.2	
														ANN	1	IN	100	36	19	4	M	.5	RN	N	0.07	22	40		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			110			4				0.7	271	493	2.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
155 C 1.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PIN COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 60 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PIN	10	P	100	46	26	3		.4	NEC	N	0.90	438	451	4.0	
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L			100			3				0.9	438	451	4.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
155 D 0.29 HA GF: 1 - 2A 1E SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 580 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 10ANN SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ANN	10	IN	55	24	18	3		.4	RN	N	0.70	201	58	1.8	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			55			3				0.7	201	58	1.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
155 E 0.53 HA GF: 1 - 2A 1E SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 ANN 2 AN COMP.TEL: 6ANN 2 MO 2 DT SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ANN	8	IN	40	28	17	3		.4	RN	N	0.40	107	57	1.3	
														AN	2	IN	40	30	18	3	M	.4	RN	N	0.10	29	15	0.3	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														T O T A L			40			3				0.5	136	72	1.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, CI, FA, ANN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: AN, PLEA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Goluri bîn arboret.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
156C 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														T O T A L															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
158N 1.35 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														T O T A L															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
160 0.58 HA GF: 1 - 2A 1E SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 6ANN 2 MO 2 DT SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														ANN	10	IN	40	28	15	3		.5	RN	N	0.50	116	67	1.6	
														T O T A L			40			3				0.5	116	67	1.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
162 2.86 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 CA 2 GO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 5CA 2 GO 2 FA 1 DT SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA GO FA DT	5 2 2 1	LT P IN IN	80 80 80 80	26 28 28 30	19 20 19 20	4 4 4 4		.5 M M M	.5 NEC RN RN	N N N N	0.35 0.14 0.14 0.07	82 44 40 18	235 126 114 51	1.7 0.7 1.0 0.3	
														T O T A L			80			4				0.7	184	526	3.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Canton silvic și curte. Fundația din piatră, pereții din lemn, acoperișul din șită. Stare proastă.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Prundiș. Pe 0,1S regerere de ANN și AN.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistența variabilă K= 0,4-0,6.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: TE. DT: PAM. JU.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
163 3.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4182 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	5	IN	75	26	22	4	M	.5	RN	N	0.35	125	456	2.6	
														CA	5	IN	75	22	20	4	M	.5	RN	N	0.35	88	321	1.8	
														TOTAL			75			4				0.7	213	777	4.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
164D 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
165D 1.62 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 660 - 950 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
166D 1.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 660 - 950 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT. Consistența variabilă K= 0,7-0,8.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum forestier Valea Runcului cu lungimea de 1,3 km (0,9 km predat la obște și 0,4 km la stat).									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum forestier Valea Frasinului cu lungimea de 2,7 km.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum auto forestier Valea Luncii cu lungimea de 2,4 km.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
167D SOL: ALTITUDINE: 850 - 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
168D SOL: ALTITUDINE: 750 - 1150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
169D SOL: ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
170D SOL: ALTITUDINE: 700 - 1250 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	TOTAL															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum auto forestier Ghimbav cu lungimea de 3,0 km.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum auto forestier Valea Caselor cu lungimea de 6 km (2,0 km predat la obște și 4,0 km la stat).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum auto forestier Valea Iuzii cu lungimea de 0,8 km.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum auto forestier Richitiș-Roșu cu lungimea de 3,7 km (3,4 km predat la obște și 0,3 km la stat).									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G 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	
171D 0.60 HA GF:																														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum auto forestier Valea Hotarului cu lungimea de 2,5 km (1,5 km predat la obște și 1,0 km la stat).									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum auto forestier Valea Olăneasa 1 (la stat) și Valea Olăneasa 2 (la obște) cu lungimea de 3,0 km .									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Fostă pepinieră. Teren cu construcții ale persoanelor fizice.									

16.1.2. Evidența arboretelor inventariate

Tabelul 16.1.2.1.

U.A	Suprafața -ha-	Metoda de inventariere	Suprafața inventariată -ha-	Volum la hectar -m ³ /ha-
64A	2.49	Integral	2.49	132
64C	37.77	Cercuri 500mp		375
144B	0.88	Integral	0.88	369
145A	1.85	Integral	1.85	240
155C	1.03	Integral	1.03	438

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

162.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

D.S. Argeș		O.S.: Câmpulung		U.P. I	
C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A		Suprafata (Ha)			Total
		GRF. I	GRF. II		
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi		220.84	616.74		837.58
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale		16.01	616.74		632.75
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 7 12 13 23 B 26 C 47 C 47 D 57 58 A 58 B 59 60 61 B 61 C 63 B 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 65 C 65 D 65 F 65 G 65 H 65 I 139 141 142 A 142 B 144 B 145 A 145 B 145 C 146 147 148 149 A 149 C 149 D 150 151 152 A 152 B 153 154 B 155 A 155 C 163		3.95	616.74		620.69
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala					
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 23 D 24 A 24 B		12.06			12.06
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		204.83			204.83
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 2 A 2 C 2 D 2 E 2 F 3 B 8 9 A 9 B 9 C 14 A 14 B 15 A 15 B 16 A 16 B 17 A 17 G 20 22 C 22 D 26 E 56 A 56 C 62 63 A 63 C 63 D 65 E 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 67 A 67 B 67 C 140 143 144 A 144 C 144 D 145 D 149 B 154 A 155 B 155 D 155 E 160 162		204.83			204.83
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					12.08
B1 - Linii parcelare principale					
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului					
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 164D 165D 166D 167D 168D 169D 170D 171D 172D					7.34
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 156C					0.10
B5 - Pepinieri si plantatii seminciare					
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc					
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 3A 9A 145A1 145A2 154A					2.40
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, 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 2R 9R 14R 58R 61R					2.24
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)					
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 64N 67N 158N					33.58
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier					70.84
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara 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 10M 11M 17M 39M 40M 42M 44M 47M 61M 173M					70.84
TOTAL : A + B + C + D		220.84	616.74		954.08

D.S. Argeş			O.S. Câmpulung					U.P. I								S.U.P.O				
Civ.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta	Cls. pr.	Consistentă		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
7	2	FA			5.7			5.7	100	70	1989	100	349	11	1.9	140	3			5.7
		Total grupa	Sume %			5.7 100			5.7 100	100	70	1989	100	349	11	1.9	140	3		
7	T	FA			5.7			5.7	100	70	1989	100	349	11	1.9	140	3			5.7
		Sume %			5.7 100			5.7 100	5	70	1989	6	349	11	1.9	140	3			5.7 100
Tot.	1	FA			11.19			11.19	70	42	172	23	15	9	0.8	9	3		10.51	0.68
		MO			1.63			1.63	10	42	27	4	17	2	1.2	8	3		1.55	0.08
		LA			0.64			0.64	4	80	118	16	184	7	10.9	45	3			0.64
		PI			2.55			2.55	16	80	418	57	164	19	7.5	45	3			2.55
TOTAL		Sume %			16.01 100			16.01 100	15	49	735	2	46	37	2.3	16	3		12.06 75	3.95 25
Tot.	2	FA			76.79	7.02		83.81	90	76	28359	93	338	372	4.4	107	3.1	2.49		81.32
		MO			6.93			6.93	7	90	1548	5	223	82	11.8	33	3			6.93
		LA			2.72			2.72	3	90	561	2	206	34	12.5	35	3			2.72
TOTAL		Sume %			86.44 92	7.02 8		93.46 100	85	78	30468	98	326	488	5.2	100	3.1	2.49 3		90.97 97
Tot.	T	FA			87.98	7.02		95	87	72	28531	92	300	381	4	96	3.1	2.49	10.51	82
		MO			8.56			8.56	8	81	1575	5	184	84	9.8	28	3		1.55	7.01
		LA			3.36			3.36	3	88	679	2	202	41	12.2	37	3			3.36
		PI			2.55			2.55	2	80	418	1	164	19	7.5	45	3			2.55
TOTAL		Sume %			102.45 94	7.02 6		109.47 100	100	73	31203	100	285	525	4.8	87	3.1	2.49 2	12.06 11	94.92 87

D.S. Argeş			O.S. Câmpulung									U.P. I					S.U.P.A		
Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta	Cls. pr.	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1	FA				6.61		6.61	69	71	2018	69	305	16	2.4	126	4			6.61
	CA				0.65		0.65	7	80	173	6	266	3	4.6	38	4			0.65
	DR			1.03			1.03	11	90	451	15	438	4	3.9	100	3			1.03
	DT				1		1	11	80	233	8	233			49	4			1
	DM				0.19		0.19	2	79	61	2	321	1	5.3	30	4			0.19
Total cl.exp	Sume %			1.03 11	8.45 89		9.48 100	2	75	2936	2	310	24	2.5	107	3.9			9.48 100
2	FA			0.8			0.8	21	80	264	45	330	5	6.3	95	3			0.8
	CA				0.4		0.4	10	80	80	13	200	1	2.5	95	4			0.4
	DT			0.8	1.81		2.61	69	87	254	42	97	10	3.8	33	3.7			2.61
	Sume %			1.6 42	2.21 58		3.81 100	1	85	598		157	16	4.2	52	3.6			3.81 100
3	FA			4.14	1.82		5.96	58	70	1647	69	276	32	5.4	85	3.3			5.96
	CA				3.58		3.58	35	70	608	25	170	12	3.4	82	4			3.58
	DT			0.7			0.7	7	70	144	6	206	2	2.9	90	3			0.7
	Sume %			4.84 47	5.4 53		10.24 100	2	70	2399	2	234	46	4.5	85	3.5			10.24 100
4	FA			0.67			0.67	100	81	192	100	287	5	7.5	75	3			0.67
	Sume %			0.67 100			0.67 100		81	192		287	5	7.5	75	3			0.67 100
5	FA			2.01			2.01	15	90	555	10	276	19	9.5	55	3			2.01
	MO			9.8			9.8	73	89	4237	79	432	116	11.8	55	3			9.8
	LA			1.56			1.56	12	90	601	11	385	19	12.2	55	3			1.56
	Sume %			13.37 100			13.37 100	3	89	5393	3	403	154	11.5	55	3			13.37 100
6	FA			91.3			91.3	42	90	24995	34	274	847	9.3	54	3			91.3
	MO			101.33			101.33	46	90	40615	54	401	1251	12.3	51	3			101.33
	LA			4.7			4.7	2	90	1445	2	307	57	12.1	54	3			4.7
	DU			4.07			4.07	2	90	2116	3	520	49	12	55	3			4.07
	PI			5.28			5.28	2	90	1215	2	230	42	8	45	3			5.28
	DR			6.62			6.62	3	90	2549	3	385	50	7.6	55	3			6.62
	DT			5.91			5.91	3	90	1273	2	215	44	7.4	50	3			5.91
	Sume %			219.21 100			219.21 100	42	90	74208	47	339	2340	10.7	52	3			219.21 100
7	FA			170.54			170.54	65	90	39836	55	234	1536	9	46	3			170.54
	MO			35.75			35.75	13	90	14743	21	412	456	12.8	46	3			35.75
	LA			7.85			7.85	3	90	2553	4	325	102	13	43	3			7.85
	DU			4.28			4.28	2	90	2097	3	490	51	11.9	50	3			4.28
	ME			3.98			3.98	1	90	756	1	190	24	6	45	3			3.98
	DR			28.27			28.27	11	90	8677	12	307	225	8	46	3			28.27
	DT			11.85			11.85	4	90	2025	3	171	88	7.4	46	3			11.85
	DM			3.98			3.98	1	90	796	1	200	20	5	45	3			3.98
Total cl.exp	Sume %			266.5 100			266.5 100	51	90	71483	45	268	2502	9.4	46	3			266.5 100
TOTAL SUP	Sume %			507.22 97	16.06 3		523.28 100		89	157209		300	5087	9.7	51	3			523.28 100

D.S. Argeş

O.S. Câmpulung

U.P. I

S.U.P.A

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		<0,4	0,4 - 0,6			>0,6		
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha	Ha			Ha		
1	FA			57.79	7.02		64.81	100	75	22120	100	341	263	4.1	112	3.1	2.49		62.32		
Total cl.exp	Sume			57.79	7.02		64.81	59	75	22120	71	341	263	4.1	112	3.1	2.49		62.32		
	%			89	11		100										4		96		
2	FA			14.89			14.89	82	80	5241	91	352	80	5.4	100	3			14.89		
	LA			0.64			0.64	4	80	118	2	184	7	10.9	45	3			0.64		
Total cl.exp	PI			2.55			2.55	14	80	418	7	164	19	7.5	45	3			2.55		
	Sume			18.08			18.08	17	80	5777	19	320	106	5.9	90	3			18.08		
	%			100			100												100		
	4	FA			0.68		0.68	89	71	172	86	253	4	5.9	75	3			0.68		
Total cl.exp	MO			0.08			0.08	11	75	27	14	338	1	12.5	60	3			0.08		
	Sume			0.76			0.76	1	71	199	1	262	5	6.6	73	3			0.76		
	%			100			100												100		
	5	FA			3.72		3.72	100	80	990	100	266	28	7.5	70	3			3.72		
Total cl.exp	Sume			3.72			3.72	3	80	990	3	266	28	7.5	70	3			3.72		
	%			100			100												100		
7	FA			10.9			10.9	50	42	8		1	6	0.6	5	3			0.39		
	MO			8.48			8.48	38	81	1548	74	183	83	9.8	28	3			6.93		
Total cl.exp	LA			2.72			2.72	12	90	561	26	206	34	12.5	35	3			2.72		
	Sume			22.1			22.1	20	63	2117	7	96	123	5.6	18	3			10.04		
TOTAL SUP	%			102.45	7.02		109.47		73	31203		285	525	4.8	87	3.1	2.49	12.06	94.92		
				94	6		100										2	11	87		

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

D.S. Argeș		O.S. Câmpulung											U.P. I			
Tip stațiune	Tip pădure	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 pădure			
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
TOTAL %														116.5	116.5	1
														116.5	116.5	12
373	9821		6.14										6.14		6.14	1
TOTAL %			6.14 1										6.14 1		6.14 1	1
421	4182										1.26		1.26		1.26	1
TOTAL %											1.26 1		1.26 1		1.26 16	
441	4117			133.81					2.16		3.66		139.63		139.63	93
	4182			6.83							2.87		9.7		9.7	6
	4191										0.85		0.85		0.85	1
TOTAL %				14 .64 94					2.16 1		7.38 5		15 .18 1		15 .18 16	16
442	4114		546.1			3.44				13 .46			68		68	1
TOTAL %			546.1 8			3.44 1				13 .46 19			68 1		68 71	71
TOTAL UP %			552.24 66	14 .64 17		3.44			2.16	13 .46 16	8.64 1		837.58 88	116.5 12	954. 8 1	1

16.3.2. Recapitulație pe formații forestiere

D.S. Argeş				O.S. Câmpulung								U.P. I			
matia forestiera	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
00													116.50 100	116.5 12	12
41 FAGETE PURE MONTANE		546.10 66	140.64 17		3.44			2.16	130.46 16	8.64 1		831.44 100		831.44 87	87
98 ANINISURI DE ANIN ALB		6.14 100										6.14 100		6.14 1	1
TOTAL UP %		552.24 66	140.64 17		3.44			2.16	130.46 16	8.64 1		837.58 88	116.50 12	954.08 100	100
%		692.88 83			3.44		2.16			139.1 17		837.58 88	116.50 12	954.08 100	100

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

D.S. Argeș			O.S. Câmpulung											U.P. I			
Formatia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
TOTAL	04 - 06	6.05												6.05			6.05
	06 - 08	23.09												23.09			23.09
	08 - 10	40.9												40.9			40.9
	10 - 12	46.46												46.46			46.46
	Sume %	116.5 100												116.5 100			116.5 100
41	04 - 06					1.03									1.03		1.03
	06 - 08				24.94	305.99	0.67	33.43	52.36					58.37	358.35	0.67	417.39
	08 - 10	0.19			118.28	160.47	5.91	6.98	31.37	1.18				125.45	191.84	7.09	324.38
	10 - 12				2.26	20.86	6.91		3.79			11.35		2.26	36	6.91	45.17
	12 - 14					5.7			37.77						43.47		43.47
	Sume %	0.19 100			145.48 22	494.05 76	13.49 2	40.41 24	125.29 75	1.18 1		11.35 100		186.08 22	630.69 76	14.67 2	831.44 100
	98	04 - 06	2.78							2.97					2.78	2.97	
06 - 08						0.39									0.39		0.39
Sume %		2.78 100				0.39 100			2.97 100					2.78 45	3.36 55		6.14 100
TOTAL UP	04 - 06	8.83				1.03			2.97					8.83	4		12.83
	06 - 08	23.09			24.94	306.38	0.67	33.43	52.36					81.46	358.74	0.67	440.87
	08 - 10	41.09			118.28	160.47	5.91	6.98	31.37	1.18				166.35	191.84	7.09	365.28
	10 - 12	46.46			2.26	20.86	6.91		3.79			11.35		48.72	36	6.91	91.63
	12 - 14					5.7			37.77						43.47		43.47
	Sume %	119.47 100			145.48 22	494.44 76	13.49 2	40.41 24	128.26 75	1.18 1		11.35 100		305.36 32	634.05 66	14.67 2	954.08 100
	TOTAL CAT.INCL.	Sume %		119.47 13			653.41 68			169.85 18			11.35 1				954.08 100

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

D.S. Argeș				O.S. Câmpulung									U.P. I			
Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	116.5												116.5			116.5
%	100												100			100
3 FM2	2.78				0.39			2.97					2.78	3.36		6.14
%	100				100			100					45	55		100
4 FM1+FD4	0.19			145.48	494.05	13.49	40.41	125.3	1.18		11.35		186.08	630.69	14.67	831.44
%	100			22	76	2	24	75	1		100		22	76	2	100
TOTAL	119.47			145.48	494.44	13.49	40.41	128.3	1.18		11.35		305.36	634.05	14.67	954.08
%	100			22	76	2	24	75	1		100		32	66	2	100

**16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea
și înclinarea terenului**

D.S. Argeș

O.S. Câmpulung

U.P. I

Natura si intensitatea eroziunii	Categororia de inclinare	Teren gol Ha	P adure cu consistenta			Total Ha
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
			Ha	Ha	Ha	
Fara eroziune	0 - 15		117.5	1.97		119.47
	16 - 25		12.06	10.81	129.67	152.54
	26 - 30		2.49	32.06	466.32	500.87
	31 - 35			15.74	41.45	57.19
	> 35		4.66	106.84	12.51	124.01
T o t a l			136.71	167.42	649.95	954.08
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					

D.S. Argeş		O.S. Câmpulung				U.P. I
Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
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					
Total						
Total UP	0 - 15		117.5	1.97		119.47
	16 - 25		12.06	10.81	129.67	152.54
	26 - 30		2.49	32.06	466.32	500.87
	31 - 35			15.74	41.45	57.19
	> 35		4.66	106.84	12.51	124.01
			136.71	167.42	649.95	954.08

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

D.S. Argeş		O.S. Câmpulung				U.P. I
Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				Total	
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	Ha	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE						
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica						
Pulberi si gaze emise de la termoficare						
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie						
Pulberi fabrica ciment						
Diversi factori poluanti						
Total poluare						
Fara poluare vizibila					954.08	
Total UP					954.08	

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

D.S. Argeş					O.S. Câmpulung						U.P. I						S.U.P.A					
URG	ACC	T o t a l															Alte specii					
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.			
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc			
0	A	365.98	112102	3669	184.15	45488	1650	120.88	48598	1493	12.55	3998	159	8.35	4213	100	40.05	9805	267			
	N	145.82	41593	1386	86.33	21737	789	26	10997	330	1.56	601	19				31.93	8258	248			
	T Sume %	511.80	153695	5055	270.48 52	67225 43	2439 48	146.88 29	59595 39	1823 36	14.11 3	4599 3	178 4	8.35 2	4213 3	100 2	71.98 14	18063 12	515 10			
31	A	5.37	1841	14	4.16	1319	10										1.21	522	4			
	N	2.26	651	5	2.26	651	5															
	T Sume %	7.63	2492	19	6.42 84	1970 79	15 79										1.21 16	522 21	4 21			
33	A Sume %	2	578	8	0.8 40	264 46	5 62										1.2 60	314 54	3 38			
34	A Sume %	1.85	444	5	0.19 10	48 11	1 20										1.66 90	396 89	4 80			
3	A	9.22	2863	27	5.15	1631	16										4.07	1232	11			
	N	2.26	651	5	2.26	651	5															
	T Sume %	11.48	3514	32	7.41 65	2282 65	21 66										4.07 35	1232 35	11 34			
1+2+3	A	9.22	2863	27	5.15	1631	16										4.07	1232	11			
	N	2.26	651	5	2.26	651	5															
	T Sume %	11.48	3514	32	7.41 65	2282 65	21 66										4.07 35	1232 35	11 34			
SUP	A	375.2	114965	3696	189.3	47119	1666	120.88	48598	1493	12.55	3998	159	8.35	4213	100	44.12	11037	278			
	N	148.08	42244	1391	88.59	22388	794	26	10997	330	1.56	601	19				31.93	8258	248			
	T Sume %	523.28	157209	5087	277.89 52	69507 44	2460 49	146.88 28	59595 38	1823 36	14.11 3	4599 3	178 3	8.35 2	4213 3	100 2	76.05 15	19295 12	526 10			

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

D.S. Argeș		O.S. Câmpulung				U.P.I
Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
FA	EX. PREEX. NEEX.	77.08	49.18	0.88	1.79	128.93
		86.12		0.8	0.19	87.11
		4.44	1.82	1.05		7.31
		48.12	188.67	28.1	13.58	278.47
TOTAL		215.76	239.67	30.83	15.56	501.82
MO	PREEX. NEEX.	6.31		20.04	0.85	27.2
					0.08	0.08
		12.05	63.08	72.49	7.74	155.36
TOTAL		18.36	63.08	92.53	8.67	182.64
DR	NEEX.				34.89	34.89
TOTAL					34.89	34.89
CA	EX. PREEX.		7.86	14.7	0.68	23.24
				0.56	0.49	1.05
			3.58			3.58
TOTAL			11.44	15.26	1.17	27.87
DT	EX. PREEX. NEEX.				9.09	9.09
					0.09	0.09
					0.7	0.7
					17.76	17.76
TOTAL					27.64	27.64
LA	EX. NEEX.	0.39				0.39
					0.64	0.64
				6.09	10.74	16.83
TOTAL		0.39		6.09	11.38	17.86
PI	EX. NEEX.	3.28		1.15	1.13	5.56
		2.55				2.55
					5.28	5.28
TOTAL		5.83		1.15	6.41	13.39
DU	NEEX.				8.35	8.35
TOTAL					8.35	8.35
ANN	EX.	5.36			0.18	5.54
					0.19	0.19
TOTAL		5.36			0.37	5.73
ME	NEEX.	0.68			0.15	0.83
					3.98	3.98
TOTAL		0.68			4.13	4.81
PLT	NEEX.				3.98	3.98
TOTAL					3.98	3.98
PIN	EX.	0.68		1.15	0.18	2.01
		1.03				1.03
TOTAL		1.71		1.15	0.18	3.04
SC	EX. PREEX.		0.91			0.91
		1.81				1.81
TOTAL		1.81	0.91			2.72
GO	EX.				1.26	1.26
				0.8		0.8
TOTAL				0.8	1.26	2.06
AN					0.78	0.78
TOTAL					0.78	0.78
UP	EX. PREEX. NEEX.	93.78	57.04	37.92	16.09	204.83
		89.7	0.91	2.16	1.6	94.37
		6.25	5.4	1.05	0.78	13.48
		60.17	251.75	106.68	106.3	524.9
TOTAL		249.9	315.1	147.81	124.77	837.58
%		30	37	18	15	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

D.S. Argeș				O.S. Câmpulung				U.P. I			
	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu	Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu
		Ha	%				Ha	%			
A	1 FA	277.89	52	3	109		277.7	52	3	109	
	2 MO	146.88	28	3	106		146.88	28	3	106	
	3 LA	14.11	3	3	108		14.11	3	3	108	
	4 DU	8.35	2	3	110		8.35	2	3	110	
	5 PI	5.28	1	3	100		5.28	1	3	100	
	6 CA	4.63	1	4	95		4.07	1	4	105	
	7 ME	3.98	1	3	110		3.98	1	3	110	
	8 DR	35.92	7	3	109		35.92	7	3	109	
	9 DT	22.07	4	3.1	97		19.35	4	3	108	
	10 DM	4.17	1	3	106		3.98	1	3	110	
	Total	523.28	100	3	108	110	519.62	100	3	108	110
O	1 FA	95	87	3.1	109		95	87	3.1	109	
	2 MO	8.56	8	3	102		8.56	8	3	102	
	3 LA	3.36	3	3	92		3.36	3	3	92	
	4 PI	2.55	2	3	60		2.55	2	3	60	
	Total	109.47	100	3.1	107	110	109.47	100	3.1	107	110

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

D.S. Argeş								O.S. Câmpulung								U.P. I							
SUP	EX	UA	SPR	k	Vars- ta	Vo- lum	CRS	UA	SPR	k	Vars- ta	Vo- lum	CRS	UA	SPR	K	Vars- ta	Vo- lum	CRS				
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc				
A	1	13	2	0.8	95	578	8	58 A	3.02	0.7	130	930	7	58 B	0.44	0.7	130	136					
		59	2.26	0.7	130	651	5	144 B	0.88	0.8	120	324	2	145 A	1.85	0.8	45	444					
		155 C	1.03	0.9	100	451	4																
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															11.48	0.8	107	3514					
A	2	7	0.67	0.8	75	192	5	12	3.5	0.7	90	732	13	60	3.09	0.7	90	890					
		145 C	1.81	0.9	5	20	8	163	3.65	0.7	75	777	16										
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															12.72	0.7	73	2611					
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															24.2	0.7	89	6125					
O	1	26 C	3.19	0.8	45	536	26	47 C	11.83	0.7	110	3880	49	63 B	5.7	0.7	140	1989					
		64 A	2.49	0.3	110	329		64 C	37.77	0.8	110	14164	174	65 A	3.02	0.8	100	803					
		65 D	13.77	0.8	100	4847	74	65 F	1.12	0.8	100	394	6	65 G	0.68	0.8	100	181					
		65 I	3.32	0.7	100	774	13																
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															82.89	0.8	107	27897					
O	2	23 B	0.76	0.7	75	199	5																
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															0.76	0.7	75	199					
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															83.65	0.8	107	28096					
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															94.37	0.8	107	31411					
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															13.48	0.7	73	2810					
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															107.85	0.8	103	34221					

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu drumul

D.S. Argeş				O.S. Câmpulung										U.P. I					
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL
		medie	Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
				Supraf.	Volum			Grad. transgr.	Cvasi-grad.	Succ. + progr.	Rase	Crang	Total princ.	T. cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igienă	
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc
	16.09																		
T.	16.09																		
DP001	165	0.46	48.12	19.55	6175	8.17	20.4			1631			1631	172	379	2	381	594	2778
DP003	592.51	0.93	498.58	3.76	1219	5.31	489.51			110	471	469	1050	207	21641	3	21644	645	23546
T.DP	757.51	0.83	546.7	23.31	7394	13.48	509.91			1741	471	469	2681	379	22020	5	22025	1239	26324
FE001	18.52	0.1	1.95				1.95								88		88		88
FE002	0.9	0.1																	
FE003	3.9	0.15																	
FE004	0.2	0.1																	
FE005	3.42	0.1	3.19	3.19	536													22	22
FE006	2.45	0.1																	
FE007																			
FE008	34.18	0.53																	
FE009	133	0.51	80.91	67.87	23481		13.04			1639			1639	412	372		372	587	3010
T.FE	196.57	0.45	86.05	71.06	24017		14.99			1639			1639	767	460		460	609	3475
TOTAL	954.08	0.74	632.75	94.37	31411	13.48	524.9			3380	471	469	4320	1146	22480	5	22485	1848	29799

16.5.2. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

D.S. Argeş			O.S. Câmpulung										U.P. I						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL
		medie	Total supraf.	Exploatabil		Preex-ploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	T. cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igienă	
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc
0.1 - 0.3	285.16	0.18	74.50	12.61	3021	3.50	58.39			734	471		1205	645	2525		2525	970	5345
0.4 - 0.6	218.16	0.53	128.58	24.59	8185		103.99			1015			1015	424	4779		4779	412	6630
0.7 - 0.9	125.33	0.82	119.29	51.45	18488	6.89	60.95			1361		469	1830	77	2256	5	2261	417	4585
1.0 - 1.2	176.53	1.07	162.3	3.46	1066	3.09	155.75			47			47		6873		6873	49	6969
1.3 - 1.6	40.52	1.46	40.52	2.26	651		38.26			223			223		2178		2178		2401
> 1.6	107.89	1.83	107.56				107.56								3869		3869		3869
TOTAL	954.08	0.74	632.75	94.37	31411	13.48	524.9			3380	471	469	4320	1146	22480	5	22485	1848	29799

PARTEA A IV –A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

O.S. CÂMPULUNG
U.P.I DRAGOSLAVELE

**17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului
cu privire la exploatare și împăduriri**

Specificare	PRODUSE DIN:								Taieri de igiena m³	Total (3+6 +8+9 +10) m³	Lu-crări de împăd. ha
	Taieri de regenerare		Dega-jări ha	Curățiri		Rărituri		Tăieri de cons. m³			
	ha	m³		ha	m³	ha	m³				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuala	3.35	432	0.52	0.28	2	51.50	2248	115	185	2982	0.87
Sarcina pe deceniu	33.50	4320	5.15	2.79	5	514.96	22480	1146	1848	29799	8.72
Realizat in anul I 2019-2020											
Ramas de realizat in restul de 9 ani											
Realizat in anul II 2020-2021											
Ramas de realizat in restul de 8 ani											
Realizat in anul III 2021-2022											
Ramas de realizat in restul de 7 ani											
Realizat in anul IV 2022-2023											
Ramas de realizat in restul de 6 ani											
Realizat in anul V 2023-2024											
Ramas de realizat in restul de 5 ani											
Realizat in anul VI 2024-2025											
Ramas de realizat in restul de 4 ani											
Realizat in anul VII 2025-2026											
Ramas de realizat in restul de 3 ani											
Realizat in anul VIII 2026-2027											
Ramas de realizat in restul de 2 ani											
Realizat in anul IX 2027-2028											
Ramas de realizat in restul de 1 an											
Realizat in anul X 2028											
Realizat în total pe deceniu											
Ramas de realizat din sarcina decenală											
Realizat in plus fata de prevederi											
Realizat in minus fata de prevederi											

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

U.a. Supra- fața. Compo- ziția țel	Consistența arb.si descr. semințului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47C 11.83 8FA2DT	0.7 10FA 2ani/0.2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
58B 0.44 7FA2MO 1DT	0.7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
59 2.26 7FA2MO1D T	0.7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
63B 5.70 8FA2DT	0.7 10FA 5ani/0.1S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
64A 2.49 8FA2DT	0.3 10FA 5ani/0.7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
65A 3.02 7FA2DR1 DT	0.8 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
65G 0.68 7FA2DR1DT	0.8 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața. Compo- ziția țel	Consistența arb.si descr. semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65I 3.32 7FA2DR1 DT	0.7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
144B 0.88 7FA2DR1 DT	0.8 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

- 230 -

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PARTEA A II-A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

**14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT
ȘI CONSTRUCȚII SILVICE**

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A” codru regulat, sortimente obișnuite

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

u.a.	Supra- fața (ha)	Volum +5Cr. (mc)	Urgențe de regen.	Cons. arbo- retelor	Supr. ocup. de sem.	PRM ani	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (mc)
							Total	în dec.		
58B	0.44	141	31	0.7	-	25	3	1	T. progresive (insamantare)	47
59	2.26	676	31	0.7	-	25	3	1	T. progresive (insamantare)	223
144B	0.88	334	31	0.8	-	25	3	1	T. progresive (insamantare)	110
145A	1.85	469	34	0.8	-	10	1	1	T. crâng	469
155C	1.03	471	31	0.9	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	471
U.P.	6.46	2091	-	-	-	-	-	-	-	1320

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P. „A” codru regulat, sortimente obișnuite

D.S.Arges

O.S.Câmpulung

U.P.I

SUP:A

U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vrt. Ani	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum Mc	5X CR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
58 B			FA	0.44	130	4	75	136	5	141	T.PROGRESIVE(insamintare)	47	
6	0.7	11		0.44	130	4	75	136	5	141	AJUTORAREA REG NATURALE	47	33
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT													
59			FA	2.26	130	4	75	651	25	676	T.PROGRESIVE(insamintare)	223	
6	0.7	15		2.26	130	4	75	651	25	676	AJUTORAREA REG NATURALE	223	33
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT													
144 B			FA	0.7	120	4	70	253	10	263	T.PROGRESIVE(insamintare)	84	
6	0.8	3	CA	0.09	90	4	60	42		42	AJUTORAREA REG NATURALE	19	
			DT	0.09	90	4	65	29		29		7	
				0.88	120	4	69	324	10	334		110	33
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT													
145 A			SC	0.91	45	4	60	204		204	CRING-TAIERE DE JOS	204	
6	0.8	9	CA	0.56	30	4	50	131	15	146	AJUTORAREA REG NATURALE	146	
			ANN	0.19	30	4	50	61	5	66		66	
			FA	0.19	30	4	50	48	5	53		53	
				1.85	45	4	55	444	25	469		469	100
Compozitie tel 10SC													
155 C			PIN	1.03	100	3	80	451	20	471	T.RASE,IMPADURIRI	471	
6	0.9	3		1.03	100	3	80	451	20	471	INGRIJIREA CULTURILOR	471	100
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT													
Total				6.46				2006		2091		1320	204 mc/ha

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

D.S.Argeș		O.S.Câmpulung						U.P.I		
UP/TIP/ SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
A	A. Specii									
	CA	0.65	10	173	15	188	9	0.65	165	13
	DM	0.19	3	61	5	66	3	0.19	66	5
	DR	1.03	16	451	20	471	23	1.03	471	35
	DT	1	15	233		233	11	1	211	16
	FA	3.59	56	1088	45	1133	54	3.59	407	31
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	0.09	1	42		42	2	0.09	19	1
	DT	0.09	1	29		29	1	0.09	7	1
	FA	3.4	53	1040	40	1080	51	3.4	354	27
	Total	3.58	55	1111	40	1151	54	3.58	380	29
	Taieri rase									
	DR	1.03	16	451	20	471	23	1.03	471	36
	Total	1.03	16	451	20	471	23	1.03	471	36
	Taieri in cring									
	CA	0.56	9	131	15	146	7	0.56	146	11
	DM	0.19	3	61	5	66	3	0.19	66	5
	DT	0.91	14	204		204	10	0.91	204	15
	FA	0.19	3	48	5	53	3	0.19	53	4
	Total	1.85	29	444	25	469	23	1.85	469	35
	C. Gr. functionale									
	Gr. 2	6.46	100	2006	85	2091	100	6.46	1320	100
	TOTAL	6.46	100	2006	85	2091	100	6.46	1320	100

**13.1.2. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. „O”
terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier**

**13.1.2.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea
decenală de produse principale**

u.a.	Supra- fața (ha)	Volum +5Cr. (mc)	Urgențe de regen.	Cons. arbo- retelor	Supr. ocup. de sem.	PRM ani	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (mc)
							Total	in dec.		
47C	11.83	4125	32	0.7	2.34	25	3	1	T. progresive (insamantare)	1361
63B	5.70	2044	31	0.7	0.57	25	3	1	T. progresive (insamantare)	675
64A	2.49	329	11	0.3	1.74	10	1	1	T. progresive (punere lumina, racordare)	329
65A	3.02	868	32	0.8	-	25	3	1	T. progresive (insamantare)	295
65G	0.68	196	32	0.8	-	25	3	1	T. progresive (insamantare)	63
65I	3.32	839	32	0.7	-	25	3	1	T. progresive (insamantare)	277
U.P.	27.04	7956	-	-	4.65	-	-	-	-	3000

13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale –S.U.P.O

D.S.Argeș

O.S.Câmpulung

U.P.I

SUP:O

U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vrt. Ani	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum Mc	5X CR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
47 C			FA	11.83	110	3	80	3880	245	4125	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1361	
6	0.7	9		11.83	110	3	80	3880	245	4125		1361	33
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 2 ani 0.2S mixt													
63 B			FA	5.7	140	3	80	1989	55	2044	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	675	
6	0.7	6		5.7	140	3	80	1989	55	2044		675	33
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
64 A			FA	2.49	110	3	75	329		329	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	329	
6	0.3	2		2.49	110	3	75	329		329		329	100
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt													
65 A			FA	3.02	100	4	70	803	65	868	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	295	
6	0.8	3		3.02	100	4	70	803	65	868		295	34
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT													
65 G			FA	0.68	100	4	70	181	15	196	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	63	
6	0.8	5		0.68	100	4	70	181	15	196		63	32
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT													
65 I			FA	3.32	100	4	70	774	65	839	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	277	
6	0.7	4		3.32	100	4	70	774	65	839		277	33
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT													
Total				27.04				7956		8401		3000	111 mc/ha

13.1.2.3. Recapitulăția posibilității de produse principale – S.U.P.O

D.S.Argeș		O.S.Câmpulung					U.P.I			
UP/TIP/ SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
O	A. Specii									
	FA	27.04	100	7956	445	8401	100	27.04	3000	100
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	FA	27.04	100	7956	445	8401	100	27.04	3000	100
	Total	27.04	100	7956	445	8401	100	27.04	3000	100
	C. Gr. functionale									
	Gr. 2	27.04	100	7956	445	8401	100	27.04	3000	100
	TOTAL	27.04	100	7956	445	8401	100	27.04	3000	100

13.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale

D.S.Argeș		O.S.Câmpulung					U.P.I			
UP/TIP/ SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
UP	A. Specii									
	ANN	0.19	1	61	5	66	1	0.19	66	2
	CA	0.65	2	173	15	188	2	0.65	165	4
	DR	1.03	3	451	20	471	4	1.03	471	11
	DT	1	3	233		233	2	1	211	5
	FA	30.63	91	9044	490	9534	91	30.63	3407	78
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	0.09		42		42		0.09	19	
	DT	0.09		29		29		0.09	7	
	FA	30.44	90	8996	485	9481	91	30.44	3354	78
	Total	30.62	90	9067	485	9552	91	30.62	3380	78
	Taieri rase									
	DR	1.03	3	451	20	471	4	1.03	471	11
	Total	1.03	3	451	20	471	4	1.03	471	11
	Taieri in cring									
	ANN	0.19	1	61	5	66	1	0.19	66	2
	CA	0.56	2	131	15	146	1	0.56	146	3
	DT	0.91	3	204		204	2	0.91	204	5
	FA	0.19	1	48	5	53	1	0.19	53	1
	Total	1.85	7	444	25	469	5	1.85	469	11
	C. Gr. functionale									
	Gr. 2	33.5	100	9962	530	10492	100	33.5	4320	100
	TOTAL	33.5	100	9962	530	10492	100	33.5	4320	100

13.1.4. Planul lucrărilor de conservare

13.1.4.1. Planul decenal al lucrărilor de conservare

D.S.Argeş				O.S.Câmpulung						U.P.I		
U.A./ Tip func.	SPR	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Vrt Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniu	Volum de recoltat	% Extr.
20				FA	10	100	3	68	73	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	37	
2	0.83	0.2	7			100	3	68	73		37	51
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt												
22 D				FA MO	9 1	65 65	3 3	268 41	303 46	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	30 5	
2	2.76	0.3	3			65	3	309	349		35	10
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
62				FA	10	110	5	1297	1387	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	111	
2	6.52	0.7	2			110	5	1297	1387		111	8
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												
63 A				FA	10	125	5	1551	1616	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	129	
2	7.18	0.7	3			125	5	1551	1616		129	8
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												
63 C				FA	10	125	5	1318	1373	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	110	
2	6.1	0.7	3			125	5	1318	1373		110	8
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												
63 D				FA	10	125	4	743	778	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	62	
2	2.96	0.7	4			125	4	743	778		62	8
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												
66 D				ME	10	80	4	95	100	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA CULTURILOR	100	
2	0.68	0.6	1			80	4	95	100		100	100
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												
67 A				FA	10	125	4	2945	3105	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	248	
2	12.64	0.7	6			125	4	2945	3105		248	8
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												
67 B				FA	10	125	4	1004	1059	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	85	
2	4.31	0.7	5			125	4	1004	1059		85	8
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												
67 C				FA	10	125	4	266	281	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	22	
2	1.14	0.7	4			125	4	266	281		22	8
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT												

D.S.Argeş				O.S.Câmpulung						U.P.I		
U.A./ Tip func.	SPR	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Vrt Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniu	Volum de recoltat	% Extr.
140				ANN	10	40	3	47	52	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	5	
2	1	0.2	1			40	3	47	52		5	10
Compozitie tel 6ANN 2MO 2DT												
144 C				FA	10	120	4	398	418	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	33	
2	1.48	0.7	3			120	4	398	418		33	8
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT												
144 D				FA	7	120	4	998	1048	TAIERI DE CONSERVARE	52	
				CA	3	90	4	260	285	AJUTORAREA REG NATURALE	57	
2	4.64	0.8	3			120	4	1258	1333		109	8
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT												
154 A				ANN	8	40	3	41	41	TAIERI DE CONSERVARE	4	
				AN	2	40	3	11	11	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	1	
2	0.38	0.5	2			40	3	52	52		5	10
Compozitie tel 6ANN 2MO 2DT												
155 B				FA	1	160	4	56	56	TAIERI DE CONSERVARE	4	
				FA	7	110	4	342	362	AJUTORAREA REG NATURALE	29	
				PIN	1	100	4	55	55		4	
				ANN	1	100	4	40	40		3	
2	1.82	0.7	8			110	4	493	513		40	8
Compozitie tel 7FA 2DR 1DT												
155 E				ANN	8	40	3	57	62	TAIERI DE CONSERVARE	6	
				AN	2	40	3	15	15	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	2	
2	0.53	0.5	2			40	3	72	77		8	10
Compozitie tel 6ANN 2MO 2DT												
160				ANN	10	40	3	67	72	TAIERI DE CONSERVARE	7	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
2	0.58	0.5	4			40	3	67	72		7	10
Compozitie tel 6ANN 2MO 2DT												
Total	55.55							11983	12638		1146	21 mac/ha

13.1.4.2. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
FA	50.35	11254	11859	8	952
MO	0.28	41	46	11	5
CA	1.39	260	285	20	57
ANN	2.48	252	267	9	25
DR	0.18	55	55	7	4
DT	0.68	95	100	100	100
DM	0.19	26	26	12	3
TOTAL	55.55	11983	12638	9	1146

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

D.S.Argeș

O.S.Câmpulung

U.P.I

Drum	R A R I T U R I									C U R A T I R I							D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras	
	UA	Su- pra- fata	Vars- ta	K	Volum actual	Crest .	Nr. in.	SPR par- cursă	Vol. de extras	UA	Su- pra- fata	Vars- ta	K	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Su- pra- fata	Varsta	Su- pra- fata		Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha		Mc
DP001	61 B	5.75	45	0.9	1610	74	1	5.75	255	47 D	0.98	10	0.9	18	1	0.98	2	23 D	5.15	5	7.94	594	851
	66 B	2.02	50	0.9	685	26	1	2.02	97													97	
	66 C	0.88	50	0.9	267	7	1	0.88	27													27	
Total drum		8.65	47	0.9	2562			8.65	379		0.98	10	0.9	18		0.98	2		5.15	5	74.94	594	975
DP003	2 C	3.97	45	0.9	1314	49	1	3.97	200	145 C	1.81	5	0.9	20	1	1.81	3				72.6	645	848
	2 E	2.87	40	0.9	449	18	1	2.87	52													52	
	141	26.42	45	0.9	6684	293	1	26.42	1058													1058	
	142 A	11.23	35	0.9	2112	116	1	11.23	376													376	
	142 B	10.98	30	0.9	1186	86	1	10.98	224													224	
	145 B	30.46	45	0.9	11819	353	1	30.46	1763													1763	
	146	33.88	50	0.9	8673	298	1	33.88	1217													1217	
	147	36.04	45	0.9	8145	318	1	36.04	1264													1264	
	148	37.64	50	0.9	9937	327	1	37.64	1388													1388	
	149 A	39.78	45	0.9	9230	331	1	39.78	1412													1412	
	149 D	4.52	55	0.9	1953	53	1	4.52	265													265	
	150	28.59	55	0.9	9950	298	1	28.59	1368													1368	
	151	53.94	55	0.9	19418	561	1	53.94	2664													2664	
	152 A	50.6	45	0.9	16850	526	1	50.6	2532													2532	
	152 B	7.8	55	0.9	3019	90	1	7.8	415													415	
	153	42.79	50	0.9	14634	467	1	42.79	2032													2032	
	154 B	40.69	55	0.9	14038	444	1	40.69	1947													1947	
	155 A	33.1	55	0.9	10625	314	1	33.1	1464													1464	
Total drum		495.3	49	0.9	150036			495.3	21641		1.81	5	0.9	20		1.81	3				72.6	645	22289
Total cat. drum		503.95	49	0.9	152598			503.95	22020		2.79	7	0.9	38		2.79	5		5.15	5	147.54	1239	23264
FE003	139	1.95	40	0.9	578	25	1	1.95	88													88	
Total drum		1.95	40	0.9	578			1.95	88													88	
FE005																					3.19	22	22
Total drum																					3.19	22	22
FE009	65 B	5.02	35	0.9	1139	63	1	5.02	203												67.99	587	790
	65 C	2.73	35	0.9	663	34	1	2.73	116													116	
	65 H	1.31	35	0.9	297	17	1	1.31	53													53	
Total drum		9.06	35	0.9	2099			9.06	372												67.99	587	959
Total cat. drum		11.01	36	0.9	2677			11.01	460												71.18	609	1069
Total grupa		514.96	49	0.9	155275			514.96	22480		2.79	7	0.9	38		2.79	5		5.15	5	218.72	1848	24333
Total general		514.96	49	0.9	155275			514.96	22480		2.79	7	0.9	38		2.79	5		5.15	5	218.72	1848	2433

13.2.2. Recapitularea posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala	514.96	22480	2.79	5	5.15	218.72	1848	24333
ANN							35	35
CA							206	206
DM		116					8	124
DR		1589					5	1594
DT		606		3			101	710
DU		565						565
FA		9560		1			1250	10811
LA		781					7	788
MO		9017		1			196	9214
PI		246					40	286
Posibilitate anuala	51.5	2248	0.28	2	0.52	218.72	185	2433
A Posibilitate decenala	496.16	21732	1.81	3		18.85	151	21886
A CA							33	33
A DM		116						116
A DR		1570						1570
A DT		492		3			13	508
A DU		565						565
A FA		9560					95	9655
A LA		678						678
A ME		114						114
A MO		8452					10	8462
A PI		185						185
A Posibilitate anuala	49.62	2173	0.18			18.85	15	2188
M Posibilitate decenala	9.74	376				139.54	1162	1538
M ANN							35	35
M CA							173	173
M DM							8	8
M DR							3	3
M DT							78	78
M FA							643	643
M GO							10	10
M MO		296					185	185
M PI		61					22	22
M PIN		19					5	5
M Posibilitate anuala	0.97	38				139.54	116	154
O Posibilitate decenala	9.06	372	0.98	2	5.15	60.33	535	909
O FA				1			512	513
O LA		103					4	107
O MO		269		1			1	271
O PI							18	18
O Posibilitate anuala	0.91	37	0.1		0.52	60.33	54	91

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitate amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împ. Comp.sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -				
Nr.	Suprafața					FA	MO	DR	DT	ANN
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE										
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale										
A.1.4. Mobilizarea solului, în u.a. 20, 22D, 47C, 58B, 59, 62, 63A, 63B, 63C, 63D, 65A, 65G, 65I, 67A, 67B, 67C, 144B, 144C, 144D, 155B, pe 8,05 ha;										
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm , în u.a. 145A pe 1,85 ha;										
Total A.1. – 9,90 ha.										
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale										
A.2.1. Receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate, în u.a 64A pe 0,25 ha;										
A.2.2. Descopleșirea semințișurilor, în u.a. 20, 22D, 64A pe 2,90 ha;										
Total A.2. – 3,15 ha.										
TOTAL A. – 13,05 ha.										
B. LUCRARI DE REGENERARE										
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare										
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive										
64A	2.49	4420 4114	8FA 2DT 10 DT 10FA	0,7	0,50	-	-	-	0,50	-
-	2,49	-	Total B.2.3.	-	0,50	-	-	-	0.50	-
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare										
20	0,83	4420 4114	7FA2DR1DT 7DR3DT 10FA	0,4	0,25	-	-	0.17	0.08	-
22	2,76	4420 4114	7FA2DR1DT 7DR3DT 10FA	0,3	0,83	-	-	0.58	0.25	-
66D	0,68	4410 4117	7FA2MO1DT 7FA2MO1DT -	-	0,68	0.47	-	0.14	0.07	-
140	1,00	3730 9821	6ANN2MO2DT 2ANN4MO4DT -	-	0,50	-	0.10	-	0.20	0.20
154A	0,38	3730 9821	6ANN2MO2DT 2ANN4MO4DT -	-	0,15	-	0.06	-	0.06	0.03
155E	0,53	3730 9821	6ANN2MO2DT 2ANN4MO4DT -	-	0,21	-	0.08	-	0.08	0.05
160E	0,58	3730 9821	6ANN2MO2DT 2ANN4MO4DT -	-	0,23	-	0.09	-	0.09	0.05
-	6,76	-	Total B.2.5.	-	2,85	0,47	0,33	0,89	0,83	0,33
-	9,25	-	Total B.2.	-	3,35	0,47	0,33	0,89	1,33	0,33
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare										
B.3.3. Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional										
155C	1,03	4420 4114	7FA2DR1DT 7FA2DR1DT -	-	1,03	0,72	-	0.21	0.10	-
-	1,03	-	Total B.3.2.	-	1,03	0,72	-	0.21	0.10	-
-	1,03	-	Total B.3.	-	1,03	0,72	-	0,21	0,10	-
-	10.28	-	Total B.	-	4.38	1.19	0.33	1.10	1.43	0.33

Unitate amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împ. Comp.sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -					
Nr.	Suprafața					FA	MO	SC	DR	DT	ANN
C. COMPLETARI IN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
24A	2,25	4420 4114	7FA2DR1DT 4FA4DR2DT 10FA	0,4	1,13	0,45	-	-	0,4 5	0,23	-
24B	4,66	4420 41142	7FA2DR1DT 4FA4DR2DT 10FA	0,4	2,33	0,93	-	-	0,9 3	0,47	-
-	6,91	-	Total C.1.	-	3,46	1,38	-	-	1,3 8	0,70	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B) se vor executa în u.a.: 20, 22, 64A, 66D, 140, 154A, 155C, 155E, 160E pe o suprafață de 0,88 ha.											
-	2,06	-	Total C.2.	-	0,88	0,24	0,07	-	0,2 2	0,28	0,07
-	8,97	-	TOTAL C.	-	4,34	1,62	0,07	-	1,6 0	0,98	0,07
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create se va efectua în u.a.: 20, 22, 64A, 66D, 140, 154A, 155C, 155E, 160E pe o suprafață de 4,38 ha.											
TOTAL D.2. – 4,38 ha;											
TOTAL D. – 4,38ha.											

Unitate amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împ. Comp.sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -					
Nr.	Suprafața					FA	MO	SC	DR	DT	ANN
RECAPITULAȚIE											
A.	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale				13.05	-	-	-	-	-	-
B.	Lucrări de regenerare				4,38	1,19	0,33	-	1,1 0	1,43	0,33
C.	Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv				4,34	1,62	0,07	-	1,6 0	0,98	0,07
D.	Îngrijirea culturilor tinere				4,38	-	-	-	-	-	-
	Total de împădurit (B+C)				8,72	2,81	0,40	-	2,7 0	2,41	0,40
	Nr.puieti la ha (mii buc.)				-	5.0	2.0	-	5.0	5.0	5.0
	Nr.total de puieti necesar (mii buc.)				57,80	14,05	16,20	-	13, 5	12,05	2,0
Total puieti necesari = 57,80 mii bucăți											

DT: PAM, CI, FR;
DR: PI, DU, MO.

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE

14.1. Planul instalațiilor de transport

14.2. Planul construcțiilor silvice

14.1. Planul instalațiilor de transport

Pentru deceniul următor nu s-a prevăzut construirea de drumuri forestiere.

14.2. Planul construcțiilor silvice

Pentru deceniul următor nu s-a prevăzut construirea de noi clădiri silvice.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amena- jării	Denumirea S.U.P. (U.P.)	Suprafața [ha]			Proportia speciilor Clasa de producție++	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
1964	UP I Dragoslavele	5481.5	5005.9	-	62FA 24MO 3BRA 1PI 8DT 2DM	55
				372.0	II9 II9 III0 III0 III5 II8	0.76
1974	codru	4189.9	4127.9	-	54FA 34MO 4BR 4DR 4DT	46
				61.7	II9 II9 II9 III0 III8	0.82
	refacere	603.8	603.8	-	64FA 12CA 6ME 6DT 12DM	58
				-	IV0 III0 IV0 II8 IV1	0.73
	necultivabile	500.4	482.2	-	35FA 47MO 13DR 5DT	8
				18.2	IV0 III1 III1 III7	0.80
	Total U.P.	5293.8	5213.9	-	54FA 31MO 3BR 4DR 6DT 2DM	48
				79.9	III1 II9 II9 III0 III3 III7	0.81
1985	„A”- Codru regulat	4261.4	4229.8	31.6	51FA 36MO 3BR 4DR 4DT 2DM	51
				-	III0 II8 II8 II9 III2 III1	0.80
	„H”- protecție	1023.1	1022.6	0.5	49FA 28MO 11PI 10DT 2DM	64
				-	III9 III4 III4 IV2 III9	0.74
	T.D.S.	107.1	-	-	-	-
				-	-	-
	Total U.P.	5391.6	5252.4	32.1	52FA 34MO 3PI 4BR 5DT 2DM	53
				107.1	III1 II9 III2 II8 IV0 III4	0.79
1996	„A”- Codru regulat	4195.5	4187.6	7.9	58FA 31MO 2BR 4DR 4DT 1DM	57
				-	III1 III1 III0 III1 III7 III9	0.79
	„H”- protecție	927.9	927.1	0.8	40MO 39FA 8PI 4DR 8DT 2DM	72
				-	III6 III8 III6 III6 III8 IV1	0.75
	Total U.P.	5240.5	5114.7	8.7	55FA 32MO 2BR 5DR 5DT 1DM	60
				117.1	III2 III2 III1 III3 III7 III9	0.78
2009	„A”- Codru regulat	549.1	544.6	4.5	52FA 30MO 2PI 9DR 7DT	39
				-	III7 III4 III0 III8 IV0	0.80
	„M”- Conservare deosebită	447.3	447.3	-	57FA 17MO 9PI 6DR 10DT 1DM	72
				-	IV0 III5 III7 III8 III9 IV1	0.76
	O”- Terenuri ce vor fi scoase din fond forestier	314.6	314.6	-	80FA 14MO 1PI 2DR 3DT	84
				-	III1 III0 III0 III0 IV0	0.73
	Total U.P.	1442.0	1306.5	4.5	59FA 22MO 4PI 7DR 7DT 1DM	61
				131.0	III6 III4 III5 III0 III9 III7	0.77
2019	„A”- Codru regulat	523.28	523.28	-	52FA 28MO 3LA 2DU 1PI 1CA 1ME 7DR 4DT 1DM	51
				-	III0 III0 III0 III0 III0 IV0 III0 III0 III1 III0	0.89
	„M”- Conservare deosebită	204.83	204.83	-	63FA 13MO 11CA 3PI 3ANN 1PIN 1GO 5DT	84
				-	IV0 III8 IV0 III7 III0 IV0 III5 III6	0.72
	O”- Terenuri ce vor fi scoase din fond forestier	109.47	109.47	-	87FA 8MO 3LA 2PI	87
				-	III1 III0 III0 III0	0.73
	Total U.P.	954.08	837.58	-	52FA 28MO 3LA 2DU 1PI 1CA 1ME 7DR 4DT 1DM	51
				116.50	III0 III0 III0 III0 III0 IV0 III0 III0 III1 III0	0.89
2029	„A”- Codru regulat	523.28	523.28	-	53FA 28MO 3LA 2DU 1PI 1CA 1ME 7DR 4DT	52
				-	III0 III0 III0 III0 III0 III9 III0 III0 III1	0.88
	„M”- Conservare deosebită	204.83	204.83	-	63FA 13MO 11CA 3PI 3ANN 1PIN 1GO 5DT	83
				-	III9 III8 IV0 III7 III0 IV0 III5 III6	0.73
	Total U.P.	844.61	728.11	-	53FA 28MO 3LA 2DU 1PI 1CA 1ME 7DR 4DT	64
				116.50	III0 III0 III0 III0 III0 IV0 III0 III0 III1	0.84
2039	„A”- Codru regulat	523.28	523.28	-	57FA 23MO 3LA 2DU 1PI 1CA 1ME 7DR 5DT	53
				-	III0 III0 III0 III0 III0 III7 III0 III0 III0	0.87
	„M”- Conservare deosebită	204.83	204.83	-	63FA 13MO 11CA 3PI 3ANN 1PIN 1GO 5DT	82
				-	IV0 III8 IV0 III7 III0 IV0 III5 III6	0.74
	Total U.P.	844.61	728.11	-	58FA 22MO 3LA 2DU 1PI 1CA 1ME 7DR 5DT	67
				116.50	III0 III0 III0 III0 III0 IV0 III0 III0 III1	0.83

Fond lemn total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indica- toare	Sporul produc- tivității pădu- rilor
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
1096	32280	13100	4450	16450	5500	896.7	681.0	347.4	7.7	-	-
217	6.4	2.6	0.90	126	125						
852	26560	11400	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-
203	6.3	2.7	-	-	-						
153	3340	3870	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	5.5	0.8	-	-	-						
95	2240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	4.4	-	-	-	-						
1046	32140	15270	4690	-	-	755.0	755.0	452.2	7.7	4.2	-
198	6.1	3.2	0.9	-	-						
862	28687	-	-	-	-	113.5	108.2	14.3	-	4.25	-
202	6.7	-	-	-	-						
205	5686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	5.6	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1067	34373	5570	3179	-	-	113.5	108.2	14.3	-	4.25	-
202	6.5	1.31	0.75	-	-						
736.1	28687	9000	-	-	-	-	-	-	-	3.5	100
175	6.8	2.2	-	-	-						
202.6	5251	390	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	5.6	0.4	-	-	-						
938.7	33938	9390	2178	-	-	-	-	-	18.8	3.5	100
183	6.6	1.8	0.4	-	-						
75.3	4181	50	652	-	-	-	-	-	-	3.2	-
138	7.7	0.1	1.2	-	-						
90.6	2520	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-
203	5.6	-	0.3	-	-						
81.7	1812	1000	46	-	-	-	-	-	-	3.2	-
260	5.8	3.2	0.1	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247.6	8513	1050	842	54	772	10.9	1.2	-	18.8	3.2	-
190	6.5	0.8	0.6	0.1	0.6						
157.2	5087	132	2175	-	-	-	-	-	-	4.9	100
300	9.7	0.3	4.2	-	-						
45.5	956	115	38	-	-	-	-	-	-	-	-
222	4.7	0.6	0.2	-	-						
31.2	525	300	37	-	-	-	-	-	-	3.2	-
285	4.8	2.7	0.3	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233.9	6568	547	2250	-	-	-	-	-	30.2	4.9	100
279	7.8	0.6	2.7	-	-						
185.0	4481	141	1813	-	-	-	-	-	-	4.9	100
354	8.6	0.3	3.5	-	-						
53.5	1024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	5.0	-	-	-	-						
238.5	5505	141	1813	-	-	-	-	-	30.2	4.9	100
328	7.6	0.2	2.5	-	-						
212.3	3875	142	1451	-	-	-	-	-	-	4.9	100
402	8.7	0.3	2.8	-	-						
63.7	1092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	5.3	-	-	-	-						
276.0	4967	142	1451	-	-	-	-	-	30.2	4.9	100
379	6.8	2.6	2.0	-	-						

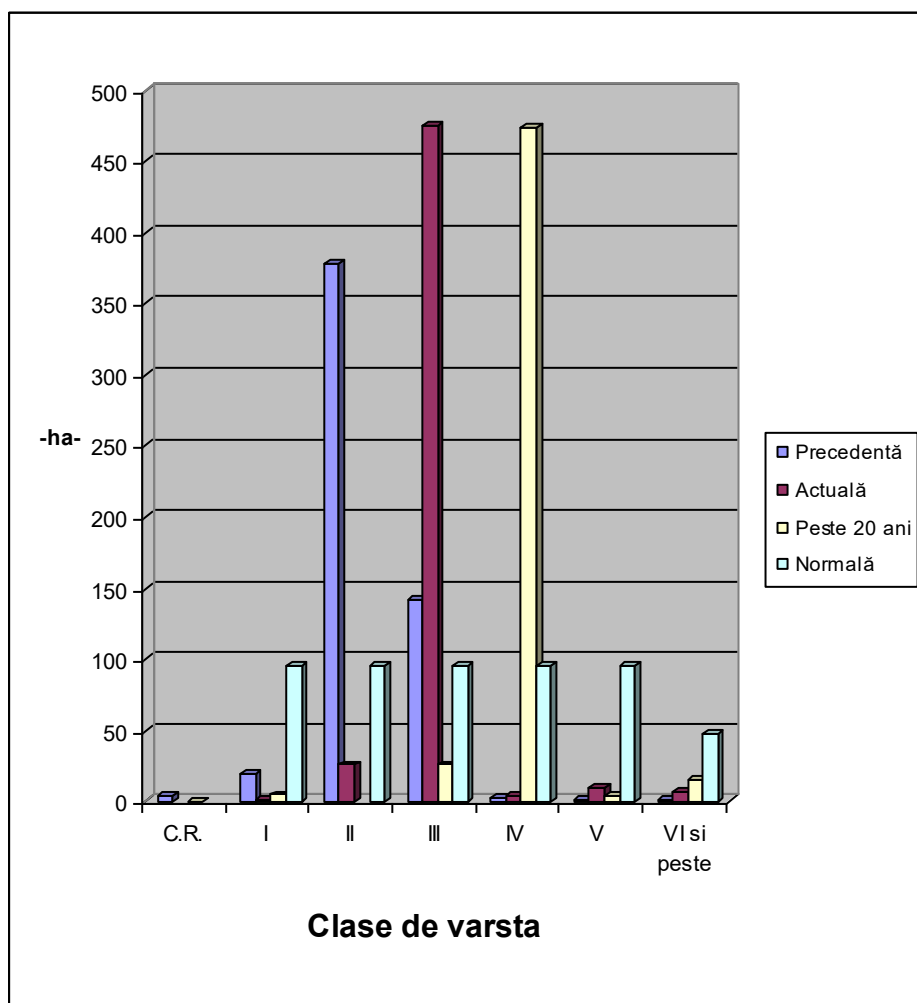
Anul amena- jării	Denumirea S.U.P. (U.P.)	Suprafața [ha]			Proportia speciilor Clasa de producție++	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
Viitor	„A”- Codru regulat	523.28	523.28	-	70FA 20DR 10DT	55
				-	III0 III0 III0	0.85
	„M”- Conservare deosebită	204.83	204.83	-	68FA 12MO 2ANN 7DR 11DT	80
				-	III9 III6 III8 IV0 III9	0.80
	Total U.P.	844.61	728.11	-	69FA 4MO 1ANN 16DR 10DT	70
				116.50	III2 III2 III2 III2 III2	0.84

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurire			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indica- toare	Sporul produc- tivității pădu- rilor
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
Volum mediu la ha [m³/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	%	%	ha			m/ha	m³/an/ ha	%
179.8	3269	2179	1090	-	-	-	-	-	-	4.9	100
343	7.3	4.9	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
63.9	1161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243.7	5007	2564	1282	-	-	-	-	-	30.2	4.9	100
335	6.9	3.5	1.8	-	-	-	-	-	30.2	4.9	100

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P. „A”

Vechiul amenajament	Suprafața (ha)	Noul amenajament	Suprafața (ha)
Pădure în producție	544,60	Pădure în producție	523,28
Terenuri destinate împăduririi	4.5	Terenuri destinate împăduririi	-
TOTAL	549,10	TOTAL	523,28

Cls. de vârstă	CR	I	II	III	IV	V	VI>
Precedentă	4.5	19.9	378.0	141.3	3.2	1.4	0.8
Actuală	-	1.81	25.77	475.16	4.32	9.62	6.60
Peste 20 ani	-	4.69	0	25.77	473.31	4.32	15.19
Normală	-	95.14	95.14	95.14	95.14	95.14	47.57



PARTEA A III-A
EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

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

16.1.1 Descriere parcelara

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	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	
2 A 2.40 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4182 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 600 - 760 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 PI COMP.TEL: 6FA 2 CA 2 PI SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA CA PI	6 2 2	IN IN P	110 80 80	44 30 36	23 17 22	4 4 4		.6 .5 .4	RN RN NEC	N N N	0.48 0.16 0.16	184 32 68	442 77 163	2.2 0.8 0.6		
														T O T A L			110			4				0.8	284	682	3.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M RE GE	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	
2 C 3.97 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 600 - 800 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PI COMP.TEL: 9MO 1 PI SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO PI	9 1	P P	45 45	22 22	18 17	3 3		.3 .4	NEC NEC	N N	0.81 0.09	306 25	1215 99	11.6 0.8		
														T O T A L			45			3				0.9	331	1314	12.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M RE GE	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	
2 D 0.95 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 PI 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8PI 1 FA 1 CA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI FA CA	8 1 1	P IN IN	80 80 80	32 26 26	22 22 20	3 3 4		.4 .5 .5	NEC RN RN	N N N	0.56 0.07 0.07	239 25 18	227 24 17	2.9 0.6 0.3		
														T O T A L			80			3				0.7	282	268	3.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M RE GE	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	
2 E 2.87 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4182 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 4 PI 4 PIN 2 MO COMP.TEL: 4PI 4 PIN 2 MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														PI PIN MO	4 4 2	P P P	40 40 40	20 20 20	12 12 13	4 4 4	M M M	.4 .4 .3	NEC NEC NEC	N N N	0.36 0.36 0.18	57 57 42	164 164 121	2.5 2.2 1.9		
														T O T A L			40			4				0.9	156	449	6.6			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MO.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	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	
2 F 0.80 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 600 - 800 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PI COMP.TEL: 9MO 1 PI SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO PI	9 1	P P	45 45	22 22	18 17	3 3		.3 M	.4 NEC	NEC N	N N	0.72 0.08	272 23	218 18	10.3 0.7	
														T O T A L			45			3				0.8	295	236	11.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	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		
2R 0.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 600 - 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	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		
3 B 0.85 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4191 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 600 - 720 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 PIN 2 PI COMP.TEL: 8PIN 2 PI SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PIN PI	8 2	P P	45 45	20 20	13 13	4 4		.3 M	.3 NEC	NEC N	N N	0.64 0.16	115 29	98 25	3.9 1.1	
														T O T A L			45			4				0.8	144	123	5.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	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		
3A 0.86 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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
7 0.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-normala 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.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	10	IN	75	28	22	3		.5	RN	N	0.80	286	192	7.3	
														T O T A L			75			3					0.8	286	192	7.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 0.78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4182 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 CA COMP.TEL: 4FA 6 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 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	85	28	22	4	M	.5	RN	N	0.21	75	59	1.4	
														CA	7	LT	85	22	20	4		.4	RN	N	0.49	124	97	2.2	
														T O T A L			85			4					0.7	199	156	3.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 A 15.28 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 600 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	5	LT	80	34	23	3		.5	RN	N	0.35	134	2048	3.0	
														CA	4	LT	80	28	20	4	M	.5	RN	N	0.28	71	1085	1.3	
														DT	1	LT	80	32	21	3	M	.5	RN	N	0.07	19	290	0.4	
														T O T A L			80			3					0.7	224	3423	4.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 B 1.01 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	8	LT	80	36	23	3		.5	RN	N	0.56	215	217	4.9	
														CA	1	LT	80	26	20	4	M	.5	RN	N	0.07	18	18	0.3	
														DT	1	LT	80	32	21	3	M	.5	RN	N	0.07	19	19	0.4	
														T O T A L			80			3					0.7	252	254	5.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MO.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM, PLT.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: PAM, FR, GO.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: PAM, FR, GO.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
9 C 4.98 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 6FA 4 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.35	134	667	3.0	
																									0.35	88	438	1.7	
TOTAL														80				3						0.7	222	1105	4.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
9A 0.79 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
9R 0.73 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
10M 2.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO, PAM, FR.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Pășune. Pe 0,5S regenerare de FA, CA, GO și subarboret de alun.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Rețea de înaltă tensiune.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren împrejmuit de către persoane fizice, fânețe.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11M 3.34 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														T O T A L															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 3.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 660 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 FA 2 DT COMP.TEL: 5CA 3 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.6 PE 0.1S fisii DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA FA DT	5 3 2	LT LT LT	90 90 90	28 36 32	19 24 22	4 3 3		.5 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.35 0.21 0.14	82 86 41	287 301 144	1.4 1.7 0.6	
T O T A L														90					3				0.7	209	732	3.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 2.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 660 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 GO 2 CA COMP.TEL: 2FA 5 GO 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														FA GO CA	4 4 2	LT LT LT	95 95 95	36 36 28	24 22 20	3 3 4	M M	.5 .5 .4	RN RN RN	N N N	0.32 0.32 0.16	132 117 40	264 234 80	2.4 1.1 0.6	
T O T A L														95					3				0.8	289	578	4.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 A 1.62 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 660 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 4 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA CA DT	4 5 1	LT LT LT	95 95 95	36 28 30	24 21 21	3 4 3	M M	.5 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.32 0.40 0.08	132 108 22	214 175 36	2.4 1.5 0.3	
T O T A L														95					3				0.8	262	425	4.2			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren împrejmuit de către persoane fizice, fânețe.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: TE. DT: GO, PAM, FR, CI, JU.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: TE, ME, JU. Nuieliș de FA și CA pe 0,2S.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: PAM, JU.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
14 B 1.01 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 5FA 5 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA CA	5 5	LT LT	95 95	36 28	24 20	3 4	M M	.5 .5	RN RN	N N	0.35 0.35	144 88	145 89	2.6 1.3	
TOTAL																	95			3					0.7	232	234	3.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
14R 0.76 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
15 A 0.91 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 620 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA GO FA DT	6 2 1 1	LT P IN IN	90 90 90 90	28 32 34 28	20 21 24 20	4 3 3 3		.4 .5 .5 .5	RN NEC RN RN	N N N N	0.42 0.14 0.07 0.07	106 47 29 18	96 43 26 16	1.7 0.8 0.6 0.3	
TOTAL																	90			3					0.7	200	181	3.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
15 B 2.53 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA GO FA DT	6 2 1 1	LT P IN IN	90 90 90 90	26 30 32 28	20 21 24 20	4 3 3 3		.4 .5 .5 .5	RN NEC RN RN	N N N N	0.42 0.14 0.07 0.07	106 47 29 18	268 119 73 46	1.7 0.8 0.6 0.3	
TOTAL																	90			3					0.7	200	506	3.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: JU.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Rețea de înaltă tensiune.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: JU. DT: PAM, FR, CI.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 A 15.06 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 620 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 CA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.6 PE 0.3S fisii DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	5	LT	95	36	25	3		.6	RN	N	0.35	154	2319	2.6	
														CA	4	LT	95	28	21	4	M	.5	RN	N	0.28	76	1145	1.0	
														DT	1	IN	95	32	24	3	M	.5	RN	N	0.07	23	346	0.3	
														T O T A L			95			3					0.7	253	3810	3.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 B 0.39 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PI	10	P	40	22	16	3		.3	NEC	N	0.80	206	80	7.5	
														T O T A L			40			3					0.8	206	80	7.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
17 A 0.19 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4210 TP: 4182 SOL: 1401 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 890 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PI	10	P	80	24	14	4		.3	NEC	S	0.70	143	27	2.7	
														T O T A L			80			4					0.7	143	27	2.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
17 G 1.07 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4210 TP: 4182 SOL: 1401 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PI	10	P	35	10	5	5		.2	NEC	S	0.40	16	17	1.8	
														T O T A L			35			5					0.4	16	17	1.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MO, PI, TE. DT: PAM, FR, JU. Rari preexistenți de FA cu diametre mai mari de 50 cm și înălțimi mai mari de 25 m.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
O platformă de beton de circa 200 m².									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren neproductiv și carieră.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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		
17M 23.56 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 - 1050 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
20 0.83 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
														FA	10	IN	100	32	24	3		.5	RN	N	0.20	82	68	1.4		
TOTAL																	100			3					0.2	82	68	1.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
22 C 3.52 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
														FA	10	IN	75	26	21	3		.5	RN	N	0.70	233	820	6.4		
TOTAL																	75			3					0.7	233	820	6.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
22 D 2.76 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
														FA MO	9 1	IN P	65 65	24 24	22 22	3 3		.4 .3	RN NEC	N S	0.27 0.03	97 15	268 41	2.6 0.4		
TOTAL																	65			3					0.3	112	309	3.0		

[illegible][illegible][illegible][illegible]

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 B 0.76 HA GF: 1 - 2L SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 850 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 SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	9	IN	75	24	22	3		.4	RN	N	0.63	226	172	5.7	
														MO	1	P	60	24	22	3	M	.3	NEC	N	0.07	35	27	0.9	
														T O T A L			75			3				0.7	261	199	6.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 D 5.15 HA GF: 1 - 2L SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 940 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	7	IN	5			3			RN	N	0.28			0.3	
														MO	3	IN	5			3	M		RN	N	0.12			0.2	
														T O T A L			5			3				0.4			0.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 A 2.25 HA GF: 1 - 2L SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	10	IN	5			3			RN	N	0.40			0.5	
														T O T A L			5			3					0.4			0.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 B 4.66 HA GF: 1 - 2L SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1150 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	10	IN	5			3			RN	N	0.40			0.5	
														T O T A L			5			3					0.4			0.5	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

Dis: PLT, ME, SAC.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

[illegible]

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
26 C 3.19 HA GF: 1 - 2L SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 650 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 LA COMP.TEL: PI SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 60 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PI	8	P	45	18	14	3		.3	NEC	N	0.64	131	418	5.8	
														LA	2	P	45	20	15	3	M	.3	NEC	N	0.16	37	118	2.3	
TOTAL														45					3				0.8	168	536	8.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
26 E 9.27 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 660 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	10	LT	110	44	25	3		.5	RN	N	0.70	308	2855	4.1	
														TOTAL														110	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
39M 7.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
40M 9.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
42M 1.83 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
44M 4.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
47 C 11.83 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 2 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	10	LT	110	42	26	3		.6	RN	N	0.70	328	3880	4.1		
TOTAL																	110			3					0.7	328	3880	4.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
47 D 0.98 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO FA	6 4	P IN	10 10	4 4	3 4	3 3		.2 .3	NEC RN	N N	0.54 0.36	10 8	10 8	1.8 0.9		
TOTAL																	10			3					0.9	18	18	2.7		

[illegible][illegible][illegible]

Dis: PAM, FR.

[illegible]

Dis: SAC, PLT, CA..

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
47M 13.99 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/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
56 A 2.91 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 760 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
														FA	10	LT	110	36	24	4		.5	RN	N	0.70	288	838	3.2	
T O T A L				110			4					0.7	288	838	3.2														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
56 C 1.18 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
														FA	10	LT	120	38	24	4		.5	RN	N	0.70	288	340	2.7	
T O T A L				120			4					0.7	288	340	2.7														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
57 1.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 860 - 950 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 SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
														FA	10	IN	25	12	11	3		.3	RN	N	0.70	86	138	5.0	
T O T A L				25			3					0.7	86	138	5.0														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Regenerare de FA cu D= 4 cm și H = 4m. Consistența de 0,9.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Rari preexistenți de FA.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
58 A 3.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	LT	130	40	25	4		.5	RN	N	0.70	308	930	2.2	
														T O T A L			130			4					0.7	308	930	2.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
58 B 0.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	LT	130	40	25	4		.5	RN	N	0.70	308	136	2.2	
														T O T A L			130			4					0.7	308	136	2.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
58R 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1005 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/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
59 2.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	LT	130	42	24	4		.6	RN	N	0.70	288	651	2.2	
														T O T A L			130			4					0.7	288	651	2.2	

[illegible][illegible][illegible]

Rețea de înaltă tensiune.

[illegible]

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
60	3.09 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 4420	TP: 4114	SOL: 3101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NV	INC: 25 G	ALTITUDINE: 1000 - 1100 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Dentaria																
Natural fundamental prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 10 FA																													
COMP.TEL: 10FA																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea														VARSTA EXPL.: 110 ani															
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
T O T A L														90			3					0.7	288	890	5.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
61 B	5.75 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 4420	TP: 4114	SOL: 3101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SV	INC: 30 G	ALTITUDINE: 680 - 840 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Asperula-Dentaria																
Artificial de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA																													
COMP.TEL: 9MO 1 LA																													
SORT: MO Gros,cherestea														VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
T O T A L														45			3					0.9	280	1610	12.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
61 C	0.26 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 4420	TP: 4114	SOL: 3101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SV	INC: 30 G	ALTITUDINE: 750 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Asperula-Dentaria																
Artificial de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA																													
COMP.TEL: 8MO 2 LA																													
SORT: MO Gros,cherestea														VARSTA EXPL.: 100 ani															
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
T O T A L														45			3					0.8	244	64	11.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
61M	4.16 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:		framintat	EXPOZITIE: INC:	ALTITUDINE: 750 M	LITIERA: continua-groasa	TIP FLORA:																	
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: MO Gros,cherestea														VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
T O T A L																													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, CI, FA, ANN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, FA, CI..									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
61R 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														T O T A L																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
62 6.52 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 700 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	10	LT	110	36	19	5		.4	RN	S	0.70	199	1297	2.7			
														T O T A L			110			5					0.7	199	1297	2.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
63 A 7.18 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 800 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	10	LT	125	34	20	5		.5	RN	S	0.70	216	1551	1.8			
														T O T A L			125			5					0.7	216	1551	1.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
63 B 5.70 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														FA	10	IN	140	48	27	3		.6	RN	N	0.70	349	1989	2.0			
														T O T A L			140			3					0.7	349	1989	2.0			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, FR, PAM, PLT.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FR, PAM, CA. Nuieliș de FA pe 0,2S.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	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 6.10 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 800 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	10	LT	125	34	20	5		.5	RN	S	0.70	216	1318	1.8	
T O T A L																	125			5				0.7	216	1318	1.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	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 D 2.96 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 900 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	10	LT	125	36	22	4		.5	RN	N	0.70	251	743	2.5	
T O T A L																	125			4				0.7	251	743	2.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	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	
64 A 2.49 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret put. incendiat Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	10	IN	110	36	25	3		.5	RN	S	0.30	132	329	0.1	
T O T A L																	110			3				0.3	132	329	0.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE GE	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	
64 B 3.72 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 920 - 1050 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.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	10	IN	70	26	21	3		.5	RN	N	0.80	266	990	7.6	
T O T A L																	70			3				0.8	266	990	7.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, FR, PAM, PLT.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM, ULM, MO. Consistență variabilă K= 0,1-0,5.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Preexistenți de FA cu diametre mai mari de 60 cm și înălțimi mai mari de 27 m.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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		
64 C 37.77 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	10	IN	110	38	26	3		.6	RN	N	0.80	375	14164	4.6		
TOTAL																	110			3					0.8	375	14164	4.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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		
64N 16.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 - 1400 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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		
65 A 3.02 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														FA	10	LT	100	40	21	4		.5	RN	N	0.80	266	803	4.3		
TOTAL																	100			4					0.8	266	803	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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		
65 B 5.02 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 700 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 LA COMP.TEL: 7MO 3 PLA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO LA	7 3	P P	35 35	16 18	14 15	3 3		.3 .3	NEC NEC	N N	0.63 0.27	165 62	828 311	8.8 3.8		
TOTAL																	35			3					0.9	227	1139	12.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: BR, PAM.. Preexistenți de FA cu diametre mai mari de 60 cm și înălțimi mai mari de 27 m.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Stâncărie cu regenerare de MO și FA pe 0,3S.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM.. Preexistenți de FA cu diametre mai mari de 60 cm.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, ME, SAC.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
65 C 2.73 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 700 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 LA COMP.TEL: 7MO 3 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO LA	7 3	P P	35 35	18 18	15 15	3 3		.3 .3	NEC NEC	N N	0.63 0.27	181 62	494 169	8.8 3.8	
														T O T A L			35			3				0.9	243	663	12.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
65 D 13.77 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 1250 M LITIERA: continua-normala 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.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)														FA	10	IN	100	40	25	3		.6	RN	N	0.80	352	4847	5.4	
														T O T A L			100			3				0.8	352	4847	5.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
65 E 11.35 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 50 G ALTITUDINE: 950 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	10	IN	120	36	19	5		.4	RN	S	0.60	171	1941	1.8	
														T O T A L			120			5				0.6	171	1941	1.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
65 F 1.12 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-normala 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.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)														FA	10	IN	100	40	25	3		.6	RN	N	0.80	352	394	5.4	
														T O T A L			100			3				0.8	352	394	5.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, ME, SAC.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MO, PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65 G 0.68 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	10	LT	100	40	21	4		.5	RN	N	0.80	266	181	4.3	
														T O T A L			100			4					0.8	266	181	4.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65 H 1.31 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														MO	7	P	35	16	14	3		.3	NEC	N	0.63	165	216	8.8	
														LA	3	P	35	18	15	3	M	.4	NEC	N	0.27	62	81	3.8	
														T O T A L			35			3					0.9	227	297	12.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65 I 3.32 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	10	LT	100	40	21	4		.5	RN	N	0.70	233	774	3.8	
														T O T A L			100			4					0.7	233	774	3.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
66 A 0.39 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 660 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 LA COMP.TEL: 10LA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														LA	10	P	40	22	17	3		.3	NEC	N	0.80	232	90	11.3	
														T O T A L			40			3					0.8	232	90	11.3	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, ME.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM.. Preexistenți de FA cu diametre mai mari de 60 cm.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: ME.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
66 B 2.02 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 660 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														MO	10	P	50	24	18	3		.4	NEC	N	0.90	339	685	12.7	
														T O T A L			50			3					0.9	339	685	12.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
66 C 0.88 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 660 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														PI	10	P	50	24	19	3		.4	NEC	N	0.90	303	267	7.8	
														T O T A L			50			3					0.9	303	267	7.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
66 D 0.68 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 660 - 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 ME COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														ME	10	IN	80	34	19	4		.4	RN	S	0.60	139	95	2.1	
														T O T A L			80			4					0.6	139	95	2.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
66 E 1.48 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 660 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 ME 1 DT COMP.TEL: 8CA 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.6 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														CA	4	LT	80	24	19	4	M	.4	RN	N	0.28	66	98	1.3	
														CA	4	LT	25	8	8	4	M	.3	RN	N	0.28	17	25	2.0	
														ME	1	LT	25	12	8	4	M	.3	RN	N	0.07	3	4	0.4	
														DT	1	LT	25	10	8	4	M	.3	RN	N	0.07	4	6	0.5	
														T O T A L			25			4					0.7	90	133	4.2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

Dis: FA

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

Dis: CI, PAM, FA.

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
67 A 12.64 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 860 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 10% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	IN	125	38	21	4		.4	RN	S	0.70	233	2945	2.5		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			125			4				0.7	233	2945	2.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
67 B 4.31 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	IN	125	38	21	4		.5	RN	S	0.70	233	1004	2.5		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			125			4				0.7	233	1004	2.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
67 C 1.14 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	10	IN	125	38	21	4		.5	RN	S	0.70	233	266	2.5		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			125			4				0.7	233	266	2.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
67N 16.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1100 - 1250 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LUCRARI PROP.:														T O T A L																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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																										
139 1.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 650 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 LA 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO LA FA	8 1 1	P P IN	40 40 40	22 24 18	17 17 16	3 3 3		.3 M .4 M .4	NEC NEC RN	N N N	0.72 0.09 0.09	250 26 20	488 51 39	10.2 1.3 0.9	
T O T A L														40					3				0.9	296	578	12.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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																										
140 1.00 HA GF: 1 - 2A 1E SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 600 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 6ANN 2 MO 2 DT SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														ANN	10	IN	40	24	15	3		.4	RN	N	0.20	47	47	0.6	
T O T A L														40					3				0.2	47	47	0.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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																										
141 26.42 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 600 - 810 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 PI 2 FA COMP.TEL: 6MO 2 PI 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO PI FA	6 2 2	P P IN	45 45 45	20 20 16	16 16 15	3 3 3		.3 M .4 M .4	NEC NEC RN	N N N	0.54 0.18 0.18	171 46 36	4518 1215 951	7.7 1.6 1.8	
T O T A L														45					3				0.9	253	6684	11.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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																										
142 A 11.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 700 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 LA 1 MO COMP.TEL: 6FA 3 LA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA LA MO	6 3 1	IN P P	35 35 35	14 20 16	13 17 14	3 3 3		.4 M .4 M .3	RN NEC NEC	N N N	0.54 0.27 0.09	86 78 24	966 876 270	5.2 3.8 1.3	
T O T A L														35					3				0.9	188	2112	10.3			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, ME.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Goluri în arboret. Lăstari de ANN pe 0,2S.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, ME, PLT.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: BR, CA, PLT.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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	
142 B 10.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 740 - 930 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										FA DR DT	8 1 1	IN P IN	30 20 20	12 12 12	11 10 10	3 3 3		.3 .2 .3	RN NEC RN	N N N	0.72 0.09 0.09	89 11 8	977 121 88	6.3 0.7 0.8	
T O T A L										30					3				0.9	108	1186	7.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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	
143 2.97 HA GF: 1 - 2A 2B SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0401 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 ANN 2 AN COMP.TEL: 6ANN 2 MO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ANN AN	8 2	IN IN	40 40	28 28	15 15	3 3		.4 .4	RN RN	N N	0.56 0.14	130 33	386 98	1.8 0.4	
T O T A L										40					3				0.7	163	484	2.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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	
144 A 50.10 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 600 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 DT COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA MO DT	5 4 1	IN P IN	50 50 50	20 26 18	16 17 15	4 4 4		.4 .3 .4	RN NEC RN	N N N	0.40 0.32 0.08	88 111 13	4409 5561 651	3.3 3.5 0.6	
T O T A L										50					4				0.8	212	10621	7.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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	
144 B 0.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 790 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE										FA CA DT	8 1 1	IN IN IN	120 90 90	30 24 28	23 18 18	4 4 4		.5 M M	RN RN RN	N S S	0.64 0.08 0.08	288 48 33	253 42 29	2.5 0.3 0.3	
T O T A L										120					4				0.8	369	324	3.1			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, ANN. DR: MO, LA, PI. DT: CA, ME. Spre culme diametrele și înălțimile sunt mai mici.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, CA. Mici goluri în arboret. Consistența variabilă K= 0,5-0,7.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, ANN. DT: CA, CI, ME.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: ULM, CI, PAM, ANN. Consistența variabilă K= 0,7-0,9.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
144 C 1.48 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 730 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										FA	10	IN	120	44	23	4		.5	RN	N	0.70	269	398	2.7	
T O T A L													120			4					0.7	269	398	2.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
144 D 4.64 HA GF: 1 - 2B SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 600 - 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										FA CA	7 3	IN IN	120 90	42 34	23 19	4 4		.6 .5	RN RN	N N	0.56 0.24	215 56	998 260	2.2 1.0	
T O T A L													120			4					0.8	271	1258	3.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
145 A 1.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 SC 3 CA 1 ANN 1 FA COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE										SC CA ANN FA	5 3 1 1	P IN IN IN	45 30 30 30	30 16 26 24	20 15 15 16	4 4 4 4		.4 .4 .4	NEC RN RN RN	S N N N	0.40 0.24 0.08 0.08	110 71 33 26	204 131 61 48	0.1 1.8 0.3 0.5	
T O T A L													45			4					0.8	240	444	2.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
145 B 30.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										MO FA DT	7 2 1	P IN IN	45 45 45	24 22 22	21 23 20	3 3 3		.3 .4 .4	NEC RN RN	N N N	0.63 0.18 0.09	296 69 23	9016 2102 701	9.0 1.8 0.8	
T O T A L													45			3					0.9	388	11819	11.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, ANN.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM, ANN.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MO (2 m³/ha) și ME (4 m³/ha).									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: ANN, PLT, LA. DT: CA, CI, ME.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
145 C 1.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	10	LD	5	4	4	4		.3	NEC	N	0.90	11	20	4.3	
														TOTAL			5			4					0.9	11	20	4.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
145 D 3.00 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	2	IN	100	42	21	4	M	.5	RN	S	0.14	47	141	0.8	
														FA	8	IN	60	20	16	4		.4	RN	N	0.56	123	369	4.6	
TOTAL			60			4					0.7	170	510	5.4															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
145A1 0.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
145A2 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: ANN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Pășune.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Pășune.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
146 33.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 770 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA DR DT	8 1 1	IN P IN	50 50 50	20 24 18	19 20 17	3 3 3		.5 M M	RN NEC RN	N N N	0.72 0.09 0.09	205 33 18	6945 1118 610	7.3 0.8 0.7	
T O T A L														50				3				0.9	256	8673	8.8				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
147 36.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 770 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 DR 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA DR DT	7 2 1	IN P IN	45 45 45	18 22 18	17 18 17	3 3 3		.4 M M	RN NEC RN	N N N	0.63 0.18 0.09	152 56 18	5478 2018 649	6.4 1.6 0.8	
T O T A L														45				3				0.9	226	8145	8.8				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
148 37.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 770 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 DR 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA DR DT	7 2 1	IN P IN	50 50 50	20 24 18	19 20 17	3 3 3		.5 M M	RN NEC RN	N N N	0.63 0.18 0.09	180 66 18	6775 2484 678	6.4 1.6 0.7	
T O T A L														50				3				0.9	264	9937	8.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
149 A 39.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 ME 1 PLT 1 DR COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA ME PLT DR	7 1 1 1	IN IN IN P	45 45 45 45	20 24 26 22	18 18 19 18	3 3 3 3		.5 M M M	RN RN RN NEC	N N N N	0.63 0.09 0.09 0.09	165 19 20 28	6564 756 796 1114	6.4 0.6 0.5 0.8	
T O T A L														45				3				0.9	232	9230	8.3				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DR: MO, DU, PI, LA. DT: PAM, FR, CA, ME.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DR: MO, DU, PI, LA. DT: PAM, FR, CA, ME.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DR: MO, DU, PI, LA. DT: PAM, CA, ME.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DR: MO, PI. Dis: ANN.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
149 B 0.39 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0401 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 10ANN SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ANN	10	IN	45	22	15	3		.4	RN	N	0.70	163	64	2.2	
TOTAL													45			3					0.7	163	64	2.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
149 C 1.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	10	P	55	26	22	3		.4	NEC	N	0.80	401	421	10.7	
TOTAL													55			3					0.8	401	421	10.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
149 D 4.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 720 - 870 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.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										MO FA	9 1	P IN	55 55	26 20	22 19	3 3		.4 .5	NEC RN	N N	0.81 0.09	406 26	1835 118	10.9 0.9	
TOTAL													55			3					0.9	432	1953	11.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
150 28.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 620 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 DT COMP.TEL: 5FA 5 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										MO FA DT	5 4 1	P IN IN	55 55 55	26 20 20	22 19 18	3 3 3		.4 .5 .4	NEC RN RN	N N N	0.45 0.36 0.09	225 103 20	6433 2945 572	6.0 3.7 0.7	
TOTAL													55			3					0.9	348	9950	10.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

Dis: FA, CA.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

Dis: CA, ME, PLT, ANN.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

DT: CA, ME, PAM.

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
151 53.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 620 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO	6 4	IN P	55 55	22 26	21 22	3 3		.5 .4	RN NEC	N N	0.54 0.36	180 180	9709 9709	5.6 4.8	
TOTAL														55				3				0.9	360	19418	10.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
152 A 50.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 600 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 DR COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO DR	5 4 1	IN P P	45 45 45	20 24 26	19 21 21	3 3 3		.5 .4 .4	RN NEC NEC	N N N	0.45 0.36 0.09	128 169 36	6477 8551 1822	4.5 5.1 0.8	
TOTAL														45				3				0.9	333	16850	10.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
152 B 7.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 840 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 2 LA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO FA LA	6 2 2	P IN P	55 55 55	26 22 28	21 20 21	3 3 3		.4 .5 .4	NEC RN NEC	N N N	0.54 0.18 0.18	254 56 77	1981 437 601	7.2 1.9 2.4	
TOTAL														55				3				0.9	387	3019	11.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																										
153 42.79 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 600 - 940 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 LA 1 DU COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 LA 1 DU SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA MO LA DU	5 3 1 1	IN P P P	50 50 50 50	20 26 26 30	19 21 21 23	3 3 3 3		.5 .4 .5 .5	RN NEC NEC NEC	N N N N	0.45 0.27 0.09 0.09	128 127 38 49	5477 5434 1626 2097	4.6 3.8 1.3 1.2	
TOTAL														50				3				0.9	342	14634	10.9				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM, LA, CA, ME, PLT.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: ME, PAM, ANN, CA. DR: LA, DU, PI.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: DU, CA, ME.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, ME, PLT.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
154 A 0.38 HA GF: 1 - 2A 1E SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 ANN 2 AN COMP.TEL: 6ANN 2 MO 2 DT SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.:										ANN	8	IN	40	28	17	3		.4	RN	N	0.40	107	41	1.3		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S										AN	2	IN	40	30	18	3	M	.4	RN	N	0.10	29	11	0.3		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													TOTAL		40			3				0.5	136	52	1.6	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
154 B 40.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 570 - 780 M										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 1 LA 1 DU COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										FA	4	IN	55	20	19	3	M	.4	RN	N	0.36	103	4191	3.7		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:										MO	4	P	55	26	20	3	M	.3	NEC	N	0.36	158	6429	4.8		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri										LA	1	P	55	28	19	3	M	.3	NEC	N	0.09	32	1302	1.2		
LUCRARI PROP.: RARITURI										DU	1	P	55	36	24	3	M	.4	NEC	N	0.09	52	2116	1.2		
													TOTAL		55			3				0.9	345	14038	10.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
154A 0.42 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																										
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:													TOTAL													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
155 A 33.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 570 - 740 M										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 DR COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										FA	6	IN	55	20	19	3		.4	RN	N	0.54	154	5097	5.6		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:										MO	2	P	55	28	22	3	M	.3	NEC	N	0.18	90	2979	2.4		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri										DR	2	P	55	28	22	3	M	.3	NEC	N	0.18	77	2549	1.5		
LUCRARI PROP.: RARITURI													TOTAL		55			3				0.9	321	10625	9.5	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLA. Goluri în arboret. Consistența variabilă K= 0,4-0,7.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PI, SC.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Poiană, pășune. Pe 0,3S SA în scaun.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLA spre râu. DR: DU, LA, PIN.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
155 B 1.82 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 570 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PIN 1 ANN COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	1	IN	160	58	25	4	M	.5	RN	N	0.07	31	56	0.2	
														FA	7	IN	110	26	23	4		.6	RN	N	0.49	188	342	2.3	
														PIN	1	P	100	36	22	4	M	.5	NEC	N	0.07	30	55	0.2	
														ANN	1	IN	100	36	19	4	M	.5	RN	N	0.07	22	40		
														T O T A L			110			4					0.7	271	493	2.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
155 C 1.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PIN COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 60 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PIN	10	P	100	46	26	3		.4	NEC	N	0.90	438	451	4.0	
														T O T A L			100			3					0.9	438	451	4.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
155 D 0.29 HA GF: 1 - 2A 1E SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 580 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 10ANN SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														ANN	10	IN	55	24	18	3		.4	RN	N	0.70	201	58	1.8	
														T O T A L			55			3					0.7	201	58	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
155 E 0.53 HA GF: 1 - 2A 1E SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 ANN 2 AN COMP.TEL: 6ANN 2 MO 2 DT SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														ANN	8	IN	40	28	17	3		.4	RN	N	0.40	107	57	1.3	
														AN	2	IN	40	30	18	3	M	.4	RN	N	0.10	29	15	0.3	
														T O T A L			40			3					0.5	136	72	1.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, CI, FA, ANN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: AN, PLEA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Goluri bîn arboret.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
156C 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
158N 1.35 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
160 0.58 HA GF: 1 - 2A 1E SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 6ANN 2 MO 2 DT SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														ANN	10	IN	40	28	15	3		.5	RN	N	0.50	116	67	1.6	
														TOTAL			40			3				0.5	116	67	1.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
162 2.86 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4117 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 CA 2 GO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 5CA 2 GO 2 FA 1 DT SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA GO FA DT	5 2 2 1	LT P IN IN	80 80 80 80	26 28 28 30	19 20 19 20	4 4 4 4		.5 M M M	.5 NEC RN RN	N N N N	0.35 0.14 0.14 0.07	82 44 40 18	235 126 114 51	1.7 0.7 1.0 0.3	
														TOTAL			80			4				0.7	184	526	3.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Canton silvic și curte. Fundația din piatră, pereții din lemn, acoperișul din șită. Stare proastă.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Prundiș. Pe 0,1S regerare de ANN și AN.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistența variabilă K= 0,4-0,6.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: TE. DT: PAM. JU.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
163 3.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4182 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	5	IN	75	26	22	4	M	.5	RN	N	0.35	125	456	2.6	
														CA	5	IN	75	22	20	4	M	.5	RN	N	0.35	88	321	1.8	
														TOTAL			75			4					0.7	213	777	4.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
164D 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															
														DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P
165D 1.62 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 660 - 950 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															
														DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P
166D 1.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 660 - 950 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															
														DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P
166D 1.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 660 - 950 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT. Consistența variabilă K= 0,7-0,8.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum forestier Valea Runcului cu lungimea de 1,3 km (0,9 km predat la obște și 0,4 km la stat).									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum forestier Valea Frasinului cu lungimea de 2,7 km.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum auto forestier Valea Luncii cu lungimea de 2,4 km.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
167D SOL: ALTITUDINE: 850 - 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
													HA	UA	HA		
	TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
168D SOL: ALTITUDINE: 750 - 1150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
													HA	UA	HA		
	TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
169D SOL: ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
													HA	UA	HA		
	TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
170D SOL: ALTITUDINE: 700 - 1250 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
													HA	UA	HA		
	TOTAL																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum auto forestier Ghimbav cu lungimea de 3,0 km.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum auto forestier Valea Caselor cu lungimea de 6 km (2,0 km predat la obște și 4,0 km la stat).									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum auto forestier Valea Iuzii cu lungimea de 0,8 km.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum auto forestier Richitiș-Roșu cu lungimea de 3,7 km (3,4 km predat la obște și 0,3 km la stat).									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
171D 0.60 HA GF:																													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum auto forestier Valea Hotarului cu lungimea de 2,5 km (1,5 km predat la obște și 1,0 km la stat).									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum auto forestier Valea Olăneasa 1 (la stat) și Valea Olăneasa 2 (la obște) cu lungimea de 3,0 km .									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Fostă pepinieră. Teren cu construcții ale persoanelor fizice.									

16.1.2. Evidența arboretelor inventariate

Tabelul 16.1.2.1.

U.A	Suprafața -ha-	Metoda de inventariere	Suprafața inventariată -ha-	Volum la hectar -m ³ /ha-
64A	2.49	Integral	2.49	132
64C	37.77	Cercuri 500mp		375
144B	0.88	Integral	0.88	369
145A	1.85	Integral	1.85	240
155C	1.03	Integral	1.03	438

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

162.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

D.S. Argeș		O.S.: Câmpulung		U.P. I	
C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A		Suprafata (Ha)			Total
		GRF. I	GRF. II		
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi		220.84	616.74		837.58
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale		16.01	616.74		632.75
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 7 12 13 23 B 26 C 47 C 47 D 57 58 A 58 B 59 60 61 B 61 C 63 B 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 65 C 65 D 65 F 65 G 65 H 65 I 139 141 142 A 142 B 144 B 145 A 145 B 145 C 146 147 148 149 A 149 C 149 D 150 151 152 A 152 B 153 154 B 155 A 155 C 163		3.95	616.74		620.69
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala					
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 23 D 24 A 24 B		12.06			12.06
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		204.83			204.83
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 2 A 2 C 2 D 2 E 2 F 3 B 8 9 A 9 B 9 C 14 A 14 B 15 A 15 B 16 A 16 B 17 A 17 G 20 22 C 22 D 26 E 56 A 56 C 62 63 A 63 C 63 D 65 E 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 67 A 67 B 67 C 140 143 144 A 144 C 144 D 145 D 149 B 154 A 155 B 155 D 155 E 160 162		204.83			204.83
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					12.08
B1 - Linii parcelare principale					
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului					
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 164D 165D 166D 167D 168D 169D 170D 171D 172D					7.34
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 156C					0.10
B5 - Pepinieri si plantatii seminciere					
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc					
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 3A 9A 145A1 145A2 154A					2.40
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, 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 2R 9R 14R 58R 61R					2.24
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)					
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 64N 67N 158N					33.58
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier					70.84
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara 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 10M 11M 17M 39M 40M 42M 44M 47M 61M 173M					70.84
TOTAL : A + B + C + D		220.84	616.74		954.08

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

D.S. Argeș			O.S.: Câmpulung												U.P.I			
GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE															
			2R 3A 9A 9R 10M 11M 14R 17M 39M 40M 42M 44M 47M1 58R 61M 61R 64N 67N 145A1 145A2 154A 156C 158N 164D 165D 166D 167D 168D 169D 170D 171D 172D 173M															
			Total FCT: 33 UA 116.50 Ha															
			Total FCT1: 33 UA 116.50 Ha															
			Total GF:0 33 UA 116.50 Ha															
1	2A	2A	2 A 2 C 2 D 2 E 2 F 3 B 8 9 A 9 B 9 C 14 A 14 B 15 A 15 B 17 G 20 22 C 22 D 26 E 56 A 56 C 62 63 A 63 C 63 D 65 E 67 A 67 B 67 C 144 C 145 D 149 B 155 B 162															
			Total FCT:2A 34 UA 123.25 Ha															
1	2A	2A1E	140 154 A 155 D 155 E 160															
			Total FCT:2A1E 5 UA 2.78 Ha															
1	2A	2A2B	143															
			Total FCT:2A2B 1 UA 2.97 Ha															
			Total FCT1:2A 40 UA 129.00 Ha															
1	2B	2B	16 A 16 B 17 A 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 144 A 144 D															
			Total FCT:2B 10 UA 75.83 Ha															
			Total FCT1:2B 10 UA 75.83 Ha															
1	2L	2L	23 B 23 D 24 A 24 B 26 C															
			Total FCT:2L 5 UA 16.01 Ha															
			Total FCT1:2L 5 UA 16.01 Ha															
			Total GF:1 55 UA 220.84 Ha															
2	1C	1C	155 C 163															
			Total FCT:1C 47 UA 616.74 Ha															
			Total FCT1:1C 47 UA 616.74 Ha															
			Total GF:2 47 UA 616.74 Ha															
			Total UP: 135 UA 954.08 Ha															

16.2.3. Situația sintetică pe specii

D.S. Argeş					O.S.: Câmpulung										U.P. I														
Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Vrt med	Cip. med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate						
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.			
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha							%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
FA	501.82	61	140.12	28	127353	56	3361	6.7	72	3.3		78	22	81	1	4	95	9	48	43	84		16		90	10			
MO	182.64	22	28.83	16	69011	30	2168	12	49	3.1		89	11	88		1	99	55	35	10	1	99			100				
DR	34.89	4			11226	5	275	7.9	48	3		100		90			100	100			100				100				
CA	27.87	3	23.24	83	4984	2	87	3.1	84	4			100	71			100	59	41		16		84		100				
DT	27.64	3	9.09	33	4932	2	178	6.4	54	3.2		80	20	85			100	100			90		10		100				
LA	17.86	2	1.03	6	5368	2	223	13	46	3		100		89			100	98		2		100			100				
PI	13.39	2	8.11	61	2720	1	90	6.7	48	3.3		77	23	82		8	92	56		44		100			91	9			
DU	8.35	1			4213	2	100	12	52	3		100		90			100	100				100			100				
ANN	5.73	1	5.54	97	821		11	1.9	43	3.1		94	6	57	17	23	60	6		94	100				100				
ME	4.81	1	0.83	17	855		26	5.4	49	3.2		83	17	85		14	86	86		14	97		3		86	14			
PLT	3.98				796		20	5	45	3		100		90			100	100			100				100				
PIN	3.04		2.01	66	768		13	4.3	65	3.7		34	66	87			100	44		56		100			100				
SC	2.72				224		8	2.9	18	4			100	87			100		33	67		33	67		67	33			
GO	2.06		1.26	61	522		7	3.4	89	3.3		72	28	74			100	100			61	39			100				
AN	0.78		0.78	100	124		1	1.3	40	3		100		65		24	76	100			100				100				
TOTAL	837.58	100	220.84	26	233917	100	6568	7.8	64	3.2		79	21	83	1	3	96	33	37	30	56	31	13		93	7			
Supr.totala 954.08 Nr. parcele 67 Spf.med.parcela 14.24 Nr. UA 135 Spf.medie UA 7.07																													

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

D.S. Argeș			O.S.: Câmpulung													U.P. I				
Gr	Subgr	FCT	Clasa de producție					T O T A L										Consistentă		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Crestere		Varsta	Cls. pr.			
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
1	2	2A			43.39	53.39	32.22	129	59	69	28439	61	220	463	3.6	97	3.9	4.59	13.91	110.5
	2	2B			12.72	63.11		75.83	34	78	17066	37	225	493	6.5	63	3.8		0.68	75.15
	2	2L			16.01			16.01	7	49	735	2	46	37	2.3	16	3		12.06	3.95
	T.	Sume			72.12	116.5	32.22	220.84	100	70	46240	100	209	993	4.5	79	3.8	4.59	26.65	189.6
	subgr.	%			33	52	15	100										2	12	86
	T. grupa	Sume			72.12	116.5	32.22	220.84	26	70	46240	20	209	993	4.5	79	3.8	4.59	26.65	189.6
		%			33	52	15	100										2	12	86
2	1	1C			593.66	23.08		616.74	100	87	187677	100	304	5575	9	58	3	2.49		614.25
	T.	Sume			593.66	23.08		616.74	100	87	187677	100	304	5575	9	58	3	2.49		614.25
	subgr.	%			96	4		100												100
	T. grupa	Sume			593.66	23.08		616.74	74	87	187677	80	304	5575	9	58	3	2.49		614.25
		%			96	4		100												100
TOTAL		Sume			665.78	139.58	32.22	837.58		83	233917		279	6568	7.8	64	3.2	7.08	26.65	803.85
		%			79	17	4	100										1	3	96

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

D.S. Argeș			O.S.: Câmpulung													U.P. I				
Gr.	Specia		Clasa de producție					T O T A L										Consistentă		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Crestere		Vrt	Cls. pr.			
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/ha	Mc	Mc/ha	Ani	med	<0,4	0,4-0,6	>0,6
1	FA				47.35	61.62	31.15	140.12	63	68	29487	64	210	529	3.8	90	3.9	3.31	21.86	114.95
	MO				8.22	20.61		28.83	13	79	7868	17	273	263	9.1	47	3.7	0.28	1.55	27
	CA					23.24		23.24	11	71	4123	9	177	71	3.1	85	4			23.24
	LA				1.03			1.03		80	208		202	11	10.7	43	3			1.03
	PI				5.05	1.99	1.07	8.11	4	77	1505	3	186	48	5.9	49	3.5		1.07	7.04
	ANN				5.36	0.18		5.54	3	56	760	2	137	10	1.8	43	3	1	1.3	3.24
	DR					2.01		2.01	1	85	317	1	158	9	4.5	47	4			2.01
	DT				4.33	6.85		11.18	5	74	1848	4	165	51	4.6	68	3.6		0.68	10.5
	DM				0.78			0.78		65	124		159	1	1.3	40	3		0.19	0.59
	Total grupa	Sume			72.12	116.5	32.22	220.84	26	70	46240	20	209	993	4.5	79	3.8	4.59	26.65	189.6
		%			33	52	15	100										2	12	86
2	FA				346.25	15.45		361.7	58	86	97866	53	271	2832	7.8	64	3	2.49		359.21
	MO				153.81			153.81	25	90	61143	33	398	1905	12.4	49	3			153.81
	CA					4.63		4.63	1	72	861		186	16	3.5	77	4			4.63
	LA				16.83			16.83	3	90	5160	3	307	212	12.6	46	3			16.83
	PI				5.28			5.28	1	90	1215	1	230	42	8	45	3			5.28
	DU				8.35			8.35	1	90	4213	2	505	100	12	52	3			8.35
	ANN					0.19		0.19		79	61		321	1	5.3	30	4			0.19
	DR				35.92			35.92	6	90	11677	6	325	279	7.8	49	3			35.92
	DT				23.24	2.81		26.05	4	89	4685	2	180	168	6.4	47	3.1			26.05
	DM				3.98			3.98	1	90	796		200	20	5	45	3			3.98
	Total grupa	Sume			593.66	23.08		616.74	74	87	187677	80	304	5575	9	58	3	2.49		614.25
		%			96	4		100												100
TOTAL		Sume			665.78	139.58	32.22	837.58		83	233917		279	6568	7.8	64	3.2	7.08	26.65	803.85
		%			79	17	4	100										1	3	96

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

D.S. Argeş						O.S.: Câmpulung										U.P. I			
Specia	Clasa de productie					T O T A L								Vars- ta	Cls. pr.	Consistentă			
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha	
FA			393.6	77.07	31.15	501.82	59	81	127353	55	254	3361	6.7	72	3.3	5.8	21.86	474.16	
MO			162.03	20.61		182.64	22	88	69011	30	378	2168	12	49	3.1	0.28	1.55	180.81	
CA				27.87		27.87	3	71	4984	2	179	87	3.1	84	4			27.87	
LA			17.86			17.86	2	89	5368	2	301	223	13	46	3			17.86	
PI			10.33	1.99	1.07	13.39	2	82	2720	1	203	90	6.7	48	3.3		1.07	12.32	
DU			8.35			8.35	1	90	4213	2	505	100	12	52	3			8.35	
ANN			5.36	0.37		5.73	1	57	821		143	11	1.9	43	3.1	1	1.3	3.43	
DR			35.92	2.01		37.93	5	90	11994	5	316	288	7.6	49	3.1			37.93	
DT			27.57	9.66		37.23	4	84	6533	3	175	219	5.9	53	3.3		0.68	36.55	
DM			4.76			4.76	1	86	920		193	21	4.4	44	3		0.19	4.57	
Total			665.78	139.58	32.22	837.58	100	83	233917	100	279	6568	7.8	64	3.2	7.08	26.65	803.85	
%			79	17	4	100										1	3	96	

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

D.S. Argeş		O.S.: Câmpulung														U.P. I			
Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Varsta	Cls. pr.	Consistentă		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	med	Ha
1	FA			11.19			11.19	70	42	172	23	15	9	0.8	9	3		10.51	0.68
	MO			1.63			1.63	10	42	27	4	17	2	1.2	8	3		1.55	0.08
	LA			0.64			0.64	4	80	118	16	184	7	11	45	3			0.64
	PI			2.55			2.55	16	80	418	57	164	19	7.5	45	3			2.55
	Total grupa	Sume %			16.01 100			16.01 100	3	49	735		46	37	2.3	16	3		12.06 75
2	FA			346.25	15.45		361.7	58	86	97866	53	271	2832	7.8	64	3	2.49		359.21
	MO			153.81			153.81	25	90	61143	33	398	1905	12	49	3			153.81
	CA				4.63		4.63	1	72	861		186	16	3.5	77	4			4.63
	LA			16.83			16.83	3	90	5160	3	307	212	13	46	3			16.83
	PI			5.28			5.28	1	90	1215	1	230	42	8	45	3			5.28
	DU			8.35			8.35	1	90	4213	2	505	100	12	52	3			8.35
	ANN				0.19		0.19		79	61		321	1	5.3	30	4			0.19
	DR			35.92			35.92	6	90	11677	6	325	279	7.8	49	3			35.92
	DT			23.24	2.81		26.05	4	89	4685	2	180	168	6.4	47	3.1			26.05
	DM			3.98			3.98	1	90	796		200	20	5	45	3			3.98
Total grupa	Sume %			593.66 96	23.08 4		616.74 100	97	87	187677	100	304	5575	9	58	3	2.49		614.25 100
	FA			357.44	15.45		372.89	58	85	98038	54	263	2841	7.6	63	3	2.49	10.51	359.89
	MO			155.44			155.44	25	89	61170	32	394	1907	12	49	3		1.55	153.89
	CA				4.63		4.63	1	72	861		186	16	3.5	77	4			4.63
	LA			17.47			17.47	3	90	5278	3	302	219	13	46	3			17.47
	PI			7.83			7.83	1	87	1633	1	209	61	7.8	45	3			7.83
	DU			8.35			8.35	1	90	4213	2	505	100	12	52	3			8.35
	ANN				0.19		0.19		79	61		321	1	5.3	30	4			0.19
	DR			35.92			35.92	6	90	11677	6	325	279	7.8	49	3			35.92
	DT			23.24	2.81		26.05	4	89	4685	2	180	168	6.4	47	3.1			26.05
	DM			3.98			3.98	1	90	796		200	20	5	45	3			3.98
TOTAL	Sume %			609.67 96	23.08 4		632.75 100	100	86	188412	100	298	5612	8.9	57	3	2.49	12.06 2	618.20 98

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

D.S. Argeș						O.S.: Câmpulung										U.P. I			
Specia	Clasa de productie					TOTAL								Vars- ta	Cls. pr.	Consistenta			
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha	
FA			36.16	61.62	31.15	128.93	64	70	29315	65	227	520	4	97	4	3.31	11.35	114.27	
MO			6.59	20.61		27.2	13	82	7841	17	288	261	9.6	49	3.8	0.28		26.92	
CA				23.24		23.24	11	71	4123	9	177	71	3.1	85	4			23.24	
LA			0.39			0.39		79	90		231	4	10.3	40	3			0.39	
PI			2.5	1.99	1.07	5.56	3	75	1087	2	196	29	5.2	51	3.7		1.07	4.49	
ANN			5.36	0.18		5.54	3	56	760	2	137	10	1.8	43	3	1	1.3	3.24	
DR				2.01		2.01	1	85	317	1	158	9	4.5	47	4			2.01	
DT			4.33	6.85		11.18	5	74	1848	4	165	51	4.6	68	3.6		0.68	10.5	
DM			0.78			0.78		65	124		159	1	1.3	40	3		0.19	0.59	
Total			56.11	116.5	32.22	204.83	100	72	45505	100	222	956	4.7	84	3.9	4.59	14.59	185.65	
%			27	57	16	100										2	7	91	

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

D.S. Argeş			O.S. Câmpulung										U.P. I				S.U.P.A				
Civ.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă			
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
1	2	DT				1.81		1.81	100	90	20	100	11	8	4.4	5	4			1.81	
	Total grupa	Sume				1.81		1.81	100	90	20	100	11	8	4.4	5	4			1.81	
		%				100		100												100	
	Total clv.	T	DT				1.81		1.81	100	90	20	100	11	8	4.4	5	4			1.81
		Sume				1.81		1.81		90	20		11	8	4.4	5	4			1.81	
		%				100		100												100	
2	2	FA			17.33			17.33	68	88	2120	53	122	137	7.9	32	3			17.33	
		MO			2.67			2.67	10	90	758	19	284	35	13.1	38	3			2.67	
		LA			3.57			3.57	14	90	927	23	260	46	12.9	35	3			3.57	
		DR			1.1			1.1	4	90	121	3	110	8	7.3	20	3			1.1	
		DT			1.1			1.1	4	90	88	2	80	9	8.2	20	3			1.1	
	Total grupa	Sume			25.77			25.77	100	89	4014	100	156	235	9.1	32	3			25.77	
		%			100			100												100	
	2	T	FA			17.33			17.33	68	88	2120	53	122	137	7.9	32	3			17.33
		MO			2.67			2.67	10	90	758	19	284	35	13.1	38	3			2.67	
		LA			3.57			3.57	14	90	927	23	260	46	12.9	35	3			3.57	
		DR			1.1			1.1	4	90	121	3	110	8	7.3	20	3			1.1	
		DT			1.1			1.1	4	90	88	2	80	9	8.2	20	3			1.1	
Total clv.		Sume			25.77			25.77	5	89	4014	3	156	235	9.1	32	3			25.77	
		%			100			100												100	
3	2	FA			246.52	0.19		246.71	52	90	63314	42	257	2266	9.2	50	3			246.71	
		MO			144.21			144.21	30	90	58837	40	408	1788	12.4	50	3			144.21	
		LA			10.54			10.54	2	90	3672	2	348	132	12.5	52	3			10.54	
		DU			8.35			8.35	2	90	4213	3	505	100	12	52	3			8.35	
		PI			5.28			5.28	1	90	1215	1	230	42	8	45	3			5.28	
		CA				0.56		0.56	80	131	234	3	5.4	30	4				0.56		
		ME			3.98			3.98	1	90	756	1	190	24	6	45	3			3.98	
		DR			33.79			33.79	7	90	11105	8	329	267	7.9	49	3			33.79	
		DT			16.66	0.91		17.57	4	89	3414	2	194	123	7	49	3.1			17.57	
		DM			3.98	0.19		4.17	1	89	857	1	206	21	5	44	3			4.17	
	Total grupa	Sume			473.31	1.85		475.16	100	90	147514	100	310	4766	10	50	3			475.16	
		%			100			100												100	
	3	T	FA			246.52	0.19		246.71	52	90	63314	42	257	2266	9.2	50	3			246.71
		MO			144.21			144.21	30	90	58837	40	408	1788	12.4	50	3			144.21	
		LA			10.54			10.54	2	90	3672	2	348	132	12.5	52	3			10.54	
		DU			8.35			8.35	2	90	4213	3	505	100	12	52	3			8.35	
		PI			5.28			5.28	1	90	1215	1	230	42	8	45	3			5.28	
		CA				0.56		0.56	80	131	234	3	5.4	30	4				0.56		
		ME			3.98			3.98	1	90	756	1	190	24	6	45	3			3.98	
		DR			33.79			33.79	7	90	11105	8	329	267	7.9	49	3			33.79	
		DT			16.66	0.91		17.57	4	89	3414	2	194	123	7	49	3.1			17.57	
		DM			3.98	0.19		4.17	1	89	857	1	206	21	5	44	3			4.17	
Total clv.		Sume			473.31	1.85		475.16	91	90	147514	93	310	4766	10	50	3			475.16	
		%			100			100												100	

D.S. Argeş			O.S. Câmpulung					U.P. I								S.U.P.A					
Civ.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta	Cls. pr. med	Consistentă			
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha	
4	2	FA			0.67	1.82		2.49	58	73	648	67	260	14	5.6	75	3.7			2.49	
		CA				1.83		1.83	42	70	321	33	175	7	3.8	75	4			1.83	
	Total grupa	Sume %			0.67 16	3.65 84		4.32 100	100	72	969	100	224	21	4.9	75	3.8			4.32 100	
4	T	FA			0.67	1.82		2.49	58	73	648	67	260	14	5.6	75	3.7			2.49	
		CA				1.83		1.83	42	70	321	33	175	7	3.8	75	4			1.83	
Total clv.		Sume %			0.67 16	3.65 84		4.32 100	1	72	969	1	224	21	4.9	75	3.8			4.32 100	
5	2	FA			4.94			4.94	51	72	1455	55	295	28	5.7	91	3			4.94	
		CA				2.15		2.15	22	72	367	14	171	6	2.8	91	4			2.15	
		DR			1.03			1.03	11	90	451	17	438	4	3.9	100	3			1.03	
		DT			1.5			1.5	16	75	378	14	252	4	2.7	93	3			1.5	
	Total grupa	Sume %			7.47 78	2.15 22		9.62 100	100	74	2651	100	276	42	4.4	92	3.2			9.62 100	
5	T	FA			4.94			4.94	51	72	1455	55	295	28	5.7	91	3			4.94	
		CA				2.15		2.15	22	72	367	14	171	6	2.8	91	4			2.15	
		DR			1.03			1.03	11	90	451	17	438	4	3.9	100	3			1.03	
		DT			1.5			1.5	16	75	378	14	252	4	2.7	93	3			1.5	
Total clv.		Sume %			7.47 78	2.15 22		9.62 100	2	74	2651	2	276	42	4.4	92	3.2			9.62 100	
6	2	FA				0.7		0.7	80	80	253	78	361	2	2.9	120	4			0.7	
		CA				0.09		0.09	10	78	42	13	467			90	4			0.09	
		DT				0.09		0.09	10	78	29	9	322			90	4			0.09	
		Total grupa	Sume %				0.88 100		0.88 100	100	80	324	100	368	2	2.3	114	4			0.88 100
	6	T	FA				0.7		0.7	80	80	253	78	361	2	2.9	120	4			0.7
CA						0.09		0.09	10	78	42	13	467			90	4			0.09	
DT						0.09		0.09	10	78	29	9	322			90	4			0.09	
Total clv.				Sume %				0.88 100		0.88 100		80	324		368	2	2.3	114	4		
7	2	FA				5.72		5.72	100	70	1717	100	300	13	2.3	130	4			5.72	
		Total grupa	Sume %				5.72 100		5.72 100	100	70	1717	100	300	13	2.3	130	4			5.72 100
	7	T	FA				5.72		5.72	100	70	1717	100	300	13	2.3	130	4			5.72
			Sume %				5.72 100		5.72 100	1	70	1717	1	300	13	2.3	130	4			5.72 100
Tot.	2	FA			269.46	8.43		277.89	52	89	69507	44	250	2460	8.9	51	3			277.89	
		MO			146.88			146.88	28	90	59595	38	406	1823	12.4	50	3			146.88	
		LA			14.11			14.11	3	90	4599	3	326	178	12.6	48	3			14.11	
		DU			8.35			8.35	2	90	4213	3	505	100	12	52	3			8.35	
		PI			5.28			5.28	1	90	1215	1	230	42	8	45	3			5.28	
		CA				4.63		4.63	1	72	861	1	186	16	3.5	77	4			4.63	
		ME			3.98			3.98	1	90	756		190	24	6	45	3			3.98	
		DR			35.92			35.92	7	90	11677	7	325	279	7.8	49	3			35.92	
		DT			19.26	2.81		22.07	4	89	3929	2	178	144	6.5	47	3.1			22.07	
		DM			3.98	0.19		4.17	1	89	857	1	206	21	5	44	3			4.17	
	TOTAL		Sume %			507.22 97	16.06 3		523.28 100	100	89	157209	100	300	5087	9.7	51	3			523.28 100
Tot.	T	FA			269.46	8.43		277.89	52	89	69507	44	250	2460	8.9	51	3			277.89	
		MO			146.88			146.88	28	90	59595	38	406	1823	12.4	50	3			146.88	
		LA			14.11			14.11	3	90	4599	3	326	178	12.6	48	3			14.11	
		DU			8.35			8.35	2	90	4213	3	505	100	12	52	3			8.35	
		PI			5.28			5.28	1	90	1215	1	230	42	8	45	3			5.28	
		CA				4.63		4.63	1	72	861	1	186	16	3.5	77	4			4.63	
		ME			3.98			3.98	1	90	756		190	24	6	45	3			3.98	
		DR			35.92			35.92	7	90	11677	7	325	279	7.8	49	3			35.92	
		DT			19.26	2.81		22.07	4	89	3929	2	178	144	6.5	47	3.1			22.07	
		DM			3.98	0.19		4.17	1	89	857	1	206	21	5	44	3			4.17	
	TOTAL		Sume %			507.22 97	16.06 3		523.28 100	100	89	157209	100	300	5087	9.7	51	3			523.28 100

D.S. Argeş			O.S. Câmpulung								U.P. I								S.U.P.M				
Civ.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta	Cls. pr.	Consistentă					
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6			
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha			
2	1	MO				0.57		0.57	5	89	121	8	212	5	8.8	40	4			0.57			
		CA				1.18		1.18	10	69	123	8	104	5	4.2	53	4			1.18			
		PI			0.39	1.15	1.07	2.61	22	68	261	18	100	12	4.6	38	4.3		1.07	1.54			
		ANN			4.68			4.68	40	54	598	40	128	8	1.7	40	3	1	1.3	2.38			
		PIN				1.15		1.15	10	90	164	11	143	6	5.2	40	4			1.15			
		DR			0.39			0.39	3	79	90	6	231	4	10.3	40	3			0.39			
		DT				0.3		0.3	3	73	10	1	33	2	6.7	25	4			0.3			
		DM			0.78			0.78	7	65	124	8	159	1	1.3	40	3		0.19	0.59			
	Total clv.		Sume %			6.24 54	4.35 37	1.07 9	11.66 100	100	66	1491	100	128	43	3.7	40	3.6	1 9	2.56 22	8.1 69		
	2	T	MO				0.57		0.57	5	89	121	8	212	5	8.8	40	4			0.57		
CA						1.18		1.18	10	69	123	8	104	5	4.2	53	4			1.18			
PI					0.39	1.15	1.07	2.61	22	68	261	18	100	12	4.6	38	4.3		1.07	1.54			
ANN					4.68			4.68	40	54	598	40	128	8	1.7	40	3	1	1.3	2.38			
PIN						1.15		1.15	10	90	164	11	143	6	5.2	40	4			1.15			
DR					0.39			0.39	3	79	90	6	231	4	10.3	40	3			0.39			
DT						0.3		0.3	3	73	10	1	33	2	6.7	25	4			0.3			
DM					0.78			0.78	7	65	124	8	159	1	1.3	40	3		0.19	0.59			
Total clv.		Sume %			6.24 54	4.35 37	1.07 9	11.66 100	6	66	1491	3	128	43	3.7	40	3.6	1 9	2.56 22	8.1 69			
3	1	FA				28.05		28.05	46	79	4919	35	175	181	6.5	52	4			28.05			
		MO			6.31	20.04		26.35	42	82	7679	55	291	255	9.7	49	3.8			26.35			
		PI			1.36	0.17		1.53	2	88	409	3	267	12	7.8	48	3.1			1.53			
		ANN			0.68			0.68	1	69	122	1	179	2	2.9	49	3			0.68			
		PIN				0.68		0.68	1	79	98	1	144	3	4.4	45	4			0.68			
		DT				5.01		5.01	8	80	651	5	130	30	6	50	4			5.01			
		Total clv.		Sume %			8.35 13	53.95 87		62.3 100	100	80	13878	100	223	483	7.8	50	3.9			62.3 100	
		3	T	FA				28.05		28.05	46	79	4919	35	175	181	6.5	52	4			28.05	
	MO					6.31	20.04		26.35	42	82	7679	55	291	255	9.7	49	3.8			26.35		
	PI					1.36	0.17		1.53	2	88	409	3	267	12	7.8	48	3.1			1.53		
ANN					0.68			0.68	1	69	122	1	179	2	2.9	49	3			0.68			
PIN						0.68		0.68	1	79	98	1	144	3	4.4	45	4			0.68			
DT						5.01		5.01	8	80	651	5	130	30	6	50	4			5.01			
Total clv.				Sume %			8.35 13	53.95 87		62.3 100	30	80	13878	31	223	483	7.8	50	3.9			62.3 100	
4	1			FA			17.04	0.57		17.61	54	64	4158	60	236	100	5.7	77	3	2.48		15.13	
		MO			0.28			0.28	1	29	41	1	146	1	3.6	65	3	0.28					
		CA				10.23		10.23	32	70	1793	26	175	33	3.2	80	4			10.23			
		PI			0.75	0.19		0.94	3	70	254	4	270	4	4.3	80	3.2			0.94			
		GO				0.57		0.57	2	70	126	2	221	2	3.5	80	4			0.57			
		DT			1.63	0.97		2.6	8	67	455	7	175	8	3.1	80	3.4		0.68	1.92			
		Sume %			19.7 61	12.53 39		32.23 100	100	66	6827	100	212	148	4.6	78	3.4	2.76 9	0.68 2	28.79 89			
		Total clv.		Sume %			19.7 61	12.53 39		32.23 100	16	66	6827	15	212	148	4.6	78	3.4	2.76 9	0.68 2	28.79 89	
	4	T	FA			17.04	0.57		17.61	54	64	4158	60	236	100	5.7	77	3	2.48		15.13		
			MO			0.28			0.28	1	29	41	1	146	1	3.6	65	3	0.28				
CA						10.23		10.23	32	70	1793	26	175	33	3.2	80	4			10.23			
PI					0.75	0.19		0.94	3	70	254	4	270	4	4.3	80	3.2			0.94			
GO						0.57		0.57	2	70	126	2	221	2	3.5	80	4			0.57			
DT					1.63	0.97		2.6	8	67	455	7	175	8	3.1	80	3.4		0.68	1.92			
Sume %					19.7 61	12.53 39		32.23 100	16	66	6827	15	212	148	4.6	78	3.4	2.76 9	0.68 2	28.79 89			
Total clv.				Sume %			19.7 61	12.53 39		32.23 100	16	66	6827	15	212	148	4.6	78	3.4	2.76 9	0.68 2	28.79 89	

D.S. Argeş			O.S. Câmpulung					U.P. I								S.U.P.M				
Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
5	1	FA			9.85	0.23		10.08	44	67	2904	54	288	51	5.1	95	3	0.83		9.25
		CA				9.96		9.96	44	71	1870	35	188	26	2.6	93	4			9.96
		GO			0.69			0.69	3	71	162	3	235	3	4.3	90	3			0.69
		DT			2.01			2.01	9	71	444	8	221	6	3	94	3			2.01
		Sume			12.55	10.19		22.74	100	69	5380	100	237	86	3.8	94	3.4	0.83		21.91
Total clv.		%			55	45		100										4		96
5	T	FA			9.85	0.23		10.08	44	67	2904	54	288	51	5.1	95	3	0.83		9.25
		CA				9.96		9.96	44	71	1870	35	188	26	2.6	93	4			9.96
		GO			0.69			0.69	3	71	162	3	235	3	4.3	90	3			0.69
		DT			2.01			2.01	9	71	444	8	221	6	3	94	3			2.01
		Sume			12.55	10.19		22.74	11	69	5380	12	237	86	3.8	94	3.4	0.83		21.91
Total clv.		%			55	45		100										4		96
6	1	FA			9.27	11.72	17.87	38.86	95	68	9507	94	245	111	2.9	115	4.2		11.35	27.51
		CA				1.87		1.87	4	80	337	3	180	7	3.7	87	4			1.87
		PI				0.48		0.48	1	79	163	2	340	1	2.1	80	4			0.48
		ANN				0.18		0.18		72	40		222			100	4			0.18
		PIN				0.18		0.18		72	55	1	306			100	4			0.18
Total clv.		Sume			9.27	14.43	17.87	41.57	100	69	10102	100	243	119	2.9	113	4.2		11.35	30.22
		%			22	35	43	100										27		73
6	T	FA			9.27	11.72	17.87	38.86	95	68	9507	94	245	111	2.9	115	4.2		11.35	27.51
		CA				1.87		1.87	4	80	337	3	180	7	3.7	87	4			1.87
		PI				0.48		0.48	1	79	163	2	340	1	2.1	80	4			0.48
		ANN				0.18		0.18		72	40		222			100	4			0.18
		PIN				0.18		0.18		72	55	1	306			100	4			0.18
Total clv.		Sume			9.27	14.43	17.87	41.57	20	69	10102	22	243	119	2.9	113	4.2		11.35	30.22
		%			22	35	43	100										27		73
7	1	FA				21.05	13.28	34.33	100	70	7827	100	228	77	2.2	125	4.4			34.33
		Sume				21.05	13.28	34.33	100	70	7827	100	228	77	2.2	125	4.4			34.33
Total clv.		%				61	39	100												100
7	T	FA				21.05	13.28	34.33	100	70	7827	100	228	77	2.2	125	4.4			34.33
		Sume				21.05	13.28	34.33	17	70	7827	17	228	77	2.2	125	4.4			34.33
Total clv.		%				61	39	100												100
Tot.	1	FA			36.16	61.62	31.15	128.93	63	70	29315	65	227	520	4	97	4	3.31	11.35	114.27
		MO			6.59	20.61		27.2	13	82	7841	17	288	261	9.6	49	3.8	0.28		26.92
		CA				23.24		23.24	11	71	4123	9	177	71	3.1	85	4			23.24
		PI			2.5	1.99	1.07	5.56	3	75	1087	2	196	29	5.2	51	3.7		1.07	4.49
		ANN			5.36	0.18		5.54	3	56	760	2	137	10	1.8	43	3	1	1.3	3.24
		PIN				2.01		2.01	1	85	317	1	158	9	4.5	47	4			2.01
		GO			0.69	0.57		1.26	1	71	288	1	229	5	4	85	3.5			1.26
		DR			0.39			0.39		79	90		231	4	10.3	40	3			0.39
		DT			3.64	6.28		9.92	5	75	1560	3	157	46	4.6	66	3.6		0.68	9.24
		DM			0.78			0.78		65	124		159	1	1.3	40	3		0.19	0.59
		Sume			56.11	116.5	32.22	204.83	100	72	45505	100	222	956	4.7	84	3.9	4.59	14.59	185.65
		%			27	57	16	100										2	7	91
		T			36.16	61.62	31.15	128.93	63	70	29315	65	227	520	4	97	4	3.31	11.35	114.27
		MO			6.59	20.61		27.2	13	82	7841	17	288	261	9.6	49	3.8	0.28		26.92
		CA				23.24		23.24	11	71	4123	9	177	71	3.1	85	4			23.24
TOTAL	T	PI			2.5	1.99	1.07	5.56	3	75	1087	2	196	29	5.2	51	3.7		1.07	4.49
		ANN			5.36	0.18		5.54	3	56	760	2	137	10	1.8	43	3	1	1.3	3.24
		PIN				2.01		2.01	1	85	317	1	158	9	4.5	47	4			2.01
		GO			0.69	0.57		1.26	1	71	288	1	229	5	4	85	3.5			1.26
		DR			0.39			0.39		79	90		231	4	10.3	40	3			0.39
		DT			3.64	6.28		9.92	5	75	1560	3	157	46	4.6	66	3.6		0.68	9.24
		DM			0.78			0.78		65	124		159	1	1.3	40	3		0.19	0.59
		Sume			56.11	116.5	32.22	204.83	100	72	45505	100	222	956	4.7	84	3.9	4.59	14.59	185.65
		%			27	57	16	100										2	7	91
		T			36.16	61.62	31.15	128.93	63	70	29315	65	227	520	4	97	4	3.31	11.35	114.27
		MO			6.59	20.61		27.2	13	82	7841	17	288	261	9.6	49	3.8	0.28		26.92
		CA				23.24		23.24	11	71	4123	9	177	71	3.1	85	4			23.24
		PI			2.5	1.99	1.07	5.56	3	75	1087	2	196	29	5.2	51	3.7		1.07	4.49
		ANN			5.36	0.18		5.54	3	56	760	2	137	10	1.8	43	3	1	1.3	3.24
		PIN				2.01		2.01	1	85	317	1	158	9	4.5	47	4			2.01
		GO			0.69	0.57		1.26	1	71	288	1	229	5	4	85	3.5			1.26
		DR			0.39			0.39		79	90		231	4	10.3	40	3			0.39
		DT			3.64	6.28		9.92	5	75	1560	3	157	46	4.6	66	3.6		0.68	9.24
		DM			0.78			0.78		65	124		159	1	1.3	40	3		0.19	0.59
TOTAL		Sume			56.11	116.5	32.22	204.83	100	72	45505	100	222	956	4.7	84	3.9	4.59	14.59	185.65
		%			27	57	16	100										2	7	91

D.S. Argeş

O.S. Câmpulung

U.P. I

S.U.P.O

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta	Cls. pr.	Consistenta			
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	med	Ha	Ha
1	1	FA			10.51			10.51	87	40				5	0.5	5	3		10.51		
		MO			1.55			1.55	13	40				1	0.6	5	3		1.55		
		Total grupa	Sume %		12.06 100			12.06 100	92	40				6	0.5	5	3		12.06 100		
1	2	FA			0.39			0.39	40	90	8	44	21	1	2.6	10	3			0.39	
		MO			0.59			0.59	60	90	10	56	17	2	3.4	10	3			0.59	
		Total grupa	Sume %		0.98 100			0.98 100	8	90	18	100	18	3	3.1	10	3			0.98 100	
1	T	FA			10.9			10.9	84	42	8	44	1	6	0.6	5	3		10.51	0.39	
		MO			2.14			2.14	16	54	10	56	5	3	1.4	6	3		1.55	0.59	
		Total clv.	Sume %		13.04 100			13.04 100	12	44	18		1	9	0.7	5	3		12.06 92	0.98 8	
2	2	MO			6.34			6.34	70	90	1538	73	243	80	12.6	35	3			6.34	
		LA			2.72			2.72	30	90	561	27	206	34	12.5	35	3			2.72	
		Total grupa	Sume %		9.06 100			9.06 100	100	90	2099	100	232	114	12.6	35	3			9.06 100	
	2	T	MO			6.34			6.34	70	90	1538	73	243	80	12.6	35	3			6.34
		LA			2.72			2.72	30	90	561	27	206	34	12.5	35	3			2.72	
Total clv.		Sume %			9.06 100			9.06 100	8	90	2099	7	232	114	12.6	35	3			9.06 100	
3	1	LA			0.64			0.64	20	80	118	22	184	7	10.9	45	3			0.64	
		PI			2.55			2.55	80	80	418	78	164	19	7.5	45	3			2.55	
		Total grupa	Sume %		3.19 100			3.19 100	100	80	536	100	168	26	8.2	45	3			3.19 100	
	3	T	LA			0.64			0.64	20	80	118	22	184	7	10.9	45	3			0.64
		PI			2.55			2.55	80	80	418	78	164	19	7.5	45	3			2.55	
Total clv.		Sume %			3.19 100			3.19 100	3	80	536	2	168	26	8.2	45	3			3.19 100	
4	1	FA			0.68			0.68	89	71	172	86	253	4	5.9	75	3			0.68	
		MO			0.08			0.08	11	75	27	14	338	1	12.5	60	3			0.08	
		Total grupa	Sume %		0.76 100			0.76 100	17	71	199	17	262	5	6.6	73	3			0.76 100	
	4	2	FA			3.72			3.72	100	80	990	100	266	28	7.5	70	3			3.72
		Total grupa	Sume %		3.72 100			3.72 100	83	80	990	83	266	28	7.5	70	3			3.72 100	
	4	T	FA			4.4			4.4	98	79	1162	98	264	32	7.3	71	3			4.4
		MO			0.08			0.08	2	75	27	2	338	1	12.5	60	3			0.08	
Total clv.		Sume %			4.48 100			4.48 100	4	79	1189	4	265	33	7.4	71	3			4.48 100	
5	2	FA			14.89	7.02		21.91	100	79	6999	100	319	109	5	100	3.3			21.91	
		Total grupa	Sume %		14.89 68	7.02 32		21.91 100	100	79	6999	100	319	109	5	100	3.3			21.91 100	
		T	FA		14.89	7.02		21.91	100	79	6999	100	319	109	5	100	3.3			21.91	
	Total clv.		Sume %		14.89 68	7.02 32		21.91 100	20	79	6999	22	319	109	5	100	3.3			21.91 100	
6	2	FA			52.09			52.09	100	75	18373	100	353	223	4.3	110	3	2.49		49.6	
		Total grupa	Sume %		52.09 100			52.09 100	100	75	18373	100	353	223	4.3	110	3	2.49 5		49.6 95	
		T	FA		52.09			52.09	100	75	18373	100	353	223	4.3	110	3	2.49		49.6	
	Total clv.		Sume %		52.09 100			52.09 100	48	75	18373	59	353	223	4.3	110	3	2.49 5		49.6 95	

D.S. Argeş			O.S. Câmpulung					U.P. I								S.U.P.O				
Civ.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta	Cls. pr.	Consistentă		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
7	2	FA			5.7			5.7	100	70	1989	100	349	11	1.9	140	3			5.7
	Total grupa	Sume %			5.7 100			5.7 100	100	70	1989	100	349	11	1.9	140	3			5.7 100
7	T	FA			5.7			5.7	100	70	1989	100	349	11	1.9	140	3			5.7
	Total clv.	Sume %			5.7 100			5.7 100	5	70	1989	6	349	11	1.9	140	3			5.7 100
Tot.	1	FA			11.19			11.19	70	42	172	23	15	9	0.8	9	3		10.51	0.68
		MO			1.63			1.63	10	42	27	4	17	2	1.2	8	3		1.55	0.08
		LA			0.64			0.64	4	80	118	16	184	7	10.9	45	3			0.64
		PI			2.55			2.55	16	80	418	57	164	19	7.5	45	3			2.55
TOTAL		Sume %			16.01 100			16.01 100	15	49	735	2	46	37	2.3	16	3		12.06 75	3.95 25
Tot.	2	FA			76.79	7.02		83.81	90	76	28359	93	338	372	4.4	107	3.1	2.49		81.32
		MO			6.93			6.93	7	90	1548	5	223	82	11.8	33	3			6.93
		LA			2.72			2.72	3	90	561	2	206	34	12.5	35	3			2.72
TOTAL		Sume %			86.44 92	7.02 8		93.46 100	85	78	30468	98	326	488	5.2	100	3.1	2.49 3		90.97 97
Tot.	T	FA			87.98	7.02		95	87	72	28531	92	300	381	4	96	3.1	2.49	10.51	82
		MO			8.56			8.56	8	81	1575	5	184	84	9.8	28	3		1.55	7.01
		LA			3.36			3.36	3	88	679	2	202	41	12.2	37	3			3.36
		PI			2.55			2.55	2	80	418	1	164	19	7.5	45	3			2.55
TOTAL		Sume %			102.45 94	7.02 6		109.47 100	100	73	31203	100	285	525	4.8	87	3.1	2.49 2	12.06 11	94.92 87

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

D.S. Argeş						O.S. Câmpulung												U.P. I				
Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta	Cls. pr. med	Consistentă			
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere						<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani							
1	FA			57.79	13.63		71.42	97	75	24138	96	338	279	3.9	113	3.2	2.49		68.93			
	CA				0.65		0.65	1	80	173	1	266	3	4.6	38	4		0.65				
	ANN				0.19		0.19		79	61		321	1	5.3	30	4		0.19				
	DR			1.03			1.03	1	90	451	2	438	4	3.9	100	3		1.03				
	DT				1		1	1	80	233	1	233			49	4		1				
Total cl.exp	Sume %			58.82 79	15.47 21		74.29 100	12	75	25056	13	337	287	3.9	111	3.2	2.49 3		71.8 97			
2	FA			15.69			15.69	71	80	5505	86	351	85	5.4	100	3			15.69			
	CA				0.4		0.4	2	80	80	1	200	1	2.5	95	4		0.4				
	LA			0.64			0.64	3	80	118	2	184	7	10.9	45	3		0.64				
	PI			2.55			2.55	12	80	418	7	164	19	7.5	45	3		2.55				
	DT			0.8	1.81		2.61	12	87	254	4	97	10	3.8	33	3.7		2.61				
Total cl.exp	Sume %			19.68 90	2.21 10		21.89 100	3	81	6375	3	291	122	5.6	84	3.1			21.89 100			
3	FA			4.14	1.82		5.96	58	70	1647	69	276	32	5.4	85	3.3			5.96			
	CA				3.58		3.58	35	70	608	25	170	12	3.4	82	4		3.58				
	DT			0.7			0.7	7	70	144	6	206	2	2.9	90	3		0.7				
Total cl.exp	Sume %			4.84 47	5.4 53		10.24 100	2	70	2399	1	234	46	4.5	85	3.5			10.24 100			
4	FA			1.35			1.35	94	76	364	93	270	9	6.7	75	3			1.35			
	MO			0.08			0.08	6	75	27	7	338	1	12.5	60	3			0.08			
Total cl.exp	Sume %			1.43 100			1.43 100		76	391		273	10	7	74	3			1.43 100			
5	FA			5.73			5.73	34	84	1545	24	270	47	8.2	65	3			5.73			
	MO			9.8			9.8	57	89	4237	67	432	116	11.8	55	3			9.8			
	LA			1.56			1.56	9	90	601	9	385	19	12.2	55	3			1.56			
Total cl.exp	Sume %			17.09 100			17.09 100	3	87	6383	3	373	182	10.6	58	3			17.09 100			
6	FA			91.3			91.3	42	90	24995	34	274	847	9.3	54	3			91.3			
	MO			101.33			101.33	46	90	40615	54	401	1251	12.3	51	3			101.33			
	LA			4.7			4.7	2	90	1445	2	307	57	12.1	54	3			4.7			
	PI			5.28			5.28	2	90	1215	2	230	42	8	45	3			5.28			
	DU			4.07			4.07	2	90	2116	3	520	49	12	55	3			4.07			
	DR			6.62			6.62	3	90	2549	3	385	50	7.6	55	3			6.62			
	DT			5.91			5.91	3	90	1273	2	215	44	7.4	50	3			5.91			
Total cl.exp	Sume %			219.21 100			219.21 100	35	90	74208	39	339	2340	10.7	52	3			219.21 100			
7	FA			181.44			181.44	64	87	39844	54	220	1542	8.5	43	3			181.44			
	MO			44.23			44.23	15	88	16291	22	368	539	12.2	43	3			44.23			
	LA			10.57			10.57	4	90	3114	4	295	136	12.9	41	3			10.57			
	DU			4.28			4.28	1	90	2097	3	490	51	11.9	50	3			4.28			
	DR			28.27			28.27	10	90	8677	12	307	225	8	46	3			28.27			
	DT			15.83			15.83	5	90	2781	4	176	112	7.1	46	3			15.83			
	DM			3.98			3.98	1	90	796	1	200	20	5	45	3			3.98			
Total cl.exp	Sume %			288.6 100			288.6 100	46	88	73600	39	255	2625	9.1	44	3			288.6 100			
TOTAL UP	Sume %			609.67 96	23.08 4		632.75 100		86	188412		298	5612	8.9	57	3	2.49	12.06 2	618.20 98			

D.S. Argeş			O.S. Câmpulung						U.P. I						S.U.P.A				
Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL										Consistentă		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1	FA				6.61		6.61	69	71	2018	69	305	16	2.4	126	4			6.61
	CA				0.65		0.65	7	80	173	6	266	3	4.6	38	4			0.65
	DR			1.03			1.03	11	90	451	15	438	4	3.9	100	3			1.03
	DT				1		1	11	80	233	8	233			49	4			1
	DM				0.19		0.19	2	79	61	2	321	1	5.3	30	4			0.19
	Total cl.exp	Sume %		1.03 11	8.45 89		9.48 100	2	75	2936	2	310	24	2.5	107	3.9			9.48 100
2	FA			0.8			0.8	21	80	264	45	330	5	6.3	95	3			0.8
	CA				0.4		0.4	10	80	80	13	200	1	2.5	95	4			0.4
	DT			0.8	1.81		2.61	69	87	254	42	97	10	3.8	33	3.7			2.61
	Total cl.exp	Sume %		1.6 42	2.21 58		3.81 100	1	85	598		157	16	4.2	52	3.6			3.81 100
3	FA			4.14	1.82		5.96	58	70	1647	69	276	32	5.4	85	3.3			5.96
	CA				3.58		3.58	35	70	608	25	170	12	3.4	82	4			3.58
	DT			0.7			0.7	7	70	144	6	206	2	2.9	90	3			0.7
	Total cl.exp	Sume %		4.84 47	5.4 53		10.24 100	2	70	2399	2	234	46	4.5	85	3.5			10.24 100
4	FA			0.67			0.67	100	81	192	100	287	5	7.5	75	3			0.67
	Total cl.exp	Sume %		0.67 100			0.67 100		81	192		287	5	7.5	75	3			0.67 100
5	FA			2.01			2.01	15	90	555	10	276	19	9.5	55	3			2.01
	MO			9.8			9.8	73	89	4237	79	432	116	11.8	55	3			9.8
	LA			1.56			1.56	12	90	601	11	385	19	12.2	55	3			1.56
	Total cl.exp	Sume %		13.37 100			13.37 100	3	89	5393	3	403	154	11.5	55	3			13.37 100
6	FA			91.3			91.3	42	90	24995	34	274	847	9.3	54	3			91.3
	MO			101.33			101.33	46	90	40615	54	401	1251	12.3	51	3			101.33
	LA			4.7			4.7	2	90	1445	2	307	57	12.1	54	3			4.7
	DU			4.07			4.07	2	90	2116	3	520	49	12	55	3			4.07
	PI			5.28			5.28	2	90	1215	2	230	42	8	45	3			5.28
	DR			6.62			6.62	3	90	2549	3	385	50	7.6	55	3			6.62
	DT			5.91			5.91	3	90	1273	2	215	44	7.4	50	3			5.91
	Total cl.exp	Sume %		219.21 100			219.21 100	42	90	74208	47	339	2340	10.7	52	3			219.21 100
7	FA			170.54			170.54	65	90	39836	55	234	1536	9	46	3			170.54
	MO			35.75			35.75	13	90	14743	21	412	456	12.8	46	3			35.75
	LA			7.85			7.85	3	90	2553	4	325	102	13	43	3			7.85
	DU			4.28			4.28	2	90	2097	3	490	51	11.9	50	3			4.28
	ME			3.98			3.98	1	90	756	1	190	24	6	45	3			3.98
	DR			28.27			28.27	11	90	8677	12	307	225	8	46	3			28.27
	DT			11.85			11.85	4	90	2025	3	171	88	7.4	46	3			11.85
	DM			3.98			3.98	1	90	796	1	200	20	5	45	3			3.98
	Total cl.exp	Sume %		266.5 100			266.5 100	51	90	71483	45	268	2502	9.4	46	3			266.5 100
TOTAL SUP	Sume %			507.22 97	16.06 3		523.28 100		89	157209		300	5087	9.7	51	3			523.28 100

D.S. Argeş

O.S. Câmpulung

U.P. I

S.U.P.A

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		<0,4	0,4 - 0,6			>0,6		
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha	Ha			Ha		
1	FA			57.79	7.02		64.81	100	75	22120	100	341	263	4.1	112	3.1	2.49		62.32		
Total cl.exp	Sume			57.79	7.02		64.81	59	75	22120	71	341	263	4.1	112	3.1	2.49		62.32		
	%			89	11		100										4		96		
2	FA			14.89			14.89	82	80	5241	91	352	80	5.4	100	3			14.89		
	LA			0.64			0.64	4	80	118	2	184	7	10.9	45	3			0.64		
Total cl.exp	PI			2.55			2.55	14	80	418	7	164	19	7.5	45	3			2.55		
	Sume			18.08			18.08	17	80	5777	19	320	106	5.9	90	3			18.08		
4	FA			0.68			0.68	89	71	172	86	253	4	5.9	75	3			0.68		
	MO			0.08			0.08	11	75	27	14	338	1	12.5	60	3			0.08		
Total cl.exp	Sume			0.76			0.76	1	71	199	1	262	5	6.6	73	3			0.76		
	%			100			100												100		
5	FA			3.72			3.72	100	80	990	100	266	28	7.5	70	3			3.72		
	Sume			3.72			3.72	3	80	990	3	266	28	7.5	70	3			3.72		
Total cl.exp	%			100			100												100		
	7	FA			10.9			10.9	50	42	8		1	6	5	3			10.51	0.39	
Total cl.exp	MO			8.48			8.48	38	81	1548	74	183	83	9.8	28	3			1.55	6.93	
	LA			2.72			2.72	12	90	561	26	206	34	12.5	35	3				2.72	
TOTAL SUP	Sume			102.45	7.02		109.47		73	31203		285	525	4.8	87	3.1	2.49	12.06	94.92		
	%			94	6		100										2	11	87		

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

D.S. Argeș		O.S. Câmpulung											U.P. I			
Tip stațiune	Tip pădure	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 pădure			
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
TOTAL %														116.5	116.5	1
														116.5	116.5	12
373	9821		6.14										6.14		6.14	1
TOTAL %			6.14 1										6.14 1		6.14 1	1
421	4182										1.26		1.26		1.26	1
TOTAL %											1.26 1		1.26 1		1.26 16	
441	4117			133.81					2.16		3.66		139.63		139.63	93
	4182			6.83							2.87		9.7		9.7	6
	4191										0.85		0.85		0.85	1
TOTAL %				14 .64 94					2.16 1		7.38 5		15 .18 1		15 .18 16	16
442	4114		546.1			3.44				13 .46			68		68	1
TOTAL %			546.1 8			3.44 1				13 .46 19			68 1		68 71	71
TOTAL UP %			552.24 66	14 .64 17		3.44			2.16	13 .46 16	8.64 1		837.58 88	116.5 12	954. 8 1	1

16.3.2. Recapitulație pe formații forestiere

D.S. Argeş				O.S. Câmpulung								U.P. I			
matia forestiera	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
00													116.50 100	116.5 12	12
41 FAGETE PURE MONTANE		546.10 66	140.64 17		3.44			2.16	130.46 16	8.64 1		831.44 100		831.44 87	87
98 ANINISURI DE ANIN ALB		6.14 100										6.14 100		6.14 1	1
TOTAL UP %		552.24 66	140.64 17		3.44			2.16	130.46 16	8.64 1		837.58 88	116.50 12	954.08 100	100
%		692.88 83			3.44		2.16			139.1 17		837.58 88	116.50 12	954.08 100	100

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

D.S. Argeș			O.S. Câmpulung											U.P. I			
Formatia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
TOTAL	04 - 06	6.05												6.05			6.05
	06 - 08	23.09												23.09			23.09
	08 - 10	40.9												40.9			40.9
	10 - 12	46.46												46.46			46.46
	Sume %	116.5 100												116.5 100			116.5 100
41	04 - 06					1.03									1.03		1.03
	06 - 08				24.94	305.99	0.67	33.43	52.36					58.37	358.35	0.67	417.39
	08 - 10	0.19			118.28	160.47	5.91	6.98	31.37	1.18				125.45	191.84	7.09	324.38
	10 - 12				2.26	20.86	6.91		3.79			11.35		2.26	36	6.91	45.17
	12 - 14					5.7			37.77						43.47		43.47
	Sume %	0.19 100			145.48 22	494.05 76	13.49 2	40.41 24	125.29 75	1.18 1		11.35 100		186.08 22	630.69 76	14.67 2	831.44 100
	98	04 - 06	2.78							2.97					2.78	2.97	
06 - 08						0.39									0.39		0.39
Sume %		2.78 100				0.39 100			2.97 100					2.78 45	3.36 55		6.14 100
TOTAL UP	04 - 06	8.83				1.03			2.97					8.83	4		12.83
	06 - 08	23.09			24.94	306.38	0.67	33.43	52.36					81.46	358.74	0.67	440.87
	08 - 10	41.09			118.28	160.47	5.91	6.98	31.37	1.18				166.35	191.84	7.09	365.28
	10 - 12	46.46			2.26	20.86	6.91		3.79			11.35		48.72	36	6.91	91.63
	12 - 14					5.7			37.77						43.47		43.47
	Sume %	119.47 100			145.48 22	494.44 76	13.49 2	40.41 24	128.26 75	1.18 1		11.35 100		305.36 32	634.05 66	14.67 2	954.08 100
	TOTAL CAT.INCL.	Sume %		119.47 13			653.41 68			169.85 18			11.35 1				954.08 100

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

D.S. Argeș				O.S. Câmpulung									U.P. I			
Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
%	116.5 100												116.5 100			116.5 100
3 FM2 %	2.78 100				0.39 100			2.97 100					2.78 45	3.36 55		6.14 100
4 FM1+FD4 %	0.19 100			145.48 22	494.05 76	13.49 2	40.41 24	125.3 75	1.18 1		11.35 100		186.08 22	630.69 76	14.67 2	831.44 100
TOTAL %	119.47 100			145.48 22	494.44 76	13.49 2	40.41 24	128.3 75	1.18 1		11.35 100		305.36 32	634.05 66	14.67 2	954.08 100

**16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea
și înclinarea terenului**

D.S. Argeș

O.S. Câmpulung

U.P. I

Natura si intensitatea eroziunii	Categorია de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
			Ha	Ha	Ha	
Fara eroziune	0 - 15		117.5	1.97		119.47
	16 - 25		12.06	10.81	129.67	152.54
	26 - 30		2.49	32.06	466.32	500.87
	31 - 35			15.74	41.45	57.19
	> 35		4.66	106.84	12.51	124.01
Total			136.71	167.42	649.95	954.08
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					
Total						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

D.S. Argeş		O.S. Câmpulung				U.P. I
Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
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					
Total						
Total UP	0 - 15		117.5	1.97		119.47
	16 - 25		12.06	10.81	129.67	152.54
	26 - 30		2.49	32.06	466.32	500.87
	31 - 35			15.74	41.45	57.19
	> 35		4.66	106.84	12.51	124.01
			136.71	167.42	649.95	954.08

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

D.S. Argeş		O.S. Câmpulung				U.P. I
Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				Total	
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	Ha	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE						
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica						
Pulberi si gaze emise de la termoficare						
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie						
Pulberi fabrici ciment						
Diversi factori poluanti						
Total poluare						
Fara poluare vizibila					954.08	
Total UP					954.08	

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

D.S. Argeş					O.S. Câmpulung						U.P. I						S.U.P.A					
URG	ACC	T o t a l															Alte specii					
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.			
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc			
0	A	365.98	112102	3669	184.15	45488	1650	120.88	48598	1493	12.55	3998	159	8.35	4213	100	40.05	9805	267			
	N	145.82	41593	1386	86.33	21737	789	26	10997	330	1.56	601	19				31.93	8258	248			
	T Sume %	511.80	153695	5055	270.48 52	67225 43	2439 48	146.88 29	59595 39	1823 36	14.11 3	4599 3	178 4	8.35 2	4213 3	100 2	71.98 14	18063 12	515 10			
31	A	5.37	1841	14	4.16	1319	10										1.21	522	4			
	N	2.26	651	5	2.26	651	5															
	T Sume %	7.63	2492	19	6.42 84	1970 79	15 79										1.21 16	522 21	4 21			
33	A Sume %	2	578	8	0.8 40	264 46	5 62										1.2 60	314 54	3 38			
34	A Sume %	1.85	444	5	0.19 10	48 11	1 20										1.66 90	396 89	4 80			
3	A	9.22	2863	27	5.15	1631	16										4.07	1232	11			
	N	2.26	651	5	2.26	651	5															
	T Sume %	11.48	3514	32	7.41 65	2282 65	21 66										4.07 35	1232 35	11 34			
1+2+3	A	9.22	2863	27	5.15	1631	16										4.07	1232	11			
	N	2.26	651	5	2.26	651	5															
	T Sume %	11.48	3514	32	7.41 65	2282 65	21 66										4.07 35	1232 35	11 34			
SUP	A	375.2	114965	3696	189.3	47119	1666	120.88	48598	1493	12.55	3998	159	8.35	4213	100	44.12	11037	278			
	N	148.08	42244	1391	88.59	22388	794	26	10997	330	1.56	601	19				31.93	8258	248			
	T Sume %	523.28	157209	5087	277.89 52	69507 44	2460 49	146.88 28	59595 38	1823 36	14.11 3	4599 3	178 3	8.35 2	4213 3	100 2	76.05 15	19295 12	526 10			

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

D.S. Argeș		O.S. Câmpulung				U.P.I
Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
FA	EX. PREEX. NEEX.	77.08	49.18	0.88	1.79	128.93
		86.12		0.8	0.19	87.11
		4.44	1.82	1.05		7.31
		48.12	188.67	28.1	13.58	278.47
TOTAL		215.76	239.67	30.83	15.56	501.82
MO	PREEX. NEEX.	6.31		20.04	0.85	27.2
					0.08	0.08
		12.05	63.08	72.49	7.74	155.36
TOTAL		18.36	63.08	92.53	8.67	182.64
DR	NEEX.				34.89	34.89
TOTAL					34.89	34.89
CA	EX. PREEX.		7.86	14.7	0.68	23.24
				0.56	0.49	1.05
			3.58			3.58
TOTAL			11.44	15.26	1.17	27.87
DT	EX. PREEX. NEEX.				9.09	9.09
					0.09	0.09
					0.7	0.7
					17.76	17.76
TOTAL					27.64	27.64
LA	EX. NEEX.	0.39				0.39
					0.64	0.64
				6.09	10.74	16.83
TOTAL		0.39		6.09	11.38	17.86
PI	EX. NEEX.	3.28		1.15	1.13	5.56
		2.55				2.55
					5.28	5.28
TOTAL		5.83		1.15	6.41	13.39
DU	NEEX.				8.35	8.35
TOTAL					8.35	8.35
ANN	EX.	5.36			0.18	5.54
					0.19	0.19
TOTAL		5.36			0.37	5.73
ME	NEEX.	0.68			0.15	0.83
					3.98	3.98
TOTAL		0.68			4.13	4.81
PLT	NEEX.				3.98	3.98
TOTAL					3.98	3.98
PIN	EX.	0.68		1.15	0.18	2.01
		1.03				1.03
TOTAL		1.71		1.15	0.18	3.04
SC	EX. PREEX.		0.91			0.91
		1.81				1.81
TOTAL		1.81	0.91			2.72
GO	EX.				1.26	1.26
				0.8		0.8
TOTAL				0.8	1.26	2.06
AN					0.78	0.78
TOTAL					0.78	0.78
UP	EX. PREEX. NEEX.	93.78	57.04	37.92	16.09	204.83
		89.7	0.91	2.16	1.6	94.37
		6.25	5.4	1.05	0.78	13.48
		60.17	251.75	106.68	106.3	524.9
TOTAL		249.9	315.1	147.81	124.77	837.58
%		30	37	18	15	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

D.S. Argeș				O.S. Câmpulung				U.P. I			
	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu	Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu
		Ha	%				Ha	%			
A	1 FA	277.89	52	3	109		277.7	52	3	109	
	2 MO	146.88	28	3	106		146.88	28	3	106	
	3 LA	14.11	3	3	108		14.11	3	3	108	
	4 DU	8.35	2	3	110		8.35	2	3	110	
	5 PI	5.28	1	3	100		5.28	1	3	100	
	6 CA	4.63	1	4	95		4.07	1	4	105	
	7 ME	3.98	1	3	110		3.98	1	3	110	
	8 DR	35.92	7	3	109		35.92	7	3	109	
	9 DT	22.07	4	3.1	97		19.35	4	3	108	
	10 DM	4.17	1	3	106		3.98	1	3	110	
	Total	523.28	100	3	108	110	519.62	100	3	108	110
O	1 FA	95	87	3.1	109		95	87	3.1	109	
	2 MO	8.56	8	3	102		8.56	8	3	102	
	3 LA	3.36	3	3	92		3.36	3	3	92	
	4 PI	2.55	2	3	60		2.55	2	3	60	
	Total	109.47	100	3.1	107	110	109.47	100	3.1	107	110

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

D.S. Argeş								O.S. Câmpulung								U.P. I							
SUP	EX	UA	SPR	k	Vars- ta	Vo- lum	CRS	UA	SPR	k	Vars- ta	Vo- lum	CRS	UA	SPR	K	Vars- ta	Vo- lum	CRS				
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc				
A	1	13	2	0.8	95	578	8	58 A	3.02	0.7	130	930	7	58 B	0.44	0.7	130	136					
		59	2.26	0.7	130	651	5	144 B	0.88	0.8	120	324	2	145 A	1.85	0.8	45	444					
		155 C	1.03	0.9	100	451	4																
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															11.48	0.8	107	3514					
A	2	7	0.67	0.8	75	192	5	12	3.5	0.7	90	732	13	60	3.09	0.7	90	890					
		145 C	1.81	0.9	5	20	8	163	3.65	0.7	75	777	16										
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															12.72	0.7	73	2611					
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															24.2	0.7	89	6125					
O	1	26 C	3.19	0.8	45	536	26	47 C	11.83	0.7	110	3880	49	63 B	5.7	0.7	140	1989					
		64 A	2.49	0.3	110	329		64 C	37.77	0.8	110	14164	174	65 A	3.02	0.8	100	803					
		65 D	13.77	0.8	100	4847	74	65 F	1.12	0.8	100	394	6	65 G	0.68	0.8	100	181					
		65 I	3.32	0.7	100	774	13																
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															82.89	0.8	107	27897					
O	2	23 B	0.76	0.7	75	199	5																
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															0.76	0.7	75	199					
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															83.65	0.8	107	28096					
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															94.37	0.8	107	31411					
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															13.48	0.7	73	2810					
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															107.85	0.8	103	34221					

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu drumul

D.S. Argeş				O.S. Câmpulung										U.P. I						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA												TOTAL
		medie	Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploata.	Ne-exploata.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE							
				Supraf.	Volum			Grad. transgr.	Cvasi-grad.	Succ. + progr.	Rase	Crang	Total princ.	T. cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igienă		
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
	16.09																			
T.	16.09																			
DP001	165	0.46	48.12	19.55	6175	8.17	20.4			1631			1631	172	379	2	381	594	2778	
DP003	592.51	0.93	498.58	3.76	1219	5.31	489.51			110	471	469	1050	207	21641	3	21644	645	23546	
T.DP	757.51	0.83	546.7	23.31	7394	13.48	509.91			1741	471	469	2681	379	22020	5	22025	1239	26324	
FE001	18.52	0.1	1.95				1.95								88		88		88	
FE002	0.9	0.1																		
FE003	3.9	0.15																		
FE004	0.2	0.1																		
FE005	3.42	0.1	3.19	3.19	536													22	22	
FE006	2.45	0.1																		
FE007																				
FE008	34.18	0.53																		
FE009	133	0.51	80.91	67.87	23481		13.04			1639			1639	412	372		372	587	3010	
T.FE	196.57	0.45	86.05	71.06	24017		14.99			1639			1639	767	460		460	609	3475	
TOTAL	954.08	0.74	632.75	94.37	31411	13.48	524.9			3380	471	469	4320	1146	22480	5	22485	1848	29799	

16.5.2. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

D.S. Argeş			O.S. Câmpulung										U.P. I						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL
		medie	Total supraf.	Exploatabil		Preex-ploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	T. cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igienă	
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
	0.1 - 0.3	285.16	0.18	74.50	12.61	3021	3.50	58.39			734	471		1205	645	2525		2525	
0.4 - 0.6	218.16	0.53	128.58	24.59	8185		103.99			1015			1015	424	4779		4779	412	6630
0.7 - 0.9	125.33	0.82	119.29	51.45	18488	6.89	60.95			1361		469	1830	77	2256	5	2261	417	4585
1.0 - 1.2	176.53	1.07	162.3	3.46	1066	3.09	155.75			47			47		6873		6873	49	6969
1.3 - 1.6	40.52	1.46	40.52	2.26	651		38.26			223			223		2178		2178		2401
> 1.6	107.89	1.83	107.56				107.56								3869		3869		3869
TOTAL	954.08	0.74	632.75	94.37	31411	13.48	524.9			3380	471	469	4320	1146	22480	5	22485	1848	29799

PARTEA A IV –A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

**17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului
cu privire la exploatare și împăduriri**

Specificare	PRODUSE DIN:								Taieri de igiena m³	Total (3+6 +8+9 +10) m³	Lu-crări de împăd. ha
	Taieri de regenerare		Dega-jări ha	Curățiri		Rărituri		Tăieri de cons. m³			
	ha	m³		ha	m³	ha	m³				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuala	3.35	432	0.52	0.28	2	51.50	2248	115	185	2982	0.87
Sarcina pe deceniu	33.50	4320	5.15	2.79	5	514.96	22480	1146	1848	29799	8.72
Realizat in anul I 2019-2020											
Ramas de realizat in restul de 9 ani											
Realizat in anul II 2020-2021											
Ramas de realizat in restul de 8 ani											
Realizat in anul III 2021-2022											
Ramas de realizat in restul de 7 ani											
Realizat in anul IV 2022-2023											
Ramas de realizat in restul de 6 ani											
Realizat in anul V 2023-2024											
Ramas de realizat in restul de 5 ani											
Realizat in anul VI 2024-2025											
Ramas de realizat in restul de 4 ani											
Realizat in anul VII 2025-2026											
Ramas de realizat in restul de 3 ani											
Realizat in anul VIII 2026-2027											
Ramas de realizat in restul de 2 ani											
Realizat in anul IX 2027-2028											
Ramas de realizat in restul de 1 an											
Realizat in anul X 2028											
Realizat în total pe deceniu											
Ramas de realizat din sarcina decenală											
Realizat in plus fata de prevederi											
Realizat in minus fata de prevederi											

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

U.a. Supra- fața. Compo- ziția țel	Consistența arb.si descr. semințului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47C 11.83 8FA2DT	0.7 10FA 2ani/0.2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
58B 0.44 7FA2MO 1DT	0.7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
59 2.26 7FA2MO1D T	0.7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
63B 5.70 8FA2DT	0.7 10FA 5ani/0.1S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
64A 2.49 8FA2DT	0.3 10FA 5ani/0.7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
65A 3.02 7FA2DR1 DT	0.8 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
65G 0.68 7FA2DR1DT	0.8 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața. Compo- ziția țel	Consistența arb.si descr. semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65I 3.32 7FA2DR1 DT	0.7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
144B 0.88 7FA2DR1 DT	0.8 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

- 230 -

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

