



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN  
SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF: RO34638446, J2015001947238

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

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

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

<http://www.icas.ro>; [pitesi@icas.ro](mailto:pitesi@icas.ro)

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



**BENEFICIAR: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA**

**AMENAJAMENTUL**  
**U.P. V LEORDENI**  
**OCOLUL SILVIC TOPOLOVENI**  
**DIRECȚIA SILVICĂ ARGEȘ**

**DIRECTOR TEHNIC**

ing. [REDACTED]

**ȘEF PROIECT**

ing. [REDACTED]

**PROIECTANT**

ing. [REDACTED]

**Exemplarul 1**

**2025**







## CUPRINS

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

### PARTEA I – MEMORIU TEHNIC

#### INTRODUCERE

#### ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

#### 1. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier	24
1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative	24
1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier studiat	24
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	25
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente	25
1.4. Administrarea fondului forestier	26
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	26
1.4.2. Administrarea pădurilor proprietate privată	26
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier	26

#### 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție	27
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	27
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor	27
2.2.2. Situația bornelor	28
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual	29
2.3. Planuri de baza utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	32
2.3.1. Planuri de baza utilizate	32
2.3.2. Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)	32
2.3.3. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	33
2.4. Suprafața fondului forestier	33
2.4.1. Determinarea suprafețelor	33
2.4.2. Tabelul 1E – Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	35
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	43
2.4.3.1. Ocupații și litigii	44
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	46
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	47
2.5. Enclave	48
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	48
2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane	48

#### 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	49
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului lor de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	49
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	49
3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	49



3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	51
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent	53
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	55
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	58
3.3.1. Evoluția structurii pădurii	58

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

4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	60
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție	60
4.2.1. Geologie	60
4.2.2. Geomorfologie	60
4.2.3. Hidrologie	61
4.2.4. Climatologie	61
4.2.4.1. Regimul termic	61
4.2.4.2. Regimul pluviometric	62
4.2.4.3. Regimul eolian	62
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice	63
4.3. Soluri	63
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	63
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	64
4.3.3. Buletin de analiză	65
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	66
4.4. Tipuri de stațiuni	67
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni	67
4.4.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni	68
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol	69
4.4.4. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	70
4.5. Tipuri de pădure	72
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	72
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și de păduri	73
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	74
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	75
4.6. Structura fondului de producție și de protecție	76
4.7. Arborete slab productive și provizorii	79
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	80
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	80
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	81
4.9. Starea fitosanitară a pădurii	81
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	82

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	84
5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice	84
5.1.2. Funcțiile pădurii	84
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite	85
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	87
5.2.1. Regimul	88
5.2.2. Compoziția țel	88
5.2.3. Tratamentul	90
5.2.4. Exploatabilitatea	90
5.2.5. Ciclul	90



## **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	91
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite	91
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	91
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	91
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate conform prevederilor Ordinului 766/2018	93
6.1.1.1.3. Stabilirea indicatorului de posibilitate a arboretelor după stare	94
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	94
6.1.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale	94
6.1.1.3. Recoltarea posibilității	95
6.1.1.4. Prognoza posibilității	98
6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „O” – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier	98
6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale	98
6.1.2.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii Indicatoare	98
6.1.3. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „Q” – crâng simplu, salcâm	99
6.1.3.1. Stabilirea posibilității prin metoda parchetației simple	99
6.1.3.2. Recoltarea posibilității de produse principale	100
6.1.3.3. Prognoza posibilității	101
6.1.4. Posibilitatea totală de produse principale (S.U.P. „A”+S.U.P. „O”+S.U.P. „Q”)	102
6.1.5. Prognoza posibilității totale de produse principale (S.U.P. „A”+S.U.P. „Q”)	102
6.2. Măsuri de gospodărire ale arboretelor cu funcții speciale de protecție	103
6.2.1. Măsuri de gospodărire ale arboretelor supuse regimului de conservare deosebită	103
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	104
6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + produse secundare + tăieri de conservare)	106
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	107
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	108
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	110
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului	111

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

7.1. Potențial cinegetic	112
7.8. Alte produse	112

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

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	113
8.2. Protecția împotriva incendiilor	113
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	114
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier	114
8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier	114



8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure	115
8.2.4.1. Măsuri pe linie preventivă	115
8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă	116
8.2.5. Constatări, concluzii	117
8.3. Protecția împotriva daunelor provocate de către vânat	119
8.4. Protecție împotriva poluării industriale	119
8.5. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	119
8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	120
8.7. Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice	121

## **9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII**

9.1. Elemente de biodiversitate	125
9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității	136
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității	137
9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor	137
9.5. Păduri cu valoare ridicată de conservare	139
9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare - PVRC	139
9.5.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare	140
9.5.3. Păduri și terenuri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție	140

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

10.1. Instalații de transport	141
10.2. Tehnologii de exploatare	142
10.3. Construcții silvice	143

## **11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**

11.1. Realizarea continuității funcționale	144
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	145
11.2.1. Indicatori cantitativi (cu vârste, volume, creșteri)	145
11.2.2. Indicatori calitativi	146
11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică	146

## **12. DIVERSE**

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	148
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	148
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	148
12.4. Colectivul de elaborare	149
12.5. Bibliografie	150

## **PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT**

### **13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	154
13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” – codru regulat	154
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale	154
13.1.1.2. Recapitulăția arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe	154



13.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru regulat	155
13.1.1.4. Recapitulația posibilității de produse principale - S.U.P. „A”	156
13.1.2. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P. „Q” - crâng simplu, salcâm	157
13.1.2.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng	157
13.1.2.2. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale S.U.P. „Q” - crâng simplu, salcâm	157
13.1.2.3. Recapitulația arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe	158
13.1.2.4. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „Q” - crâng simplu, salcâm	159
13.1.2.5. Recapitulația posibilității de produse principale – S.U.P. „Q”	161
13.1.3. Recapitulația posibilității totale de produse principale	161
13.2. Planul lucrărilor de conservare	162
13.2.1. Planul lucrărilor de conservare (tăieri de conservare și alte lucrări)	162
13.2.2. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii	162
13.3. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	163
13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	163
13.3.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii	165
13.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	166

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

14.1. Planul instalațiilor de transport	170
14.2. Planul construcțiilor silvice	170

#### **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	172
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P. „A”	176

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

#### **16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	179
16.1.1. Descrierea parcelară	180
16.1.2. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol	422
16.1.3. Evidența arboretelor inventariate	422
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	423
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale	423
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	425
16.2.3. Situația sintetică pe specii	426
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	427
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	428
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	429
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	430
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv	431
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după clase de vârstă, grupe funcționale și specii	432
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	444



16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	450
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	450
16.3.2. Recapitulăția pe formații forestiere	451
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	452
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție	543
16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	454
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	455
16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	456
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	457
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	457
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	458
16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului	460
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	461
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	463
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare	463

## PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI

### 17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	466
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	467
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	472
17.3. Evidența decenală a aplicării amenajamentului	482





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN  
SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”  
CIF: RO34638446, J2015001947238

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

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

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

http://www.icas.ro; pitesti@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 4221



Se aprobă,  
Director tehnic dezvoltare,  
Ing. [redacted]

**PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 432**

**Avizare de recepție din 27.05.2025**

**A. Obiectul avizării :**

Amenajamentul U.P. V Leordeni, din Ocolul Silvic Topoloveni, Direcția Silvică Argeș

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiar: R.N.P. „ROMSILVA”

Contract: 143/26927 din 21.12.2023

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. 2 din contractul nr. 143/26927 din 21.12.2023.

**B. Participanți:**

Expert C.T.A.P.: ing [redacted]

Director Stațiune : ing [redacted]

Șef secție: ing [redacted]

Șef proiect : ing [redacted]

Proiectant: ing [redacted]

Reprezentat O.S.Topoloveni: ing [redacted]

**C. Constatări – Concluzii:**

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

FPS-01-01/01



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

Având în vedere scopul principal, s-au stabilit următoarele **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;

**Suprafața totală** a unității de producție este de 1089,00 ha și este împărțită în **65 parcele și 482 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei de 16,75 ha și a subparcele de 2,26 ha**.

Pădurile din cadrul U.P. V Leordeni au fost încadrate în **grupa I** (675,87 ha) și **grupa a II-a** funcțională (333,22 ha) cu următoarele categorii funcționale:

- 1. 1E - Arboretele situate în albia majoră a râurilor (T.III) – 67,20 ha;
- 1. 2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess (T.II) – 5,75 ha;
- 1. 2L - Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (T. IV) – 602,92 ha;
- 2. 1C - Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – 296,18 ha;
- 2. 1D - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) – 37,04 ha.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile acestei unități de producție sunt situate în următoarele etaje de vegetație:

- Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete – (F.D.3) – 849,28 ha (84%);
- Câmpie forestieră – (F.C) – 159,81 ha (16%);

Solurile identificate în urma efectuării profilelor principale de sol aparțin clasei Luvisoluri (84%) și Protisoluri (16%), cu următoarele subtipuri de sol:

- Luvosol tipic – 611,56 ha (60%);
- Luvosol stagnic – 240,65 ha (24%);
- Aluviosol distric – 156,88 ha (16%).

S-au determinat 8 tipuri de pădure, majoritare fiind:

- 531.4 – Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m) – 467,44 ha - 46%;
- 514.1 – Gorunet de platou cu sol greu (m) – 168,94 ha - 17%;
- 511.3 – Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) – 115,42 ha - 12%.

S-au identificat 6 tipuri de stațiuni, predominante fiind următoarele:

- 5.1.5.2. – Deluros de gorunete, Pm, brun slab mediu podzolit edafic mijlociu - 582,86 ha - 58%;
- 5.1.4.2. – Deluros de gorunete, Pm, podzolit pseudogleizat, cu Carex pilosa - 263,46 ha - 26%;
- 8.5.2.2. – Câmpie forestieră, aluvial neumezit, freatic Pi(m) – 104,40 ha - 10%.



Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele:

Specificări	Specii										Medie
	GO	CA	SC	FA	GI	NUA	MJ	DR	DT	DM	
<b>Compoziția [%]</b>	40	17	16	10	5	2	1	-	7	2	<b>100</b>
<b>Clasa de producție</b>	III.0	IV.0	IV.0	III.0	III.0	III.1	III.0	III.0	III.3	III.7	<b>III.4</b>
<b>Consistența</b>	0,76	0,82	0,81	0,82	0,80	0,80	0,82	0,72	0,79	0,69	<b>0,79</b>
<b>Vârsta [ani]</b>	76	65	19	77	69	35	33	49	49	38	<b>60</b>
<b>Creșterea curentă [m.c./an/ha]</b>	3,7	4,5	4,5	7,0	4,7	6,1	1,4	5,7	5,2	3,3	<b>4.5</b>
<b>Vol. unitar [m.c./ha]</b>	212	145	54	294	179	140	86	175	140	114	<b>172</b>
<b>Volum total [m.c.]</b>	82322	24762	8877	30680	8998	3436	732	709	9871	2586	<b>172973</b>

S-au constituit următoarele **subunități de gospodărire**:

- **S.U.P. „A”** – Codru regulat, sortimente obișnuite .....827,36 ha;
- **S.U.P. „M”** – Păduri supuse regimului de conservare deosebită..... 5,75 ha;
- **S.U.P. „O”** – Terenuri care urmează să fie scoase din fondul forestier.....12,67 ha;
- **S.U.P. „Q”** – Crâng simplu – salcâm.....162,14 ha.

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere prevederile codului silvic actualizat și „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

- a) **Regimul** - codru regulat, pentru arboretele cu regenerare din sămânță;  
- crâng, pentru arboretele de salcie;

- b) **Compoziția – tel** - corespunzător tipului natural fundamental de pădure.

c) **Tratamentele**. Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive (în gorunete, făgete și amestecuri de gorun, fag și carpen);
- tratamentul tăierilor rase cu caracter de substituire;
- tratamentul tăierilor în crâng pentru arboretele de salcâm și plopișuri.

d) **Exploatabilitatea** s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și cea tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II- a funcțională..

e) **Ciclu** – 110 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. „A” și S.U.P. „O”, și 25 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. „Q”.

**Posibilitatea de produse principale** este de **850 m<sup>3</sup>/an (230 m<sup>3</sup>/an din S.U.P. „A” și 620 m<sup>3</sup>/an din S.U.P. „Q”)** și asigură un **indice de recoltare** din totalul arboretelor de **0,8 m<sup>3</sup>/an/ha**.

Din arboretele mature încadrate în S.U.P. „M” se poate extrage prin **tăieri de conservare** un volum maxim de 7 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea de produse secundare** (curățiri + rărituri) este de **306 m<sup>3</sup>/an**, din care **rărituri 290 m<sup>3</sup>/an**.

**Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire** este următoarea:

- curățiri ..... **5,18 ha/an**;
- rărituri ..... **18,39 ha/an**;
- tăieri de igienă..... **667,26 ha/an**, recoltându-se **554 m<sup>3</sup>/an**.

**Lucrări de împădurire** se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului), pe o **suprafață de 16,22 ha**, din care **completări pe 5,25 ha**.

Instalațiile de transport sunt reprezentate de 24,25 km drumuri (11,40 km drumuri de exploatare, 9,85 km drumuri publice și 3,00 drumuri forestiere). Densitatea actuală a rețelei de transport este de 8,0 m/ha asigurând accesibilitatea pentru 98% din suprafața fondului forestier.



**Caracterul de noutate** al amenajamentului U.P. V Leordeni constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- 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.V Leordeni, din cadrul D.S. Argeș 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;
- prognoza dezvoltării fondului forestier prin analiza eficacității modului de gospodărire din trecut a pădurilor și a măsurilor proiectate în prezent.

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



**FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE  
A  
FONDULUI FORESTIER**



FOLOSINȚE		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
<b>A.</b>	<b>PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII</b>	<b>675,87</b>	<b>333,22</b>	<b>1009,09</b>
A1.	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1.1-A1.7) din care:	670,12	333,22	1003,34
A1.1.- A1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	670,12	332,05	1002,17
A1.4.	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	1,02	1,02
A1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	0,15	0,15
A1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7.	Răchitarii naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2.	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	5,75	-	5,75
A2.1.- A2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	5,75	-	5,75
A2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
<b>B</b>	<b>TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE</b>	-	-	<b>10,48</b>
<b>C</b>	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe)</b>	-	-	<b>46,47</b>
<b>D</b>	<b>TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER</b>	-	-	<b>22,96</b>
D1.	Transmise prin acte normative	-	-	7,19
D2.	Ocupații și litigii	-	-	15,77
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>675,87</b>	<b>333,22</b>	<b>1089,00</b>
ENCLAVE				29,23

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE				
Grupa	GRUPA I			TOTAL GRUPA I
Categoria	1E	2A	2L	
Suprafața (ha)	67,20	5,75	602,92	675,87

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIE					
UNITATEA	A	M	O	Q	Total
SUPRAFAȚA -ha-	827,36	5,75	12,67	162,14	1007,92
CICLU	110	-	110	25	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Exploatare	Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
4,58	0,68	2,74	8,00	98%	98%	100



INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL UP	GO	CA	SC	FA	GI	NUA	MJ	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale (ha)	Gr. I	670,12	206,59	149,72	125,92	104,47	15,85	2,13	1,56	1,25	45,43	17,20
	Gr. II	332,05	181,21	20,71	36,78	-	34,47	22,39	6,97	2,79	25,28	1,45
Total UP (ha)	A1	1002,17	387,80	170,43	162,70	104,47	50,32	24,52	8,53	4,04	70,71	18,65
	A1+A2	1007,92	387,80	170,43	164,43	104,47	50,32	24,52	8,53	4,04	70,71	22,67
Proporția speciilor -%-	A1	100	40	17	16	10	5	2	1	-	7	2
	U.P	100	40	17	16	10	5	2	1	-	7	2
Clasa de prod. medie	A1	III,4	III,0	IV,0	IV,0	III,0	III,0	III,1	III,0	III,0	III,3	III,6
	U.P	III,4	III,0	IV,0	IV,0	III,0	III,0	III,1	III,0	III,0	III,3	III,7
Consistența medie	A1	0,79	0,76	0,82	0,81	0,82	0,80	0,80	0,82	0,72	0,79	0,75
	U.P	0,79	0,76	0,82	0,81	0,82	0,80	0,80	0,82	0,72	0,79	0,69
Vârsta medie -ani-	A1	60	76	65	19	77	69	35	33	49	49	38
	U.P	60	76	65	19	77	69	35	33	49	49	38
Fond lemnos total -m³-	A1	172674	82322	24762	8837	30680	8998	3436	732	709	9871	2327
	U.P	172973	82322	24762	8877	30680	8998	3436	732	709	9871	2586
Volum mediu la hectar -m³/ha	A1	172	212	145	54	294	179	140	86	175	140	125
	U.P	172	212	145	54	294	179	140	86	175	140	114
Indici de creștere curentă -m³/an/ha	A1	4,5	3,7	4,5	4,5	7,0	4,7	6,1	1,4	5,7	5,2	3,4
	U.P	4,5	3,7	4,5	4,5	7,0	4,7	6,1	1,4	5,7	5,2	3,3
Posibilitatea anuală de produse principale (m³/an)		850	186	11	586	16	-	-	-	1	27	23
Posibilitatea anuală de produse secundare (m³/an), din care:		306	98	72	21	66	23	-	-	-	20	6
Rărituri (m³/an)		290	94	67	15	66	23	-	-	-	20	5
Volum de recoltare prin T.C. (m³/an)		7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6
Total (mc/an)		1163	284	83	608	82	23	-	-	1	47	35
Indici de recoltare -m³/an/ha		Principale		Secundare			Conservare			Total		
		0,8		0,3			-			1,1		
Lucrări de îngrijire și recoltare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare		
		ha		ha		m³		ha		m³		
	Total	6,09		51,84		160		183,89		2902		
	Anual	0,61		5,18		16		18,39		290		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE									
Specia	GO	STR	ST	FR	FA	SC	PLA/PLN	DT	TOTAL
Integrale	2,82	0,06	0,51	0,31	1,10	2,05	2,29	1,83	10,97
Completări	0,62	0,02	0,42	0,25	0,22	2,33	0,87	0,52	5,25
Total	3,44	0,08	0,93	0,56	1,32	4,38	3,16	2,35	16,22

PROGNOZA POSIBILITAȚII DE PRODUSE PRINCIPALE				
Nivel prognoză	Suprafața în producție -ha-	Volumul arborețelor exploatabile -mii m³-	Volumul arborețelor preexploatabile -mii m³-	Posibilitatea anuală -m³-
2025-2034	1002.17	20,21	102,58	850
2035-2044	990.67	-	-	1930
2045-2054	990.67	-	-	3020
2055-2064	990.67	-	-	2830



FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	SPECIA										
				Total S.U.P.	GO	CA	FA	GI	NUA	SC	MJ	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru care se regl. recoltarea de produse principale (A <sub>1.1</sub> -A <sub>1.3</sub> )	grupa I	ha	539,15	205,28	146,14	104,47	14,54	2,13	17,31	1,56	1,20	37,03	9,49
		grupa a II a		288,21	171,33	20,71	-	34,03	22,39	4,01	6,97	2,79	25,01	0,97
		Total A1		827,36	376,61	166,85	104,47	48,57	24,52	21,32	8,53	3,99	62,04	10,46
2.	Proporția speciilor		%	100	46	20	13	6	3	3	1	-	7	1
3.	Clasa de producție medie		-	III,2	III,0	III,9	III,0	III,0	III,1	III,8	III,0	III,0	III,2	III,3
4.	Consistența medie		-	0,79	0,76	0,82	0,82	0,80	0,80	0,82	0,82	0,72	0,79	0,76
5.	Vârsta medie		ani	68	76	66	77	70	35	25	33	49	53	55
6.	Volum mediu la ha		m³/ha	196	213	147	294	182	140	83	86	176	149	175
7.	Fond lemnos total		m³	161929	80150	24524	30680	8853	3436	1776	732	702	9248	1828
8.	Indici de creștere curentă		m³/an/ha	4,6	3,8	4,5	7,0	4,8	6,1	5,8	1,4	5,8	5,4	3,2
9.	Indici de creștere indicatoare		m³/an/ha	2,4	2,5	2,0	3,5	2,4	3,0	-	1,2	2,8	2,4	2,1
10.	Posibilitatea de produse principale		m³/an	230	186	6	16	-	-	2	-	-	12	8
11.	Posibilitatea de produse secundare		m³/an	297	98	72	66	23	-	12	-	-	20	6
12.	din care rărituri		m³/an	285	94	67	66	23	-	10	-	-	20	5
13.	Volum de recoltare prin T.C		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Total posibilitate		m³/an	527	284	78	82	23	-	14	-	-	32	14
15.	Indici de recoltare		UM	Principale			Secundare				Total			
			m³/an/ha	0,3			0,4				0,7			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha -	827,36	44,04	81,93	93,88	295,92	296,58	11,92	3,09
%	100	5	10	11	36	37	1	-
Volum -m <sup>3</sup> -	161929	1528	9273	15077	65178	68292	1827	754
%	100	1	6	9	40	43	1	-



**S.U.P. „M” - Păduri supuse regimului  
de conservare deosebită**

**Ciclul: -**

**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	PLA	SC	PLN	-	-	-	-	-	-	-
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru care nu se regl. recoltarea de produse principale (A <sub>2.1</sub> -A <sub>2.2</sub> )	grupa I	ha	5,75	2,87	1,73	1,15	-	-	-	-	-	-	-
		grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total		5,75	2,87	1,73	1,15	-	-	-	-	-	-	-
2.	Proporția speciilor		%	100	50	30	20	-	-	-	-	-	-	-
3.	Clasa de produc- ție medie		-	IV,3	IV,0	V,0	IV,0	-	-	-	-	-	-	-
4.	Consistența medie		-	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-	-	-	-
5.	Vârsta medie		ani	35	35	35	35	-	-	-	-	-	-	-
6.	Volum mediu la ha		m <sup>3</sup> /ha	299	184	40	75	-	-	-	-	-	-	-
7.	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	299	184	40	75	-	-	-	-	-	-	-
8.	Indici de creștere curentă		m <sup>3</sup> /an/ha	2,3	2,4	1,7	2,6	-	-	-	-	-	-	-
9.	Posibilitatea anuală de produse principale		m <sup>3</sup> /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Posibilitatea de produse secundare		m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Din care: rărituri		m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Volum de recoltare prin tăieri de conserv.		m <sup>3</sup> /an	7	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-
13.	Total		m <sup>3</sup> /an	7	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-
14.	Indici de recoltare		UM	Conservare		Secundare			Igienă			Total		
			m <sup>3</sup> /an/ha	1,2		-			-			1,2		

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha -	5,75	-	5,75	-	-	-	-	-
%	100	-	100	-	-	-	-	-
Volum - m <sup>3</sup> -	299	-	299	-	-	-	-	-
%	100	-	100	-	-	-	-	-



**S.U.P. „O” – Terenuri ce urmează a fi  
scoase din fondul forestier**

**Ciclul: 110**

**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	S P E C I A									
				Total S.U.P.	GO	CA	GI	JU	SC	ULC			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru care se regl. recoltarea de produse principale (A <sub>1.1</sub> -A <sub>1.3</sub> )	grupa I	ha	2,35	0,28	0,95	0,28	0,47	0,28	0,09	-	-	-
		grupa a II a		10,32	9,88	-	0,44	-	-	-	-	-	-
		Total A1		12,67	10,16	0,95	0,72	0,47	0,28	0,09	-	-	-
2.	Proportia speciilor	%		100	80	7	6	4	2	1	-	-	-
3.	Clasa de producție medie	-		III,2	III,0	IV,6	III,0	IV,0	IV,0	IV,0	-	-	-
4.	Consistența medie	-		0,72	0,70	0,77	0,79	0,70	0,79	0,67	-	-	-
5.	Vârsta medie	ani		77	82	57	55	60	55	60	-	-	-
6.	Volum mediu la ha	m <sup>3</sup> /ha		193	211	119	144	111	89	100	-	-	-
7.	Fond lemnos total	m <sup>3</sup>		2444	2141	113	104	52	25	9	-	-	-
8.	Indici de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha		3,3	3,1	5,3	5,6	-	3,6	-	-	-	-
9.	Indici de creștere indicatoare	m <sup>3</sup> /an/ha		2,2	2,3	2,1	2,8	2,1	-	-	-	-	-
10.	Posibilitatea de produse principale	m <sup>3</sup> /an		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	din care rărituri	m <sup>3</sup> /an		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Volum de recoltare prin T.C	m <sup>3</sup> /an		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Total posibilitate	m <sup>3</sup> /an		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Indici de recoltare	UM	Principale				Secundare				Total		
		m <sup>3</sup> /an/ha	-				-				-		

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
<b>Suprafața - ha -</b>	12,67	-	-	2,98	1,89	7,80	-	-
<b>%</b>	100	-	-	24	15	61	-	-
<b>Volum -m<sup>3</sup>-</b>	2444	-	-	377	374	1693	-	-
<b>%</b>	100	-	-	15	15	70	-	-



FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA										
			Total S.U.P.	SC	ANN	CA	PLA	GO	GI	PLN	DR	DT	DM
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru care se regl. recoltarea de produse principale (A <sub>1.1</sub> -A <sub>1.3</sub> )	grupa I	128,62	108,33	3,03	2,63	2,42	1,03	1,03	0,27	0,05	7,84	1,99
		grupa a II a	33,52	32,77	-	-	0,10	-	-	0,38	-	0,27	-
		Total A1	162,14	141,10	3,03	2,63	2,52	1,03	1,03	0,65	0,05	8,11	1,99
2.	Proporția speciilor	%	100	86	2	2	2	1	1	-	-	5	1
3.	Clasa de producție medie	-	IV,0	IV,0	IV,0	IV,0	III,9	IV,0	IV,0	IV,0	III,0	IV,0	IV,0
4.	Consistența medie	-	0,81	0,81	0,80	0,79	0,69	0,80	0,80	0,63	0,80	0,80	0,80
5.	Vârsta medie	ani	18	18	15	18	5	15	15	21	45	18	34
6.	Volum mediu la ha	m <sup>3</sup> /ha	51	50	90	48	19	30	40	66	140	69	68
7.	Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	8301	7036	273	125	47	31	41	43	7	562	136
8.	Indici de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	4,3	4,4	4,0	4,2	1,6	2,9	1,9	3,1	-	4,8	6,5
9.	Indici de creștere indicatoare	m <sup>3</sup> /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Posibilitatea de produse principale	m <sup>3</sup> /an	620	584	-	5	-	-	-	-	1	15	15
11.	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	din care rărituri	m <sup>3</sup> /an	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Volum de recoltare prin T.C	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Total posibilitate	m <sup>3</sup> /an	629	593	-	5	-	-	-	-	1	15	15
15.	Indici de recoltare	UM	Principale			Secundare				Total			
		m <sup>3</sup> /an/ha	3,8			0,1				3,9			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha -	162,14	48,27	60,87	50,63	-	0,46	1,91	-
%	100	30	38	31	-	-	1	-
Volum -m <sup>3</sup> -	8301	585	3903	3602	-	59	152	-
%	100	7	47	43	-	1	2	-







**PARTEA I**  
**MEMORIU TEHNIC**



## **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 ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**
- 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**
- 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**
- 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE**
- 9. CONSERVAREA 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 Topoloveni, 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. V Leordeni este cuprinsă între 01.06.2024 și 31.05.2025 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. 2 din contractul nr. 143/26927 din data 21.12.2023;

**Caracterul de noutate:** al amenajamentului U.P. V Leordeni 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.V Leordeni 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;
- prognoza dezvoltării fondului forestier prin analiza eficacității modului de gospodărire din trecut a pădurilor și a măsurilor proiectate în prezent.



## 1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

### 1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Din punct de vedere geografic unitatea de producție studiată este situată în Piemontului Căndești, în bazinul hidrografic al pâraielor Budișteanca, Ciolcești și Saru și în zona Câmpiei Piteștiului și Luncii Argeșului.

Din punct de vedere teritorial Unitatea de producție V Leordeni se întinde pe raza Orașului Topoloveni, pe raza comunelor Leordeni, Bogați, Rătești și Căteasca din județul Argeș și pe raza comunelor Crângurile, Hulubești și Valea Mare din județul Dâmbovița.

Din punct de vedere fitoclimatic unitatea de producție este situată în următoarele etaje fitoclimatice:

- Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete – (F.D.3) – 849,28 ha (84%);
- Câmpie forestieră – (F.C) – 159,81 ha (16%).

Accesul în teritoriul Unității de producție V Leordeni este asigurat de drumul național Pitești – Găești – București, de drumurile județene 702C Glâmbocata – Bogați – Suseni și 702G Recea – Căteasca - Ionești și de mai multe drumuri comunale.

#### 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative

Suprafața Unității de producție V Leordeni este de 1089,00 ha și face parte din unitățile teritorial-administrative prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.1.1.

Nr. crt.	Jud.	Unitatea teritorial - administrativă	Parcele aferente	Suprafața [ ha ]
1	Argeș	Bogați	20, 59, 80, 81, 82, 89%, 124%, 126%, 127%, 128, 129, 131, 133, 134, 135%, 136%, 137%, 165%, 166%, 167, 169	393,19
2		Căteasca	724, 732	17,53
3		Leordeni	39, 43, 44, 66, 89%, 90, 92, 93, 96, 107, 108, 109, 112, 113, 114, 118, 119, 122, 123, 124%, 126%, 127%, 150%, 151%, 152%, 153%, 175, 735	197,18
4		Rătești	702%, 703%, 705, 706, 714, 715, 733%	56,16
5		Topoloveni	736	5,81
6	Dâmbovița	Crângurile	701, 702%, 703%, 704, 733%	83,24
7		Hulubești	135%, 136%, 137%, 155%, 161%, 162%, 163, 164, 165%, 166%	201,90
8		Valea Mare	149, 150%, 151%, 152%, 153% 155%, 157, 159, 161%, 162%	133,99
Total U. P.				1089,00

#### 1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Amenajamentul Unității de producție V Leordeni este însoțit de hărți în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vectori în format digital cu referință geografică, în sistemul de proiecție națională STEREO 1970.

Peste teritoriul Unității de producție V Leordeni se suprapune, pe suprafața de 2,78 ha, aria protejată din cadrul rețelei Natura 2000 ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș.



## 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele Unității de producție V Leordeni sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotarele pădurii
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P.VI V. Glâmbocului U.P.I Râncăciuv U.P.II Priboieni-Negrești	artificială	Drum comunal Bogați – Măgura D.N. Pitești-București	Liziera pădurii și borne amenajistice
Est	O.S.Găești	artificială și naturală	Drum auto Măgura – Dumbrava; Culmea Saru, Culmea Bobeni	Liziera pădurii și borne
Sud	O.S. Costești	artificială	Autostrada Pitești - București	Liziera pădurii și borne amenajistice
Vest	U.P.II Priboieni-Negrești O.S. Pitești	naturală artificială	Dealul Topoloveni – Bogați Calea Ferată Pitești - București	Liziera pădurii și borne

Hotarele pădurilor sunt materializate prin borne de hotar și pichetaj pe arborii de limită.

## 1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Situația suprafeței trupurilor de pădure și a bazinetelor din Unitatea de producție V Leordeni este prezentată în tabelul 1.3.1., cu denumirea acestora, parcelele componente, suprafața, comuna în raza căreia se află și distanța medie până la gara cea mai apropiată.

### Situația trupurilor de pădure și bazinetelor componente

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Supraf. [ ha ]	Unitatea terit. adminis- trativă	Distanța. în km. până la .....		
					Ocol	Com./Oraș	Gara CFR
1	Tr. V Glâmbocelului	20	15,58	Bogați	11	2	9
2	Tr.V.Pietroasa	39;43	0,21	Leordeni	7	1	6
3	Tr.V.Ursului	44;	1,54	Leordeni	7	1	6
4	Tr.Scoicești	59; 66;	13,00	Bogați	10	2	10
				Leordeni	9	2	9
5	Tr.V.Glodu	80-82; 89-90;	116,98	Bogați	13	3	12
				Leordeni	9	1	8
6	Tr.Budișteanca	92-93; 96	2,87	Leordeni	7	1	6
7	Tr.V.Seacă	107-109;112-114,175DD	57,47	Leordeni	8	2	7
8	Tr.V.Ciolcești	118-119;	8,96	Leordeni	10	1	9
9	Tr.V.Bântău	122-123;	22,66	Leordeni	13	2	12
10	Tr.V.Șuțu	124; 126	24,31	Bogați	14	3	13
				Leordeni	14	2	13
11	Tr.V.Glâmbocata	127-129; 131; 133-137;	254,28	Bogați	14	2	13
				Leordeni	14	4	13
				Hulubești	14	5	13
12	Tr.Stratonești	152-153;155;	90,77	Leordeni	14	4	13
				Hulubești	14	8	13
				Valea Mare	14	4	13
13	Tr.Saru	157,159;161-162;	124,71	Hulubești	16	6	15
				Valea Mare	16	5	15
14	Tr.Băjeasca	163-167; 169	145,80	Bogați	18	5	17
				Hulubești	18	4	17



Tabelul 1.3.1.(continuare)

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Supraf. [ ha ]	Unitatea terit. adminis- trativă	Distanța. în km. până la .....		
					Ocol	Com./Oraș	Gara CFR
15	Tr.V.Mare	149-151;	43,23	Leordeni	13	3	12
				Valea Mare	13	3	12
16	Tr. Pătroaia Deal	701-704; 733; 735	87,26	Rătești	16	2	16
				Crângurile	16	5	16
17	Tr. Pătuleni	705-706	28,06	Rătești	15	2	15
18	Rătești	714-715	27,97	Rătești	11	1	11
19	Coseri	724	3,02	Căteasca	16	1	17
20	Căteasca	732	14,51	Căteasca	6	1	6
21	Topoloveni	736	5,81	Căteasca	1	1	2
<b>Total</b>			<b>1089,00</b>	-	-	-	-

Sediul Ocolului silvic Topoloveni, ocol ce administrează pădurile Unității de producție V Leordeni se află în Orașul Topoloveni, iar cea mai apropiată gară este Gara Leordeni.

#### 1.4. Administrarea fondului forestier

##### 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului, în suprafață de 1089,00 ha, este asigurată de către Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul silvic Topoloveni din cadrul Direcției silvice Argeș, în conformitate cu regimul silvic și cu legislația privind protecția mediului.

##### 1.4.2. Administrarea pădurilor proprietate privată

Pe raza teritorială a U.P.V Leordeni se găsesc 3786,76 ha păduri proprietate privată deținute de persoane fizice sau juridice după cum urmează:

În cuprinsul fostului U.P.V Leordeni se găsesc 3169,25 ha fond forestier proprietate privată:

- 905,9 ha retrocedate conform Legii nr.18/1991 înainte de anul 1998
- 36,2 ha retrocedate conform Legii nr.18/1991 după anul 1998
- 1596,1 ha retrocedate conform Legii nr.1/2000 după anul 1998.
- 186,89 ha retrocedate conform Legii nr.1/2000 după anul 2004
- 444,16 ha retrocedate conform Legii nr.247/2005 după anul 2004.

În cuprinsul fostului U.P.VII Zăvoaiele Argeșului se găsesc 617,51 ha fond forestier proprietate privată:

- 158,4 ha retrocedate conform Legii nr.18/1991 înainte de anul 1998
- 2,2 ha retrocedate conform Legii nr.18/1991 după anul 1998
- 164,8 ha retrocedate conform Legii nr.1/2000 după anul 1998.
- 292,11 ha retrocedate conform Legii nr.247/2005 după anul 2004.

Reprezentarea grafică a fondului forestier proprietate privată este orientativă și a fost preluată după vechile hărți amenajistice.

Informațiile cu valoare juridică referitoare la fondul forestier aparținând altor proprietari se regăsesc în amenajamentele silvice elaborate pentru aceștia.

Administrarea fondului forestier proprietate privată se face de către proprietarii acestuia, în conformitate cu regimul silvic și cu regulile privind protecția mediului.

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

În cuprinsul U.P. V Leordeni vegetația forestieră din afara fondului forestier de stat este reprezentată de arbori izolați, în buchete sau grupe, fâșii, pâlcuri mici sau mari, răspândiți pe pășuni, fânețe, pe firul unor pâraie, sau chiar pe terenuri arabile, etc.



## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului pentru acest capitol sunt suprafața fondului forestier și geometria imobilelor care îl compun.

### 2.1. Constituirea unității de producție

Constituirea Unității de producție V Leordeni s-a făcut în conformitate cu propunerea făcută în tema de proiectare avizată de Conferința I de amenajare din 23.01.2024. Unitatea de producție a fost constituită în vederea sistematizării teritoriului și organizării producției în conformitate cu cerințele impuse de tehnica amenajării pădurilor.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala amenajare s-a respectat vechiul parcelar atât în ceea ce privește constituirea, cât și numerotarea parcelor iar pentru parcelele reintrate în proprietatea statului s-a respectat vechiul parcelar și numerotarea din amenajamentele ediția 1999 (U.P. V Leordeni).

Unitatea de producție V Leordeni este constituită din 65 parcele numerotate astfel: 20, 39, 43-44, 59, 66, 80-82, 89-90, 92-93, 96, 107-109, 112-114, 118-119, 122-124, 126-129, 131, 133-137, 149-153, 155, 157, 159, 161-167, 169, 175, 701-706, 714-715, 724, 732-733, 735-736.

Correspondența dintre parcelarul vechi și cel actual este prezentată în tabelul de la paragraful 2.2.3.1.

În cadrul parcelarului menționat mai sus s-au constituit 482 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, pe baza cartării staționale la scară mijlocie și ca urmare a modificărilor de suprafață apărute după reconstituirea dreptului de proprietate. Indicativele alfabeticale ale vechiului subparcelar au fost, pe cât posibil, păstrate.

Reprezentarea grafică pe hărți a indicativelor pentru subparcele, altele decât păduri și terenuri de împădurit, este făcută cu două litere (de exemplu u.a 701CC pentru cantonul silvic din parcela 701).

#### 2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor

Suprafața parcelor și subparcelor (maximă, medie și minimă) este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
U.P. V Leordeni (2005)	62	18,2	70,3(155)	0,5(106)	312	3,6	30,9(155A)	0,1(50B)
U.P. VII Zăvoaiele Areșului (2005)	24	19,0	39,6(2)	3,5(33)	109	4,2	29,7 (18A)	0,2(1K)
U.P. V Leordeni (2015)	48	14,23	70,63(155)	0,10 (39)	278	2,46	30,88(155A)	0,08(123J)
U.P. V Leordeni (2025)	65	16,75	70,35(155)	0,05(112)	482	2,26	30,34(80A)	0,12(123J)



La amenajarea actuală, suprafețele maxime corespund parcelei 155 (70,35 ha), și u.a. 80A (30,34 ha), iar suprafețele minime corespund parcelei 112 (0,05 ha) și u.a. 123J (0,12 ha). La coline (dealuri) parcela maximă este de 30,0 ha. Se face mențiunea că deși există mai multe parcele (80, 90, 128, 129, 135, 136, 155, 161, 162, 165, 166, 702) care depășesc limita de suprafață prevăzută în normativ, nu s-a procedat la o reîmpărțire a acestora, deoarece s-a urmărit menținerea numerotării parcelarului vechi precum și datorită faptului că acestea sunt bine evidențiate de detalii evidente de relief (văi, culmi evidențiate).

## 2.2.2. Situația bornelor

În tabelul 2.2.2.1. se prezintă modul de numerotare al bornelor pe trupuri de pădure.

Tabelul 2.2.2.1.

Nr. crt.	Denumirea bazinetului	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
0	1	2	3	4	5
1	Tr.V.Glâmbocelului	54, 57, 59	3	beton armat	20
2	Tr.V.Pietroasa	102, 117, 118	3	beton armat	39,43
3	Tr.V.Ursului	119, 135	2	beton armat	44
4	Tr.Scoicești	158, 162, 178, 179	4	beton armat	59; 66;
5	Tr.V.Glodu	113, 215-226, 247, 252-256	19	beton armat	80-82; 89-90;
6	Tr.Budișteanca	263-264, 272	3	beton armat	92-93; 96
7	Tr.V.Seacă	292-293,295-296, 298-299 301,303-304,315-316	11	beton armat	107-109; 112-114,175
8	Tr.V.Ciolcești	313, 314, 317, 318	4	beton armat	118-119
9	Tr.V.Bântău	322-328	7	beton armat	122-123
10	Tr.V.Șuțu	251, 332, 335-338	6	beton armat	124, 126
11	Tr.V.Glâmbocata	229-231, 234, 239, 339, 342-346, 355-366; 368-378; 382-385, 391	29	beton armat	127-129; 131; 133-137;
12	Tr.Stratonești	400-401; 406-407, 413, 435, 443-448	12	beton armat	152-153;155;
13	Tr.Saru	451-452; 454-457, 459-466; 468	15	beton armat	157,159;161-162;
14	Tr.Băjeasca	390; 392-393, 475-478; 480; 482-484	11	beton armat	163-167, 169;
15	Tr.V.Mare	423-424; 427-428; 430-431	6	beton armat	149-151;
16	Tr. Pătroaia Deal	701-710,781,786-789	15	beton armat	701-704,733,735
17	Tr. Pătuleni	711,713,714,716	4	beton armat	705-706
18	Rătești	735	1	beton armat	714-715
19	Coseri	753 - 755	3	beton armat	724
20	Căteasca	778,779	2	beton armat	732
21	Topoloveni	790 - 795	6	beton armat	736
<b>Total</b>			<b>166</b>	-	-

Bornele sunt confecționate din beton armat, recondiționarea și înlocuirea lor fiind făcută de organele de teren ale ocolului silvic. Se impune pentru unele borne, materializarea lor și pe arbori martor pentru o mai ușoară identificare a acestora.

Bornele existente în suprafețele retrocedate au dispărut din numerotare.



### 2.2.3. Corespondența între subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual

Correspondența dintre parcelarul și subparcelarul din amenajamentul actual și cel precedent poate fi urmărită în tabelul de mai jos.

Tabelul 2.2.3.1.

Numărul parcelei și indicativul subparceleii din amenajamentul întocmit în anul:							
2015	2025	2015	2025	2015	2025	2015	2025
20LEG%	20 A	114 B	114 B	128LEG	128M3	134LEG	134 B
20LEG%	20 B	114 C	114 C	128LEG	128M4	134LEG	134 C
20LEG%	20 C	114 D	114 D	128LEG	128M5	134LEG	134 D
39F	39F	118 C	118 C	128LEG	128M6	134LEG	134 E
43F	43F	118 D	118 D	128LEG	128M7	134LEG	134 F
44F	44F	119 A	119 A	128LEG	128M8	134LEG	134 G
44M%	44M1	119 B	119 B	128LEG	128M9	135LEG	135 A
44M%	44M2	122N	122N	128LEG	128MA	135LEG	135 B
44M%	44M3	123 B%	123 A	128LEG	128N1	135LEG	135 C
59LEG%	59 A	123 B%	123 B	128LEG	128N2	135LEG	135 D
59LEG%	59 B	123 C	123 C	128LEG	128N3	135LEG	135 E
66 A%	66	123 E	123 E	128LEG	128N4	135LEG	135 F
66 A%	Retrocedat	123 G	123 G	129LEG	129 A	135LEG	135 G
66 B	Retrocedat	123 I	123 I	129LEG	129 B	135LEG	135 H
66 C	Retrocedat	123 J	123 J	129LEG	129 C	135LEG	135 I
80LEG%	80 A	123F1	123F1	129LEG	129 D	135LEG	135 J
80LEG%	80 B	123F2	123F2	129LEG	129 E	135LEG	135 K
80LEG%	80 C	123F3	123F3	129LEG	129 F	135LEG	135 L
81LEG	81	123F4	123F4	129LEG	129 G	135LEG	135 M
82LEG%	82 A	124 C	124 C	129LEG	129 H	135LEG	135 N
82LEG%	82 B	124 D	124 D	129LEG	129 I	135LEG	135M1
89 A	89 A	126LEG	126 A	129LEG	129 J	135LEG	135M2
89 B	89 B	126LEG	126 B	129LEG	129F	135LEG	135M3
90 A	90 A	126LEG	126 C	129LEG	129M1	135LEG	135M4
90 B	90 B	126LEG	126 D	129LEG	129M2	135LEG	135M5
92F	92F	126LEG	126 E	129LEG	129M3	135LEG	135M6
93N	93N	126LEG	126M	129LEG	129M4	135LEG	135M7
96	96	127LEG	127 A	129LEG	129M5	135LEG	135M8
107 A	107 A	127LEG	127 B	129LEG	129N1	135LEG	135M9
107 B	107 B	127LEG	127 C	129LEG	129N2	135LEG	135MA
107R	107R	127LEG	127 D	131LEG	131 A	135LEG	135MB
108	108	127LEG	127M	131LEG	131 B	135LEG	135MC
109 A	109 A	128LEG	128 A	131LEG	131 C	135LEG	135MD
109 B	109 B	128LEG	128 B	131LEG	131 D	135LEG	135ME
109 C	109 C	128LEG	128 C	133LEG	133 A	135LEG	135MF
112F	112F	128LEG	128 D	133LEG	133 B	135LEG	135MG
113 A	113 A	128LEG	128 E	133LEG	133 C	135LEG	135MH
113 B	113 B	128LEG	128M1	133LEG	133 D	135LEG	135MI
114 A	114 A	128LEG	128M2	134LEG	134 A	135LEG	135N1



Numărul parcelei și indicativul subparcelei din amenajamentul întocmit în anul:							
2015	2025	2015	2025	2015	2025	2015	2025
135LEG	135N2	136LEG	136MR	150 A	150 A	159 F%	159 F
135LEG	135N3	136LEG	136MS	150 B	150 B	159 G	159 G
135LEG	135V	136LEG	136MT	151 A	151 A	159 A%	159 H
136LEG	136 A	136LEG	136MU	151 B	151 B	159 I	159 I
136LEG	136 B	136LEG	136MV	151 C	151 C	159 J	159 J
136LEG	136 C	136LEG	136MW	151 D	151 D	159M	159M1
136LEG	136 D	136LEG	136MX	152 A%	152 A	159 B%+E%+F%+N%	159M2
136LEG	136 E	136LEG	136MY	152 B%	152 B	159N%	159N
136LEG	136 F	136LEG	136MZ	152 C	152 C	161 A	161 A
136LEG	136 G	136LEG	136N1	152 D	152 D	161 B	161 B
136LEG	136 H	136LEG	136N2	152 E%	152 E	161 C	161 C
136LEG	136 I	136LEG	136N3	152 F	152 F	161 D	161 D
136LEG	136 J	136LEG	136N4	152 B%	152M1	161F1	161F1
136LEG	136 K	136LEG	136N5	152 A%+ E%+R1%	152M2	161F2	161F2
136LEG	136 L	136LEG	136N6	152R1%	152R1	162 A	162 A
136LEG	136 M	136LEG	136N7	152R2	152R2	162 B	162 B
136LEG	136 N	136LEG	136N8	153 A	153 A	162 C	162 C
136LEG	136M1	136LEG	136N9	153 B%	153 B	162 D	162 D
136LEG	136M2	137 A	137 A	153 B%	153M1	162 E	162 E
136LEG	136M3	137 B	137 B	153 B%	153M2	162 F	162 F
136LEG	136M4	137 D	137 D	155 A	155 A	162 G	162 G
136LEG	136M5	137 E%	137 E	155 B	155 B	162 H	162 H
136LEG	136M6	137 G	137 G	155 C	155 C	162 I	162 I
136LEG	136M7	137 E%	137 H	155 D	155 D	162 J	162 J
136LEG	136M8	137F1	137F1	155 E	155 E	162 K	162 K
136LEG	136M9	137F2	137F2	155 F	155 F	162 L	162 L
136LEG	136MA	137F3	137F3	155 G%	155 G	162 M	162 M
136LEG	136MB	137F4	137F4	155 H	155 H	162F	162F
136LEG	136MC	137F5	137F5	155 I	155 I	162V	162V
136LEG	136MD	137N1	137N1	155 J	155 J	163 A	163 A
136LEG	136ME	137N2	137N2	155 K	155 K	163 B	163 B
136LEG	136MF	137N3	137N3	155 L	155 L	163 C	163 C
136LEG	136MG	137N4	137N4	155 M	155 M	163 D	163 D
136LEG	136MH	137N5	137N5	155 N	155 N	163 E	163 E
136LEG	136MI	137N6	137N6	155 G%	155 O	163 F	163 F
136LEG	136MJ	137N7	137N7	157 I	157 I	163F	163F
136LEG	136MK	137 E%	137N8	157 J	157 J	163N1	163N1
136LEG	136ML	137R1	137R1	157F	157F	163N2	163N2
136LEG	136MM	137R2	137R2	159 A%	159 A	164 A	164 A
136LEG	136MN	137R3	137R3	159 B%	159 B	164 B	164 B
136LEG	136MO	137R4	137R4	159 C	159 C	164 C	164 C
136LEG	136MP	149 C	149 C	159 D	159 D	164 D	164 D
136LEG	136MQ	149 D	149 D	159 E%	159 E	164 E	164 E



Numărul parcelei și indicativul subparcele din amenajamentul întocmit în anul:							
2015	2025	2015	2025	2015	2025	2015	2025
164 F	164 F	165F3	165F3	166LEG	166 G	704 B	704 B
164F1	164F1	165F4	165F4	166LEG	166 H	704R	704R
164F2	164F2	165F5	165F5	166LEG	166 I	705	705
164F3	164F3	165F6	165F6	166LEG	166N1	706 A	706 A
164F4	164F4	165F7	165F7	166LEG	166N2	706 B+D+F	706 B
164F5	164F5	165F8	165F8	166LEG	166N3	706 C	706 C
164F6	164F6	165F9	165F9	167LEG%	167 A	706 E	706 D
164F7	164F7	165FA	165FA	167LEG%	167 B	714 A	714 A
164F8	164F8	165FB	165FB	169LEG	169	714 B	714 B
164F9	164F9	165FC	165FC	175D	175D	714 C	714 C
164FA	164FA	165FD	165FD	701 A	701 A	714 D%	714 D
164FB	164FB	165FE	165FE	701 B+J+M	701 B	714 G	714 G
164N5%	164M1	165FF	165FF	701 C	701 C	714 H	714 H
164N1%	164M2	165FG	165FG	701 D	701 D	714 I+D%	714 I
164N1%	164M3	165FH	165FH	701 E	701 E	714 D%	714 J
164N1%	164M4	165FI	165FI	701 F	701 F	715 F	715 F
164N1%	164N1	165FJ	165FJ	701 G	701 G	724 D	724 D
164N2	164N2	165N3%	165FK	701 H	701 H	724 E	724 E
164N3	164N3	165N3%	165M1	701 I	701 I	724 F	724 F
164N4	164N4	165N6%	165M2	701C	701C	724R	724R
164N5%	164N5	165N6%	165M3	701N	701N	732 A	732 A
164V	164V	165N8%	165M4	702 A	702 A	732 B%	732 B
165 A	165 A	165N1	165N1	702 B	702 B	732 C	732 C
165 B	165 B	165N2	165N2	702 C	702 C	732 B%	732 D
165 C	165 C	165N3%	165N3	702 D+N1	702 D	732N	732N
165 D	165 D	165N4	165N4	702 E	702 E	733	733
165 E	165 E	165N5	165N5	702 F	702 F	735 A	735 A
165 F	165 F	165N6%	165N6	702 G	702 G	735 B	735 B
165 G	165 G	165N7	165N7	702 H	702 H	735 C	735 C
165 H	165 H	165N8%	165N8	702 I	702 I	736 A%	736 A
165 I	165 I	165N9	165N9	702 J	702 J	736 A%	736 B
165 J	165 J	165NA	165NA	702 K%	702 K	736A	736A
165 K	165 K	165NB	165NB	702 K%	702 L	736C	736C
165 L%	165 L	165 L%	165NC	702 K%	702 M	736P	736P
165 M	165 M	165ND	165ND	702 K%	702 N	-	-
165 N	165 N	166LEG	166 A	702 K%+N3	702 O	-	-
165 O	165 O	166LEG	166 B	702A	702A	-	-
165 R	165 R	166LEG	166 C	702N2	702N	-	-
165 S	165 S	166LEG	166 D	702R	702R	-	-
165F1	165F1	166LEG	166 E	703	703	-	-
165F2	165F2	166LEG	166 F	704 A	704 A	-	-



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

### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice au fost utilizate planuri de bază la scara 1:5000 elaborate de I.G.F.C.O.T. și reactualizate după zboruri recente.

Aceste planuri au fost utilizate și la amenajarea anterioară. Planurile de bază au fost actualizate după aerofotografieri recente și măsurători.

### 2.3.2. Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)

Planurile de bază utilizate sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 2.3.2.1.

Nr. crt.	Indicativul planului	Scara planului	Parcele componente	Suprafața fondului forestier (ha)
1	L-35-111-A-c-4-IV	1:5000	20%	15,09
2	L-35-111-A-d-1-IV	1:5000	133%, 169%	1,89
3	L-35-111-A-d-2-III	1:5000	169%	2,19
4	L-35-111-A-d-3-I	1:5000	80%	3,61
5	L-35-111-A-d-3-II	1:5000	80%, 81, 82, 129%, 131, 133%, 134%, 135%, 166%	105,84
6	L-35-111-A-d-3-III	1:5000	20%, 59	12,07
7	L-35-111-A-d-3-IV	1:5000	124%, 126%, 127%, 128%, 129%, 135%	77,16
8	L-35-111-A-d-4-I	1:5000	133%, 134%, 135%, 166%, 167	76,62
9	L-35-111-A-d-4-III	1:5000	126%, 127%, 128%, 135%, 136, 137, 155%, 162%, 163, 164, 165, 166%	200,34
10	L-35-111-A-d-4-IV	1:5000	162%	0,41
11	L-35-111-C-a-1-III	1:5000	724%	2,52
12	L-35-111-C-a-1-IV	1:5000	724%	0,50
13	L-35-111-C-a-2-II	1:5000	39	0,10
14	L-35-111-C-a-2-IV	1:5000	736	5,81
15	L-35-111-C-a-4-III	1:5000	732%	5,12
16	L-35-111-C-a-4-IV	1:5000	714%, 715, 732%	11,39
17	L-35-111-C-b-1-I	1:5000	43, 44, 66%	2,99
18	L-35-111-C-b-1-II	1:5000	66%, 89, 90, 112, 122, 123, 124%, 126%	94,73
19	L-35-111-C-b-1-IV	1:5000	92, 93, 96, 107, 108%, 109, 113%, 114%, 175%	44,73
20	L-35-111-C-b-2-I	1:5000	127%, 152%, 153, 155%, 157, 159, 161, 162%,	202,85
21	L-35-111-C-b-2-II	1:5000	162%	8,09
22	L-35-111-C-b-2-III	1:5000	108%, 113%, 114%, 118, 119, 151%, 152%, 175%	39,00
23	L-35-111-C-b-3-II	1:5000	108%	0,27
24	L-35-111-C-b-3-III	1:5000	714%	25,94
25	L-35-111-C-b-3-IV	1:5000	705%, 706%	13,22
26	L-35-111-C-b-4-I	1:5000	108%, 149%, 150, 151%, 175%	34,30
27	L-35-111-C-b-4-I	1:5000	149%	0,07
28	L-35-111-C-d-1-I	1:5000	714%	0,03
29	L-35-111-C-d-1-II	1:5000	701%, 702%, 703, 704, 705%, 706%, 733	67,22
30	L-35-111-C-d-2-I	1:5000	701%, 702%, 735	34,90
<b>Total</b>				<b>1089,00</b>



Planurile de bază utilizate la determinarea suprafețelor au îndeplinit toate condițiile pentru a putea fi utilizate în acest scop. Astfel, detaliile topografice, precum formele de relief, rețeaua hidrografică, instalațiile de transport, limitele fondului forestier, principalele clădiri ale gospodăriei silvice, etc., sunt bine reprezentate, prin semnele convenționale respective. De asemenea, toate planurile au materializat formele de relief, reprezentate prin curbe de nivel cu echidistanța de 5 m.

Toponomia înscrisă pe planuri este conformă cu realitatea din teren.

### **2.3.3. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază**

Subparcelele nou constituite la actuala amenajare, limitele parcelare precum și parcelele predate în baza legilor fondului funciar, au fost măsurate cu G.P.S.-ul, executându-se 51,50 km cu 1700 de puncte.

Măsurătorile efectuate cu G.P.S. -ul au fost prelucrate folosind tehnici GIS și au fost transpuse pe planurile de bază. Planurile de bază astfel echipate au constituit materialului cartografic pe care s-au determinat suprafețele și s-au întocmit hărțile amenajistice la scara 1: 20000, care însoțesc prezentul amenajament.

## **2.4. Suprafața fondului forestier**

Suprafața fondului forestier ce face obiectul prezentului studiu este de 1089,00 ha cu 405,97 ha mai mare decât suprafața de la amenajarea anterioară (683,03 ha). Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1. Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în deceniul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi Tabelul 1 E (tabelul 2.4.2.1.).

### **2.4.1. Determinarea suprafețelor**

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului din Unitatea de producție V Topoloveni este de 1089,00 ha, față de 683,03 ha la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

Intrări:

- intrări cu acte legale: + 402,80 ha;

- diferențe rezultate în urma măsurărilor cadastrale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 32,20 ha;

Ieșiri:

- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005: - 2,91 ha;

- diferențe rezultate în urma măsurărilor cadastrale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: - 26,12 ha.

Determinarea suprafețelor s-a făcut pe cale analitică la nivelul fiecărei unități amenajistice în cadrul Sistemului Geografic Informatic (G.I.S.) după planurile de bază echipate. Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor, pentru unitățile amenajistice din cadrul U.P. în studiu au fost adoptate noile suprafețe.



În tabelul următor sunt justificate diferențele de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală.

Tabelul 2.4.1.1.

Suprafața la amenajarea		Diferențe		Justificări						
Precedentă (ha)	Actuală (ha)	+	-	+				-		
				Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Intrări cu acte legale		Total	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Reconstituirea dreptului de proprietate L. 247/2005	Total
					H.C.J Argeș 208/24.11.1994 Invalidări Leg. 18/1991	Sentința civilă 479/2020 Decizia 3683/2021				
683,03	1089,00	435,00	29,03	32,20	83,00	319,80	435,00	26,12	2,91	29,03



## 2.4.2. Tabelul 1E

### Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul - forestier.	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier. (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fond forestier (ha)	SOLD (ha)	Su- pra- fața (ha)	Ter- men	Data repri- mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Suprafața la 01.01.2015					-	-	683,03	-	-	-	-	
2.	P.V. predare - primire	1671	29.03. 2018	H.C.J Argeș 208/ 24.11.1994 Invalidări Leg.18/1991	20%	10,00	-	693,03	-	-	-	-	
	P.V. predare - primire	2596	30.05. 2016		59%	13,00	-	706,03	-	-	-	-	
	P.V. predare - primire	10035	28.11. 2016		80%	25,00	-	731,03	-	-	-	-	
					81%	12,00	-	743,03	-	-	-	-	
					82%	15,00	-	758,03	-	-	-	-	
	P.V. predare - primire	1505	16.03. 2018		80%	3,60	-	761,63	-	-	-	-	
					81%	0,60	-	762,23	-	-	-	-	
	Total H.C.J Argeș 208/ 24.11.1994 Invalidări Leg.18/1991					83,00	-	766,03	-	-	-	-	
3.	P.V. predare - primire	309	27.01. 2022	Sentința civilă 479/2020 Decizia 3683/2021	126	21,40	-	787,43	-	-	-	-	
					127	25,20	-	812,63	-	-	-	-	
					128%	17,00	-	829,63	-	-	-	-	
					129	36,30	-	865,93	-	-	-	-	
					131%	6,66	-	872,59	-	-	-	-	
					133	31,30	-	903,89	-	-	-	-	
					134	29,90	-	933,79	-	-	-	-	
					135	41,80	-	975,59	-	-	-	-	
					136	33,80	-	1009,39	-	-	-	-	
					166	38,00	-	1047,39	-	-	-	-	
					167%	18,00	-	1065,39	-	-	-	-	
					169	5,70	-	1071,09	-	-	-	-	
	P.V. predare - primire	7636	14.10. 2024		128%	12,20	-	1083,29	-	-	-	-	
		Total Sentința civilă 479/2020 Decizia 3683/2021					319,80	-	1085,83	-	-	-	-
4.	P.V.P.P. [REDACTED]	225	10.08. 2017	Reconstituirea dreptului de proprietate L. 247/2005	66 A%	-	1,45	1084,38	-	-	-	-	
					66 B	-	1,05	1083,33	-	-	-	-	
					66 C	-	0,41	1082,92	-	-	-	-	
		Total reconstituirea dreptului de proprietate L. 247/2005					-	2,91	1082,92	-	-	-	-
5.	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători				Anexa 1	32,20	26,12	1088,94	-	-	-	-	
6.	Suprafața la 01.01.2025					434,94	29,03	1089,00	-	-	-	-	
Suprafața ocupărilor temporare din fondul forestier													
7.	Decizie G.F. Ploiești	43	07.11. 2016	Sonda 274 Glâmbocel	39F	-	-	-	0,1000	10	2026	-	
8.	Decizie G.F. Ploiești	39	07.11. 2016	Sonda 223 Glâmbocel	43F				0,1110	10	2026	-	



Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul - forestier.	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier. (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fond forestier (ha)	SOLD (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	Decizie G.F. Ploiești	38	07.11. 2016	Sonda 452 Glâmbocel	44F	-	-	-	0,1984	10	2026	-	
10.	Decizie G.F. Ploiești	57	07.11. 2016	Sonda 3105 Leordeni	92F	-	-	-	0,4183	10	2026	-	
11.	Decizie G.F. Ploiești	35	20.12. 2019	Conductă țitei Parc 22 Bogați-Saru	112F 123F1 123F2 123F3	-	-	-	0,1960	9	13.02.2034	-	
12.	Decizie G.F. Ploiești	44	07.11. 2016	Sonda 3120 Strâmbu	123F4	-	-	-	0,1974	10	2026	-	
13.	Decizie G.F. Ploiești	2	31.01. 2024	Sonda 3363 Strâmbu Sonda 3364 Strâmbu	129F	-	-	-	0,1650	10	13.02.2034	-	
14.	Decizie G.F. Ploiești	13	14.07. 2016	Sonda 3103 Strâmbu	137F1	-	-	-	0,1145	10	14.07.2026	-	
15.	Decizie G.F. Ploiești	11	14.07. 2016	Sonda 2641 Strâmbu	137F2	-	-	-	0,1075	10	14.07.2026	-	
16.	Decizie G.F. Ploiești	56	07.11. 2016	Sonda 3269 Strâmbu	137F3	-	-	-	0,1040	10	2026	-	
17.	Decizie G.F. Ploiești	37	07.11. 2016	Sonda 3197 Strâmbu	137F4	-	-	-	0,1327	10	07.11.2026	-	
18.	Decizie G.F. Ploiești	54	07.11. 2016	Sonda 3268 Strâmbu	137F5	-	-	-	0,0470	10	07.11.2026	-	
19.	Decizie G.F. Ploiești	53	07.11. 2016	Sonda 1313 Cobia Sud	157F	-	-	-	0,1100	10	07.11.2026	-	
20.	Decizie G.F. Ploiești	5	28.02. 2021	Conductă țitei	161F1 161F2 162F 163F	-	-	-	0,0700 0,2266 0,0699 0,0782	10	2031	-	
21.	Decizie G.F. Ploiești	23	14.07. 2016	Sonda 52BIS Strâmbu	164F1	-	-	-	0,1040	10	14.07.2026	-	
22.	Decizie G.F. Ploiești	15	14.07. 2016	Sonda 3101 Strâmbu	164F2	-	-	-	0,1292	10	14.07.2026	-	
23.	Decizie G.F. Ploiești	41	07.11. 2016	Sonda 3326 Strâmbu	164F3	-	-	-	0,1061	10	07.11.2026	-	
24.	Decizie G.F. Ploiești	40	07.11. 2016	Sonda 3213 Strâmbu	164F4	-	-	-	0,1040	10	07.11.2026	-	
25.	Decizie G.F. Ploiești	12	14.07. 2016	Sonda 2989 Strâmbu	164F5	-	-	-	0,1805	10	14.07.2026	-	
26.	Decizie G.F. Ploiești	50	07.11. 2016	Sonda 3328 Strâmbu	164F6	-	-	-	0,1028	10	07.11.2026	-	



Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul - forestier.	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier. (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fond forestier (ha)	SOLD (ha)	Su- pra- fața (ha)	Ter- men	Data repri- mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27.	Decizie G.F. Ploiești	24	14.07.2016	Sonda 3288 Strâmbu	164F7	-	-	-	0,1040	10	14.07.2026	-	
28.	Decizie G.F. Ploiești	47	07.11.2016	Sonda 3093 Strâmbu					0,1159	10	07.11.2026	-	
29.	Decizie G.F. Ploiești	34	07.11.2016	Sonda 3121 Strâmbu					0,1432	10	07.11.2026	-	
30.	Decizie G.F. Ploiești	42	07.11.2016	Sonda 3314 Strâmbu					0,1082	10	07.11.2026	-	
31.	Decizie G.F. Ploiești	48	07.11.2016	Sonda 3099 Strâmbu	164F8	-	-	-	0,1166	10	07.11.2026	-	
32.	Decizie G.F. Ploiești	20	14.07.2016	Sonda 3199 Strâmbu	164F9	-	-	-	0,1040	10	14.07.2026	-	
33.	Decizie G.F. Ploiești	5	28.02.2021	Conductă țitei	164FA	-	-	-	0,0900	10	2031	-	
34.	Decizie G.F. Ploiești	3	31.01.2024	Sonda 3361 Strâmbu	164FB	-	-	-	0,4419	10	13.02.2034	-	
35.	Decizie G.F. Ploiești	31	07.11.2016	Sonda 3282 Strâmbu	165F1	-	-	-	0,1163	10	07.11.2026	-	
36.	Decizie G.F. Ploiești	22	14.07.2016	Sonda 3168 Strâmbu	165F2	-	-	-	0,1040	10	14.07.2026	-	
37.	Decizie G.F. Ploiești	52	07.11.2016	Sonda 3281 Strâmbu	165F3	-	-	-	0,1068	10	07.11.2026	-	
38.	Decizie G.F. Ploiești	14	14.07.2016	Sonda 3124 Strâmbu	165F4	-	-	-	0,1530	10	14.07.2026	-	
39.	Decizie G.F. Ploiești	55	07.11.2016	Sonda 3274 Strâmbu	165F5	-	-	-	0,1075	10	2026	-	
40.	Decizie G.F. Ploiești	19	14.07.2016	Sonda 3169 Strâmbu	165F6	-	-	-	0,1075	10	14.07.2026	-	
41.	Decizie G.F. Ploiești	16	14.07.2016	Sonda 3091 Strâmbu	165F7	-	-	-	0,1754	10	14.07.2026	-	
42.	Decizie G.F. Ploiești	33	07.11.2016	Sonda 3242 Strâmbu	165F8	-	-	-	0,1117	10	2026	-	
43.	Decizie G.F. Ploiești	5	28.02.2021	Conductă țitei	165F9	-	-	-	0,1983	10	2031	-	
44.	Decizie G.F. Ploiești	35	07.11.2016	Sonda 3208 Strâmbu	165FA	-	-	-	0,1226	10	2026	-	



[illegible]



[illegible]



## Anexa 1

### Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale, actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători

Parcela	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale, actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
	-	+
20	-	5.58
44	0.01	-
59	1.41	-
66	-	0.50
80	-	3.67
81	-	0.63
82	7.79	-
96	-	0.08
108	2.17	-
109	-	2.01
113	0.47	-
114	0.13	-
118	-	0.30
123	0.31	-
124	-	0.06
126	0.59	-
127	0.04	-
128	-	1.06
129	-	2.15
131	-	2.14
133	4.53	-
134	2.84	-
135	-	5.74
136	-	1.54
137	0.10	-
149	-	1.12
150	0.87	-
151	-	0.14
152	-	0.16
153	0.64	-
155	0.28	-
157	-	0.03
159	0.46	-
161	-	0.01
162	-	0.25
163	-	0.08
164	-	0.24
165	-	0.01
166	-	2.96
167	0.71	-
169	1.74	-
175	0.36	-
701	0.20	-
702	0.22	-
705	-	0.78
706	-	0.28
714	-	0.01
715	-	0.20
724	-	0.35
732	0.04	-
735	0.21	-
736	-	0.12
<b>Total</b>	<b>26.12</b>	<b>32.20</b>



Justificarea diferențelor de suprafață

u.a. precedentă (2015)		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV. * Dif. de supraf.		u.a. actuală (2025)	
		IEȘIRI		INTRARI			(parcela actuală – parcela preced.)			
		Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 1/2000	Diferențe rezultate în urma măsurărilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Intrari cu acte legale		Diferențe rezultate în urma măsurărilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători				
u. a.	S [ha]			Invalidări L. 18/ H.C.J. Argeș Hotărârea nr. 208/ 24.11. 1994	Sentința civilă 479/ 2000		-	+	u. a.	S [ha]
20	-	-	-	10.00	-	5.58	-	15.58	20	15.58
39	0.10	-	-	-	-	-	-	-	39	0.10
43	0.11	-	-	-	-	-	-	-	43	0.11
44	1.55	-	0.01	-	-	-	0.01	-	44	1.54
59	-	-	1.41	13.00	-	-	1.41	13.00	59	11.59
66	3.82	2.91	-	-	-	0.50	2.91	0.50	66	1.41
80	-	-	-	28.60	-	3.67	-	32.27	80	32.27
81	-	-	-	12.60	-	0.63	-	13.23	81	13.23
82	-	-	7.79	18.80	-	-	7.79	18.80	82	11.01
89	26.87	-	-	-	-	-	-	-	89	26.87
90	33.60	-	-	-	-	-	-	-	90	33.60
92	0.42	-	-	-	-	-	-	-	92	0.42
93	1.82	-	-	-	-	-	-	-	93	1.82
96	0.55	-	-	-	-	0.08	-	0.08	96	0.63
107	2.36	-	-	-	-	-	-	-	107	2.36
108	13.68	-	2.17	-	-	-	2.17	-	108	11.51
109	11.33	-	-	-	-	2.01	-	-	109	13.34
112	0.05	-	-	-	-	-	-	-	112	0.05
113	15.94	-	0.47	-	-	-	0.47	-	113	15.47
114	13.13	-	0.13	-	-	-	0.13	-	114	13.00
118	2.66	-	-	-	-	0.30	-	0.30	118	2.96
119	6.00	-	-	-	-	-	-	-	119	6.00
122	0.51	-	-	-	-	-	-	-	122	0.51
123	22.46	-	0.31	-	-	-	0.31	-	123	22.15
124	3.44	-	-	-	-	0.06	-	0.06	124	3.50
126	-	-	0.59	-	21.40	-	0.59	21.40	126	20.81
127	-	-	0.04	-	25.20	-	0.04	25.20	127	25.16
128	-	-	-	-	29.20	1.06	-	30.26	128	30.26
129	-	-	-	-	36.30	2.15	-	38.45	129	38.45
131	-	-	-	-	9.20	2.14	-	11.34	131	11.34
133	-	-	4.53	-	31.30	-	4.53	31.30	133	26.77
134	-	-	2.84	-	29.90	-	2.84	29.90	134	27.06
135	-	-	-	-	41.80	5.74	-	47.54	135	47.54



u.a. precedentă (2015)		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV. * Dif. de supraf.		u.a. actuală (2025)	
		IEȘIRI		INTRARI						
		Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 1/2000	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Intrari cu acte legale		Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	-	+		
Invalidări L. 18/ H.C.J. Argeș Hotărârea nr. 208/ 24.11. 1994	Sentința civilă 479/ 2000									
u. a.	S [ha]									
136	-	-	-	-	33.80	1.54	-	35.34	136	35.34
137	12.46	-	0.10	-	-	-	0.10	-	137	12.36
149	6.51	-	-	-	-	1.12	-	1.12	149	7.63
150	15.55	-	0.87	-	-	-	0.87	-	150	14.68
151	20.78	-	-	-	-	0.14	-	0.14	151	20.92
152	14.11	-	-	-	-	0.16	-	0.16	152	14.27
153	6.79	-	0.64	-	-	-	0.64	-	153	6.15
155	70.63	-	0.28	-	-	-	0.28	-	155	70.35
157	3.03	-	-	-	-	0.03	-	0.03	157	3.06
159	29.73	-	0.46	-	-	-	0.46	-	159	29.27
161	33.11	-	-	-	-	0.01	-	0.01	161	33.12
162	59.01	-	-	-	-	0.25	-	0.25	162	59.26
163	23.69	-	-	-	-	0.08	-	0.08	163	23.77
164	26.84	-	-	-	-	0.24	-	0.24	164	27.08
165	32.73	-	-	-	-	0.01	-	0.01	165	32.74
166	-	-	-	-	38.00	2.96	-	40.96	166	40.96
167	-	-	0.71	-	18.00	-	0.71	18.00	167	17.29
169	-	-	1.74	-	5.70	-	1.74	5.70	169	3.96
175	2.10	-	0.36	-	-	-	0.36	-	175	1.74
701	26.99	-	0.20	-	-	-	0.20	-	701	26.79
702	41.60	-	0.22	-	-	-	0.22	-	702	41.38
703	3.46	-	-	-	-	-	-	-	703	3.46
704	9.54	-	-	-	-	-	-	-	704	9.54
705	9.23	-	-	-	-	0.78	-	0.78	705	10.01
706	17.77	-	-	-	-	0.28	-	0.28	706	18.05
714	26.54	-	-	-	-	0.01	-	0.01	714	26.55
715	1.22	-	-	-	-	0.20	-	0.20	715	1.42
724	2.67	-	-	-	-	0.35	-	0.35	724	3.02
732	14.55	-	0.04	-	-	-	0.04	-	732	14.51
733	2.20	-	-	-	-	-	-	-	733	2.20
735	4.10	-	0.21	-	-	-	0.21	-	735	3.89
736	5.69	-	-	-	-	0.12	-	0.12	736	5.81
Total UP V	683.03	2.91	26.12	83.00	319.80	32.20	29.03	435.00	Total UP V	1089.00



### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Din totalul de 1089,00 ha ale unității de producție, pădurile însumează 1007,92 ha, rezultând un procent de utilizare de 93%.

Categoriile de folosință forestieră sunt redată în tabelul 2.4.3.1, cu precizarea că simbolurile utilizate sunt cele din E.F.F. (Evidența Fondului Forestier).

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. crt.	Simbol	Categorica de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală	Gr. I	Gr. II
1.	P.	<b>Fond forestier total</b>	<b>1089,00</b>	<b>675,87</b>	<b>333,22</b>
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	<b>1007,92</b>	675,87	332,05
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	<b>0,29</b>	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	<b>0,98</b>	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	<b>9,21</b>	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	<b>1,17</b>	-	1,17
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	<b>46,47</b>	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier de stat și nereprimite	<b>7,19</b>	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	<b>15,77</b>	-	-

Suprafața fondului forestier cu pădure este de 1007,92 ha, iar restul suprafeței de 81,08 ha se compune din:

- terenuri de reîmpădurit – 1,17 ha;
- linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului – 0,98 ha;
- instalații de transport forestier: drumuri – 1,74 ha;
- clădiri, curți și depozite permanente – 1,21 ha;
- pepiniere și plantații semincere – 0,29 ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 2,88 ha;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 3,38 ha
- terenuri neproductive – 46,47 ha;
- terenuri ocupate temporar din fondul forestier – 7,19 ha;
- terenuri deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii: - 15,77 ha.

Modul de încadrare la o folosință sau alta poate să se schimbe de la un an la altul, în funcție de elementele noi ce apar pe parcursul deceniului de aplicare al amenajamentului. În acest sens, ocolul silvic care administrează aceste suprafețe, va analiza noile folosințe și va proceda la modificările corespunzătoare, cu aprobarea autorității publice centrale care se ocupă de silvicultură, conform Art. 47 din Codul Silvic.



### 2.4.3.1. Ocupații și litigii

Pe teritoriul U.P. studiat există o suprafață de 15,77 ha de ocupații și litigii. Situația acestora este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.3.1.1.

Nr. crt.	U.a.	Suprafața - ha	Explicații privind încadrarea la categoria de folosință Ocupații - Litigii
1	44M1	1,09	OCUPAȚIE FĂRĂ ACTE LEGALE. C.F. 84971, 85486, 84977, 85474 LEORDENI
2	44M2	0,12	SONDA NR. 279 GLÂMBOCEL. C.F. 81933 LEORDENI
3	44M3	0,13	SONDA NR. 222 GLÂMBOCEL. C.F. 81915 LEORDENI
4	126M	0,14	SONDA 820 STRÂMBU
5	127M	0,17	SONDA 450 STRÂMBU
6	128M1	0,12	SONDA 3082 STRÂMBU
7	128M2	0,15	SONDA 1600 STRÂMBU
8	128M3	0,43	SONDA 1580 STRÂMBU
9	128M4	0,17	SONDA 3299 STRÂMBU
10	128M5	0,20	SONDA 3351 STRÂMBU
11	128M6	0,33	SONDA 3358 STRÂMBU
12	128M7	0,20	SONDA 3347 STRÂMBU
13	128M8	0,17	SONDA 3308 STRÂMBU
14	128M9	0,10	SONDA 1740 STRÂMBU
15	128MA	0,02	DRUM ACCES SONDA 3082 STRÂMBU, C.F. 80155 BOGAȚI
16	129M1	0,13	SONDA 1724 STRÂMBU, C.F. 80150 U.A.T. BOGAȚI
17	129M2	0,19	SONDA 2649 STRÂMBU
18	129M3	0,20	SONDA 3019 STRÂMBU
19	129M4	0,13	SONDA 3248 STRÂMBU
20	129M5	0,10	SONDA 3339 STRÂMBU
21	135M1	0,17	SONDA 458 STRÂMBU
22	135M2	0,10	SONDA 3297 STRÂMBU
23	135M3	0,14	SONDA 461 STRÂMBU
24	135M4	0,95	PARC PETROLIER
25	135M5	0,20	SONDA 3022 STRÂMBU
26	135M6	0,12	SONDA 3151 STRÂMBU
27	135M7	0,18	SONDA 3253 STRÂMBU
28	135M8	0,11	SONDA 3154 STRÂMBU
29	135M9	0,15	SONDA 2643 STRÂMBU
30	135MA	0,16	SONDA 3016 STRÂMBU
31	135MB	0,10	SONDA 458 BIS STRÂMBU
32	135MC	0,14	SONDA 3306 STRÂMBU
33	135MD	0,17	SONDA 3077 STRÂMBU
34	135ME	0,11	SONDA 3191 STRÂMBU
35	135MF	0,20	SONDA 443 STRÂMBU
36	135MG	0,17	SONDA 477 BIS STRÂMBU
37	135MH	0,02	SONDA 3303 STRÂMBU
38	135MI	0,90	PARC PETROLIER C.F. 82290 BOGAȚI
39	136M1	0,22	SONDELE 3108 STRÂMBU ȘI 3108 BIS STRÂMBU
40	136M2	0,12	SONDA 3167 STRÂMBU
41	136M3	0,19	SONDA 3311 STRÂMBU
42	136M4	0,10	SONDA 3166 STRÂMBU



Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Nr. crt.	U.a.	Suprafața - ha	Explicații privind încadrarea la categoria de folosință Ocupații - Litigii
43	136M5	0,10	SONDA 476 STRÂMBU
44	136M6	0,19	SONDA 401 BIS STRÂMBU
45	136M7	0,11	SONDA 401 STRÂMBU
46	136M8	0,14	SONDA 3323 STRÂMBU
47	136M9	0,12	SONDA 3202 STRÂMBU
48	136MA	0,17	SONDA 3163 STRÂMBU
49	136MB	0,29	SONDA 3262 STRÂMBU
50	136MC	0,09	SONDA 3201 STRÂMBU
51	136MD	0,27	SONDA 482 ȘI SONDA 482 BIS STRÂMBU
52	136ME	0,20	SONDA 410 STRÂMBU
53	136MF	0,18	SONDA 3024 STRÂMBU
54	136MG	0,11	SONDA 3304 STRÂMBU
55	136MH	0,13	SONDA 3074 STRÂMBU
56	136MI	0,17	SONDA 3102 STRÂMBU
57	136MJ	0,10	SONDA 3272 STRÂMBU
58	136MK	0,13	SONDA 3272 BIS STRÂMBU
59	136ML	0,12	SONDA 3198 STRÂMBU
60	136MM	0,08	SONDA 3329 STRÂMBU
61	136MN	0,10	SONDA 473 STRÂMBU
62	136MO	0,15	SONDA 3204 STRÂMBU
63	136MP	0,12	SONDA 3317 STRÂMBU
64	136MQ	0,20	SONDA 3048 STRÂMBU
65	136MR	0,13	SONDA 403 STRÂMBU
66	136MS	0,15	SONDA 3004 STRÂMBU
67	136MT	0,21	SONDA 3072 STRÂMBU
68	136MU	0,12	SONDA 3117 STRÂMBU
69	136MV	0,11	SONDA 3258 STRÂMBU
70	136MW	0,19	SONDA 3119 STRÂMBU
71	136MX	0,10	SONDA 2986 STRÂMBU
72	136MY	0,10	SONDA 477 STRÂMBU
73	136MZ	0,12	SONDA 3014 STRÂMBU
74	152M1	0.55	SONDA 353 COBIA SUD, C.F. 70431 VALEA MARE
75	152M2	0.34	CULOAR CONDUCE POMPARE, PARC 22 BOGAȚI - TF SARU / PARC 35 LEORDENI - TF SARU
76	153M1	0.04	DRUM ACCES SONDA 353 COBIA SUD, C.F. 70431 VALEA MARE
77	153M2	0.11	CULOAR CONDUCE POMPARE PARC 22 BOGAȚI - TF SARU / PARC 35 LEORDENI TF SARU
78	159M1	0.14	SONDA 310 C.F. 70430 VALEA MARE
79	159M2	0.17	DRUM ACCES SONDA 1313 COBIA SUD
80	164M1	0.10	SONDA 424 STRÂMBU
81	164M2	0.09	SONDA 479 STRÂMBU C.F. 71651 HULUBEȘTI.
82	164M3	0.08	SONDA 3122 STRÂMBU C.F. 71611 HULUBEȘTI
83	164M4	0.20	SONDA 3343 STRÂMBU
84	165M1	0.13	SONDA 3098 STRÂMBU
85	165M2	0.10	SONDA 3001 STRÂMBU C.F. 71599 HULUBEȘTI
86	165M3	0.10	SONDA 3239 STRÂMBU C.F. 70398 HULUBEȘTI
87	165M4	0.11	SONDA 1195 STRÂMBU C.F. 71577 HULUBEȘTI
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>15,77</b>	<b>-</b>



## 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P )	1089.00	1089.00	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD )	1007.92	1007.92	
101	RASINOASE	(PDR)	4.04	4.04	
102	FOIOASE	(PDF)	1003.88	1003.88	
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC )	0.29	0.29	
201	PEPINIERE	(PCP)	0.29	0.29	
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS )	0.98	0.98	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	0.98	0.98	
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	CIUPERCARI	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA )	9.21	9.21	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	1.21	1.21	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	1.74	1.74	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	6.26	6.26	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI )	1.17	1.17	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	1.17	1.17	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN )	46.47	46.47	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	0.28	0.28	
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	1.06	1.06	
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)	0.51	0.51	
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)	44.62	44.62	
701	FASIE FRONTIERA	(PF )			
801	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMATE	(PT )	22.96	22.96	



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

D.S. Argeș		O.S. Topoloveni	U.P. V	
NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	1089.00	1089.00	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	1007.92	1007.92	
3	RASINOASE	4.04	4.04	
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI	4.04	4.04	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	1003.88	1003.88	
11	FAG	104.47	104.47	
12	STEJARI	445.16	445.16	
13	- PEDUNCULAT	3.32	3.32	
14	- GORUN	387.80	387.80	
15	DIVERSE SPECII TARI	431.58	431.58	
16	- SALCAM	164.43	164.43	
17	- PALTIN	1.50	1.50	
18	- FRASIN	4.73	4.73	
19	- CIRES			
20	- NUC	32.67	32.67	
21	DIVERSE SPECII MOI	22.67	22.67	
22	- TEI	1.42	1.42	
23	- PLOPI	10.91	10.91	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	0.57	0.57	
25	- SALCII	0.45	0.45	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	81.08	81.08	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	0.29	0.29	
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	0.98	0.98	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	9.21	9.21	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	1.17	1.17	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	46.47	46.47	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	22.96	22.96	

În U.P. V Leordeni pădurile sunt reprezentate de foioase și în mică măsură de rășinoase (pin plantat), ponderea cea mai mare o are gorunul 40% din suprafață, urmat de carpen 17%, salcâm 16%, fag 10%, restul speciilor având ponderi mai mici.



## 2.5. Enclave

În tabelul următor este prezentată situația enclavelor existente în fondul forestier:

Tabelul 2.5.1.

Amenajamentul:								Parcele componente
Anterior				Actual				
Nr. crt.	Supr. ( ha)	Deținător	Folosință	Nr. crt.	Supr. ( ha)	Deținător	Folosință	
-	-	-	-	E13	1,80	Locuitori com. Bogați	fânețe	129
-	-	-	-	E14	0,73		fânețe	129
-	-	-	-	E15	5,60		fânețe	129
-	-	-	-	E16	0,54		fânețe	133
-	-	-	-	E17	0,72		fânețe	135, 166
E21	4,00	Locuitori com.Hulubești	arabil	E21	4,37	Locuitori com. Hulubești	arabil	159, 161
E22	1,00		fînețe	E22	1,13		fânețe	155
E23	1,40		fânețe	E23	1,43		fânețe	155
-	-	-	-	E24	7,64	Locuitori com. Bogați	arabil	166
-	-	-	-	E25	5,27		arabil	166, 167
Total	6,40	-	-	Total	29,23	-	-	-

La nivelul unității de producție studiate există 10 enclave cu suprafața de 29,23 ha. Se face mențiunea că au fost luate în calcul doar enclavele care rămân în interiorul fondului forestier proprietate publică a statului.

## 2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

### 2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

Arondarea U.P. V Leordeni la data intrării în vigoare a amenajamentului este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.6.1.1.

District		Canton		Parcele componente	Suprafața
Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea		ha
I	Râncaciov	25	Căteasca	724, 732, 736	23,34
III	Bogați	16	Sovaris	81-82, 128-129, 131, 133-136, 166-167, 169	303,21
		17	Glâmbocelu	59, 80	43,86
		23	Saru	137, 149-153, 155, 157, 159, 161-165	354,66
IV	Leordeni-Zăvoaiele Argeșului	18	Chițești	20	15,58
		19	Pietroasa	39, 43-44, 66	3,16
		20	Budișteni	89-90, 92-93, 96, 107	65,70
		21	Ciolcești	108-109, 112-114, 118-119, 122-124, 126-127, 175	136,20
		24	Pătroaia	701-706, 714, 715, 733, 735	143,29
	Total U.P.				1089,00

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la începutul anului 2024), se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale U.P. V Leordeni, nefiind necesară o modificare a ei.



### 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

În perioada interbelică pădurile din teritoriul studiat aparțineau proprietarilor particulari în proporție de 84% și statului în proporție de 16%. Pădurile de stat au provenit din secularizarea averilor mănăstirești și au fost gospodărite în regimul codrului aplicând tratamentul tăierilor progresive, conform unui studiu de amenajare întocmit în anul 1936.

Pădurile particulare au fost gospodărite în funcție de interesele de moment ale proprietarilor aplicând crângul simplu în mai multe generații succesive.

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

Prin etatizare pădurile au fost trecute integral în patrimoniul statului, în anul 1948. Ele au fost amenajate unitar, pentru prima oară, în anul 1949.

Revizuirii ale amenajamentului s-au executat în anii :1958, 1968, 1978,1988, 1998, 2005, 2015 și 2025.

Unitatea de producție în studiu a fost constituită în limitele actuale la amenajarea din 2015 din fostele U.P. V Leordeni și U.P.VII Zăvoaiele Argeșului, care au fost amenajate pentru prima dată unitar în anul 1968.

##### 3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)

Bazele de amenajare adoptate sunt prezentate în tabelul 3.1.2.1.1.

#### Situația bazelor de amenajare anterioare

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	U.P	Supraf. U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatabilitatea Vârsta exploatabilității	Ciclul
		Totală	Gr.I	Denumire	Suprafața ha	%					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1968	U.P.VII	907,5	-	Crâng-zăvoi	720,9	100	Crâng	30PLX 43PLN 12ANN3DT 12DM	T.în crâng	23	25
1978	U.P.VII	734,1	-	Crâng-zăvoi	272,0	43	Crâng	52SC23PLN 11SA4PLX3DT 7DM	T.în crâng	24	25
				Codru-Plea	340,6	57	codru	86PLX6PLN3SA 2SC1ANN2DT	T.rase	25	25



Tabelul 3.1.2.1.1.(continuare)

Anul amenajării	U.P	Supraf. U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Exploata-bilitatea Vârsta exploata-bilității	Ciclul
		Totală	Gr.I	Denumire	Suprafața						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1988	U.P.V	4051,6	3962,1	C-conversiiune prin îmbătrânire	3446,4	87	Conver-siune	56GO5GA 9FA1CE29DT	T.progre-sive, tehnică și de protecție refacere	108	110
				Q-crâng simplu	443,5	11	Crang simplu	10SC	T.în crang	25	30
				H-protecție	73,0	2	-	82SC1GA 11GO6DT	T.conser-vare	-	-
	U.P.VII	745,6	-	Conser-vare	115,7	20	-	36ST15PLA13PI 12CE 7STR6PLX11DT	T.igienă	-	-
				Crâng-salcâm	252,0	43	Crâng	72SC9CA5ANN 3GO 1PLZ7DT3DM	T.în crâng	27	30
				Crâng-zăvoi	219,0	37	crâng	41PLN35PLZ 16SA2NUA 2ANN2SS2DT	T.rase	23	25
1998	U.P.V	3063,3	1637,7	A-codru regulat	2818,2	92	Codru	67GO11FA 2GI2CE18DT	T.progre-sive	110	110
				Q-crâng simplu	140,9	6	Crang	10SC	t.în crang	25	30
				M-conservare deosebită	5,2	2	-	60SC30GA 10DT	-	-	-
	U.P.VII	610,3	350,0	Codru-Regulat	194,3	38	Codru	27ST13ANN 13MJ8PI 7CE7FR7NUA 7STR 5DT6DM	T.progr. T.rase	99	100
				Q -crâng-salcâm	312,2	62	Crâng	71SC12SA9ANN 5PLN 2PLA1DT	T.în crâng	23	25
2005	U.P.V	1132,6	573,3	A-codru regulat	978,1	91	Codru	66GO13FA 1GI1CE19DT	T.progr. T.în crâng	Tehnică/pro-tecție 111	110
				O- Tere-nuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier	94,5	9	Codru	-	-	-	-
	U.P. VII	458,1	143,8	A-codru regulat	136,4	32	Codru	52ST13FR 15STR9TE11DT	T.progr.	Tehnică/pro-tecție 86	90
				Q-crâng simplu	288,5	68	Crâng	77SC14PLA 5PLN4SA	T.în crâng T.rase	Tehnică 26	25
2015	U.P.V	683,03	362,10	A – codru regulat, sortimente obișnuite	495,99	79	Codru	47GO8FA4GÎ 4CE3STR 25PLEA10DT	T.progresive	Tehnică De protecție 106	110
				Q – crâng simplu	110,28	18	Crâng	-	Crâng-T. de jos	Tehnică De protecție 23	25
				O – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier	11,84	2	Codru	-	T.progresive	Tehnică De protecție 111	110
				M – pădu-ri supuse regimului de conservare deosebită	6,44	1	Codru	100PLEA	-	-	-



După cum se observa din tabelul 3.1.2.1.1. suprafața unității de producție a scăzut începând cu anul 1998 datorită retrocedărilor efectuate către proprietarii particulari prin legile fondului funciar.

De asemenea se observă că regimul adoptat începând cu 1998 a fost codru și tratamentul principal adoptat a fost cel al tăierilor progresive. Subunitatea de crâng din 1988 (în fostul U.P. V) fost asimilată în subunitatea de codru regulat. Ciclul de producție a fost adoptat la 110 de ani începând cu anul 1998.

La revizuirea amenajamentului din anul 2005 (în fostul U.P. V Leordeni), a fost înființată o nouă subunitate de gospodărire - S.U.P. O - Terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier - cu o suprafață de 94,5 ha, care s-a păstrat și în 2015 ( 11,84 ha ).

În anul 2015 are loc unirea U.P. V Leordeni cu U.P. VII Zăvoaiele Argeșului, s-au menținut subunitățile de gospodărire vechi și s-a înființat în plus subunitatea de gospodărire „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită având însă o suprafață de doar 6,44 ha. S-au adoptat cicluri specifice regimului codru și crâng (110 respectiv 25 ani).

Tratamentele adoptate au urmărit în principal regenerarea naturală a arboretelor din sămânță pentru arboretele de codru și regenerarea vegetativă pentru arboretele de crâng.

În compoziția-țel a arboretelor au fost introduse specii corespunzătoare tipurilor naturale de pădure.

Pentru arboretele din grupa I funcțională, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, iar pentru cele din grupa a II -a exploatabilitatea tehnică.

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Modul cum a fost reglementat procesul de producție în amenajamentul anterior este redat în tabelul următor:

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	U.P.	S.U.P	Creșterea indicatoare (m <sup>3</sup> /an)	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Posibilitatea (m <sup>3</sup> /an)		Indice de recoltare (m <sup>3</sup> /an/ha)		Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha
				Suprafața (ha)	Volum (m <sup>3</sup> )	Suprafața (ha)	Volum (m <sup>3</sup> )	prod. principale	prod. sec.	prod. principale	prod. sec.	
1968	U.P.VII	Crâng-zăvoaie	-	-	-	-	-	2080	-	2,9	-	7,6
1978	U.P.VII	Crâng-zăvoaie	-	-	-	-	-	500	-	1,8	-	7,2
		Crâng-zăvoaie	-	-	-	-	-	1510	-	4,4	-	13,8
1988	U.P.V	C - convers	10441	-	-	-	-	1015	1867	0,3	0,5	5,7
		Q-crâng simplu	-	-	-	-	-	1372	-	13,1	-	-
		H-protecție	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	U.P.VII	Crâng salcâm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9
		Crâng-zăvoaie	-	-	-	-	-	1033	-	4,7	-	8,1
1998	U.P.V	A-codru regulat	7479	-	-	-	-	1200	1597	0,5	0,7	5,7
		Q-crâng simplu	-	-	-	-	-	400	-	0,1	-	-
		M-păduri supuse regimului de conservare deosebită	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-



Tabelul 3.1.2.2.1.(continuare)

Anul amenajării	U.P.	S.U.P	Creșterea indicatoare (m <sup>3</sup> /an)	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Posibilitatea (m <sup>3</sup> /an)		Indice de recoltare (m <sup>3</sup> /an/ha)		Indice de creștere curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)
				Suprafața (ha)	Volum (m <sup>3</sup> )	Suprafața (ha)	Volum (m <sup>3</sup> )	prod. principale	prod. sec.	prod. principale	prod. sec.	
1998	U.P.VII	A-codru regulat	571	-	-	-	-	40	75	0,2	0,4	4,1
		Crâng - salcâm	-	-	-	-	-	580	161	1,9	0,5	4,7
2005	U.P.V	A-codru regulat	2243	-	-	-	-	630	490	0,6	0,5	5,1
		O-Terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	U.P.VII	A-codru regulat	370	-	-	-	-	15	-	0,1	-	4,8
		Q-crâng simplu	-	-	-	-	-	350	-	1,2	-	4,5
2015	U.P.V	A-codru regulat	1259	14,11	3956	160,88	33386	210	302	0,4	0,6	5,3
		O- Terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier	27	0,94	120	4,64	956	-	-	-	-	4,8
		M-păduri supuse regimului de conservare deosebită	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
		Q-crâng simplu	-	73,74	5526	30,08	1232	372	45	3,4	0,4	4,6
2025	U.P.V	A – Codru regulat, sortimente obișnuite	2004	72,74	15071	447,85	97605	230	297	0,3	0,4	4,6
		M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3
		O- Terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier	28	0,94	108	9,69	2067	-	-	-	-	3,3
		Q - Crâng simplu - salcâm	-	71,37	5035	52,51	2909	620	9	3,8	0,1	4,3

În perioada 1998-2015 posibilitatea de produse principale a scăzut, datorită faptului că suprafața unităților de producție a scăzut ca urmare a aplicării legilor fondului funciar. Cuantumul posibilității de produse secundare (rărituri, curățiri) s-a micșorat din același motiv.

La amenajarea din 2025, a reintrat în proprietatea statului suprafața de 402,80 ha, posibilitatea de produse principale are o ușoară creștere însă este afectată de necesitatea recoltării de produse accidentale l în perioada 2015-2025.



### 3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent

În tabelul 3.1.2.3.1. este prezentată, în limita datelor de care s-a dispus, aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent (întocmit în anul 2015).

Tabelul 3.1.2.3.1.

Deceniul de aplicare	Denumirea lucrărilor	Suprafața (ha/an)			Volum (mii m <sup>3</sup> /an)			Specii utilizate la împădurit
		Prevederi	Realizări	%	Prevederi	Realizări	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1978-1987	Împădurire	60,1	11,3	18	-	-	-	GO, ST, CI
	Degajări	8,9	2,2	24	-	-	-	
	Curățiri	108,8	87,6	80	898	540	60	
	Rărituri	213,5	34,4	16	3668	762	20	
	T. de igienă	1379,0	1699,0	123	1027	1541	150	
	Produse principale	417,5	252,5	60	6310	4002	63	
1988-1997	Împăduriri	35,0	27,3	78	-	-	-	GO, ST, CI
	Degajări	2,8	3,9	139	-	-	-	
	Curățiri	177,6	112,1	63	782	575	73	
	Rărituri	77,3	78,5	101	1110	960	86	
	T. igienă	2840,7	2260	79	972	670	68	
	P. principale	118,7	65,5	55	5333	2733	51	
1998-2004	Împădurire	40,4	32,2	79	-	-	-	GO, ST, CI
	Degajări	4,9	4,4	89	-	-	-	
	Curățiri	139,6	105,7	75	663	499	75	
	Rărituri	562,3	521,5	92	10782	9672	89	
	T. de igienă	1273,6	1319,7	103	9781	10458	106	
	Produse principale	114,80	56,4	49	11820	6067	51	
2005-2015	Împădurire	50,00	-	-	-	-	-	-
	Degajări	13,00	-	-	-	-	-	
	Curățiri	139,00	95,60	69	470	400	85	
	Rărituri	379,00	315,75	83	5930	2818	48	
	T. de igienă	856,20	164,50	19	6850	3950	58	
	Produse principale	72,00	71,20	99	9950	3738	38	

Din analiza tabelului 3.1.2.3.1. se constată că în deceniul **1978-1987** împăduririle s-au realizat în procent de 18% și degajările în procent de 24%.

Curățiri s-au efectuat pe 80% din suprafață și s-a recoltat 60% din volum.

Cu rărituri s-a parcurs 16% din suprafață extrăgându-se 20% din volum.

Posibilitatea de produse principale a fost realizată în procent de 60% din suprafață și 63% din volum.

Tăieri de igienă s-au executat pe 123% din suprafață și s-a recoltat 150% din volum

În deceniul **1988-1997** împăduririle s-au realizat în procent de 78% și degajările în procent de 139%.

Curățiri s-au efectuat pe 63% din suprafață și s-a recoltat 73% din volum.

Cu rărituri s-a parcurs 101% din suprafață și s-a recoltat 86% din volum.

Cu tăieri de produse principale s-a parcurs 55% din suprafață și s-a recoltat 51% din volum.

Tăieri de igienă s-au executat pe 79% din suprafață și s-a recoltat 68% din volum.

În perioada **1998-2004** împăduririle s-au realizat în procent de 79% și degajările în procent de 89%.



Curățiri s-au efectuat pe 75% din suprafață și s-a recoltat 75% din volum.

Cu rărituri s-a parcurs 92% din suprafață și s-a recoltat 89% din volum.

Cu tăieri de produse principale s-a parcurs 49% din suprafață și s-a recoltat 51% din volum.

Tăieri de igienă s-au executat pe 103% din suprafață și s-a recoltat 106% din volum.

În ceea ce privește modul de gospodărire a pădurilor în perioada **2005-2015**, se pot spune următoarele:

- lucrări de împădurire nu s-au executat;
- degajări nu s-au executat;
- curățiri s-au realizat în proporție de 69 % pe suprafață și 85% pe volum.;
- la rărituri realizările pe suprafață sunt de 83% iar cele pe volum 48 %.
- la tăierile de produse principale realizările pe suprafață sunt de 99%, planul s-a realizat în proporție de 38 % din volumul propus;
- la tăieri de igienă realizările pe suprafață sunt de 19% iar cele pe volum 58%.

Se face mențiunea că accidentalele I s-au însumat la produse principale iar accidentalele II la produse secundare.

Având în vedere faptul că pe perioada de valabilitate 2005-2015, s-a retrocedat o suprafață de 920.25 ha (58% din suprafața celor două unități de producție ), conform legilor fondului funciar, foștilor proprietari, nu se mai poate face o comparație și o analiză obiectivă între prevederile amenajamentului și realizări.



### 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Prevederile și realizările din perioada de aplicare a amenajamentului anterior sunt redată sintetic în tabelul următor:

Tabelul 3.2.1.

Anul	Preve- deri (P)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Acc.II	Produse principale					Tăieri de conservare		Tăieri de igiena		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de creștere curentă mc/an/ha
	Realizări (R)								S.U.P. A		din care ACC I	S.U.P. Q							
		ha	ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc		
2015	P	3.35	-	1.46	7	21.75	340	-	1.41	210	-	4.48	372	0.64	13	286.36	247	-	-
	R	5	-	16.6	78	-	-	-	4.8	720	530	2.2	250	-	-	126	276		
2016	P	3.35	-	1.46	7	21.75	340	-	1.41	210	-	4.48	372	0.64	13	286.36	247		
	R	3	-	5.8	32	16.5	213	-	7.1	512	280	1.8	375	-	-	127.4	252		
2017	P	3.35	-	1.46	7	21.75	340	-	1.41	210	-	4.48	372	0.64	13	286.36	247		
	R	3	-	-	-	62.7	594	4	-	665	420	3	414	-	-	128.1	276		
2018	P	3.35	-	1.46	7	21.75	340	-	1.41	210	-	4.48	372	0.64	13	286.36	247		
	R	1	-	1.4	6	80.7	802	-	8.9	853	435	3.5	310	-	-	181.7	365		
2019	P	3.35	-	1.46	7	21.75	340	-	1.41	210	-	4.48	372	0.64	13	286.36	247		
	R	1	-	10.31	40	51.04	482	-	9.54	670	420	2.1	255	-	-	126.8	351		
2020	P	3.35	-	1.46	7	21.74	340	-	1.41	210	-	4.47	372	0.64	13	286.36	247		
	R	0	-	2.64	6	70.5	300	-	7.1	552	140	4.4	350	-	-	130.39	420		
2021	P	3.35	-	1.47	7	21.74	339	-	1.41	210	-	4.47	372	0.65	13	286.36	247		
	R	0	-	-	-	54.16	383	-	2.93	258	230	2.8	380	-	-	198.76	621		
2022	P	3.35	-	1.47	7	21.74	339	-	1.41	210	-	4.47	371	0.65	13	286.36	247		
	R	-	-	-	-	31.15	342	-	10.62	950	820	3.7	380	-	-	192.84	732		
2023	P	3.34	-	1.47	7	21.74	339	-	1.41	210	-	4.47	371	0.65	14	286.36	246		
	R	-	-	-	-	93.26	668	31	4.75	590	395	4.4	370	-	-	219.33	216		
2024	P	3.34	-	1.47	8	21.74	339	-	1.42	210	-	4.47	371	0.65	14	286.36	246		
	R	-	-	-	-	19.57	177	-	-	-	-	-	-	-	-	200.0	200		
Total	P	33.48	-	14.64	71	217.45	3396	-	14.11	2100	-	44.75	3717	6.44	132	286.36	2468	1,5	5.1
	R	13	-	36.75	162	479.58	3961	35	55.74	5770	3670	27.9	3084	-	-	163.32	3709	2.7	
	%	39	-	251	228	221	117	-	395	275	-	62	83	-	-	57	150	53	

Obs: În coloana produse principale „S.U.P. A” - la suprafața parcursă este însumată și suprafața parcursă cu produse accidentale I



În tabelul 3.2.2 sunt redate prevederile și realizările din perioada de aplicare a amenajamentului anterior cu privire la lucrările de împăduriri (pe specii).

Tabelul 3.2.2.

Anul amenajării	Prevăzut (ha)	Specii					Total
	Realizat (ha)	GO	ST	SC	FR	DT	
2015	P	3,70	2,23	25,11	1,28	1,16	33,48
	R	4,63	1,92	4,47	1,15	0,83	13,00
	%	125	86	18	90	72	39

În ceea ce privește modul de gospodărire a pădurilor în ultimul deceniu, se pot spune următoarele:

- lucrările de împădurire s-au realizat în proporție de 39%;
- curățiri s-au realizat în proporție de 251% pe suprafață și 228% pe volum;
- la rărituri realizările pe suprafață sunt de 221% iar cele pe volum 117%.
- la tăierile de produse principale planul s-a realizat în proporție de 152 % din volumul propus;
- la tăierile de conservare planul nu s-a realizat;
- la tăieri de igienă realizările pe suprafață sunt de 57% iar cele pe volum sunt de 150%.



Dinamica regenerării naturale pe durata aplicării amenajamentului expirat este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 3.2.3.

U.a. vechi/ u.a. actual	Elemente de caracterizare a arboretului și a semințișului utilizabil														Trata- ment	Nr. de inter- venții	Lucrări de împădurire – ha /Formula de împădurire
	Su- pra- fața -ha-	Amenajamentul din 2015						Amenajamentul din 2025									
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Su- pra- ața (ha)	Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		Vâr- sta ani-	Compoziția	Con- sistența	Compoziția	Supraf.			Vârsta ani	Compoziția	Con- sistența	Compoziția	Supraf.				
						ha	%						ha	%			
109 A	1,20	120	7GO 2FA 1CA	0,8	6GO 4FA	0,24	20	1,12	130	7GO 3DT	0,5	5GO 4FA 1DT	0,67	60	Tăieri progresive, însăm.	1	- -
114C	5,94	110	8GO 1FA 1CA	0,7	8GO 2FA	2.38	40	5,18	120	9GO 1FA	0,5	8GO1FA1DT	3,11	60	Tăieri progresive, punere în lumină	1	- -
114D	5,09	110	10GO	0,7	8GO 2DT	2.04	40	6,09	120	10GO	0,3	8GO 2DT	4,26	70	Tăieri progresive, punere în lumină	1	- - -
118C	0,75	110	10GO	0,6	8GO 2DT	0.38	50	0,65	120	10GO	0,3	8GO 2DT	0,33	50	Tăieri progresive, punere în lumină	1	- -



### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Până în anul 1948, gospodărirea pădurilor a avut mai mult caracter empiric, urmărind în primul rând satisfacerea necesităților de moment ale diverșilor proprietari.

Odată cu prima amenajare unitară a pădurilor, măsurile silviculturale dobândesc o bază științifică. Măsurile propuse de amenajamente au fost adecvate stării reale a arboretelor, în fiecare perioadă, în raport cu dezvoltarea în perspectivă a acestora.

În viitor vor trebui aplicate tăierile de îngrijire, în toate arboretetele prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire, chiar dacă valorificarea materialului lemnos va fi dificilă și costurile ridicate. Prin aplicarea corectă a lucrărilor de îngrijire se vor dezvolta arborete de valoare economică mai mare.

În concluzie, se poate afirma că, pe ansamblu, gospodărirea s-a făcut în spiritul dezvoltării durabile a fondului forestier.

#### 3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Evoluția claselor de vârstă pentru S.U.P. „A” este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	U.P.	Suprafața (S.U.P.A) (ha)	Clase de vârstă (%)					
			I	II	III	IV	V	VI și >
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2005	U.P.V	978,1	6	13	40	37	1	3
2005	U.P.VII	136,4	63	36	-	-	1	-
2015	U.P.V	495,99	7	22	7	59	2	3
2025	U.P.V	827,36	5	10	11	36	37	1

După cum se observă atât la amenajările anterioare, cât și la actuala amenajare clasele de vârstă au fost și sunt dezechilibrate.

Evoluția claselor de producție pentru S.U.P. „A” este dată în tabelul următor:

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	U.P.	Suprafața (S.U.P.A) (ha)	Clase de producție (%)				
			I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6	7	8
2005	U.P.V	978,1	-	-	84	16	-
2005	U.P.VII	136,4	-	-	88	12	-
2015	U.P.V	495,99	-	-	87	12	1
2025	U.P.V	827,36	-	-	80	16	4

Evoluția compoziției pentru S.U.P. „A” este dată în tabelul următor:

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	U.P.	Suprafața (S.U.P.A) (ha)	Evoluția compoziției (%)									
			GO	CA	ST	FA	CE	GI	NUA	DR	DT	DM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2005	U.P.V	978,1	59	13	-	15	-	6	-	-	7	-
2005	U.P.VII	136,4	-	-	26	-	10	-	26	2	32	4
2015	U.P.V	495,99	44	18	-	14	-	7	5	1	10	1
2025	U.P.V	827,36	46	20	-	13	-	6	3	-	11	1



Evoluția densității arboretelor pentru S.U.P. „A” este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 3.3.1.4.

Anul amenajării	U.P.	Suprafața (S.U.P.A) (ha)	Categorii de consistență (%)		
			0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0
1	2	3	4	5	6
2005	U.P.V	978,1	3	1	96
2005	U.P.VII	136,4	1	4	95
2015	U.P.V	495,99	-	4	96
2025	U.P.V	827.36	1	4	95

Comparațiile între procente nu sunt edificatoare și nu ne permit tragerea unor concluzii deoarece suprafețele de comparat sunt sensibil diferite.

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

Pentru etapele viitoare se impune, de asemenea, o atenție maximă în gospodărirea pădurilor, astfel încât condițiile staționale bune existente în cuprinsul U.P. V Leordeni să fie valorificate cu o eficiență superioară.



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

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

Culegerea datelor de teren s-a făcut în anul 2024 în conformitate cu instrucțiunile și normele pentru amenajarea pădurilor aflate în vigoare.

S-au cules date de teren privind studiul stațiunii și vegetației forestiere, iar lucrările de cartare stațională s-au executat la scară mijlocie și s-au desfășurat pe baza unei documentări prealabile. S-a asigurat o densitate de profile de sol corespunzătoare normelor tehnice în vigoare. Cu ocazia studierii profilelor principale de sol s-au recoltat probe de sol pentru analize în laborator din unitatea amenajistică: 165I.

Determinări la nivel de arboret s-au făcut asupra următoarelor caracteristici: tipul natural fundamental de pădure, structura, elementele de arboret, proporția speciilor, amestec, vârstă, diametru mediu, înălțimea medie, calitate, elagaj, consistență, modul de regenerare, vitalitate, stare fitosanitară, subarboret, semințiș, compoziția țel, țel de producție și protecție și lucrări propuse.

În arboretele exploatabile care urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare s-au efectuat inventarii în vederea determinării cât mai corecte a volumului arboretelor respective.

Determinarea elementelor taxatorice s-a făcut prin amplasarea de piețe de probă în locurile reprezentative ale arboretelor, în conformitate cu normele tehnice în vigoare.

Datele culese din teren au fost prelucrate la calculatorul electronic și s-au obținut situații de sinteză.

Pe baza datelor culese și prelucrate s-au stabilit măsurile de gospodărire ce urmează a se aplica în următorii 10 ani.

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

#### **4.2.1. Geologie**

Unitatea de producție este situată în zona piemontală din sudul țării în cadrul Piemontului Căndești precum și în Câmpia Piteștiului și Lunca Argeșului.

Formațiile geologice reprezentative sunt sedimentele paleogene (conglomerate, gresii, marne), miocenele (gresii) marne gipsifere, nisipuri, conglomerate) pliocenele (nisipuri, argile, marne) și cuaternale (pietrișuri, nisipuri, luturi), având aspectul unor largi platouri interfluviale ce coboară domol spre sud.

Teritoriul în studiu este situat în regiunea geomorfologică Piemontul Căndești între orașul Pitești și localitatea Pătroaia (jud. Dâmbovița).

#### **4.2.2. Geomorfologie**

Unitatea de relief caracteristică este versantul pentru suprafața provenită din fostul U.P.V Leordeni și lunca pentru suprafața provenită din fostul U.P.VII Zăvoaiele Argeșului.

Din punct de vedere fitoclimatic pădurile acestei unități de producție sunt situate în următoarele etaje de vegetație:

- F.D.3 – etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete – 849,28 ha (84%);
- F.C – câmpie forestieră – 159,81 ha (16%).

Altitudinal, arboretele sunt situate între 130 m (u.a. 732 A) și 390 m (u.a. 137 F1).



Distribuția suprafețelor din cadrul unității de producție V Leordeni, pe categorii altitudinale, se prezintă astfel:

- între 101– 200 m	- 163,85 ha (15%);
- între 201 – 400 m	- 925,15 ha (85%);
Total	- 1089,00 ha (100%).

Pe categorii de înclinare, situația se prezintă astfel:

- până la 16°	- 493,95 ha (45%);
- între 16° și 30°	- 595,05 ha (55%);
Total	- 1089,00 ha (100%).

Ținând cont de suprafața unității de producție, situația pe expoziții se prezintă astfel:

- expoziție însorită	- 582,34 ha (54%);
- expoziție parțial însorită	- 450,80 ha (41%);
- expoziție umbrită	- 55,86 ha (5%);
Total	- 1089,00 ha (100%).

Expoziția generală este cea însorită (54%) urmată de expoziția parțial însorită (41%) și cea umbrită (5%).

#### 4.2.3. Hidrologie

Pădurile Unității de producție V Leordeni sunt situate în bazinul Râului Argeș cu numeroșii săi afluenți, din care cei mai importanți sunt pâraiele: Budișteanca, Ciolcești și Saru care au debite nesemnificative, fiind alimentate din precipitații, vara secând în totalitate. Uneori în urma unor ploi torențiale în lunile mai-iunie sau primăvara după topirea zăpezilor se produc viituri puternice care produc erodări de maluri și pagube însemnate.

#### 4.2.4. Climatologie

Climatul unității de producție constituie rezultanta interacțiunii complexe dintre radiația solară, circulația atmosferică și particularitățile reliefului.

Pentru caracterizarea teritoriului din punct de vedere climateric s-au interpretat datele climatice de la stația meteorologică Pitești precum și datele extrase din Atlasul Climatologic pentru altitudini intermediare.

##### 4.2.4.1. Regimul termic

Temperaturile aerului (°C) medii lunare și anuale înregistrate la stația meteorologică Pitești sunt date în tabelul următor:

Tabelul 4.2.4.1.1.

Lunile	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Media anuală
Temperaturi medii (°C)	-2,5	-0,5	4,2	10,0	15,5	18,8	20,8	20,1	16,2	10,4	4,6	-0,2	9,8



Temperatura medie zilnică este mai mare de 0°C timp de 280-300 zile. Pe anotimpuri, temperaturile medii sunt: iarna - 0,9°C, primăvara 2,9°C, vara 20,0°C, toamna 10,5°C, iar în perioada de vegetație 16,5°C.

Înghețul se produce, în medie în prima sau a doua decadă a lunii octombrie. Cel mai timpuriu îngheț de toamnă s-a înregistrat în data de 8 septembrie. Ultimele înghețuri de primăvară pot avea loc între 4 martie și 24 mai. Durata sezonului de vegetație este de circa 7 luni pe an.

Regimul termic este favorabil speciilor forestiere din compoziția pădurilor unității de producție, iar înghețurile târzii din primăvară nu produc vătămări vegetației forestiere.

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Cantitățile de precipitații atmosferice (mm) medii lunare și anuale sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.2.4.2.1.

Lunile	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Media anuală
Precipitații medii	35,4	29,7	40,9	50,6	73,1	86,6	68,6	55,6	42,9	46,6	42,1	43,5	621,9

Regimul pluviometric este bine repartizat pe lunile anului, și mai ales în perioada de vegetație, cele mai multe înregistrându-se în luna iunie, 86,6 mm, anotimpul cel mai ploios fiind vara. În perioada de inactivitate, rezerva de apă se acumulează în sol, fiind folosită de vegetația forestieră în sezonul activ.

Precipitațiile sub formă de zăpadă cad în perioada noiembrie-martie, numărul mediu al zilelor cu ninsoare este 18, iar numărul mediu al zilelor cu strat de zăpadă 48.

Grosimea stratului de zăpadă este în medie de 15 cm și se realizează în luna februarie și coincide cu temperaturile minime absolute. Ca urmare, semințele tinere sunt în mare măsură protejate de gerurile excesive. Stratul de zăpadă și durata lui însă nu pot asigura protecție semințelor în timpul lucrărilor de exploatare.

Drenajul extern, determinat de rețeaua hidrografică densă și cel intern determinat de grosimea pietrișurilor din substrat sunt intense, ceea ce face ca spre sfârșitul perioadei de vegetație să se instaleze în sol un interval de uscăciune. Aceasta afectează mai ales arboretele de gorun, acestea vegetând pe platouri și versanți superiori, expuși insolației.

#### 4.2.4.3. Regimul eolian

Frecvența cea mai ridicată o au vânturile din vest și cele din sud-est.

Aceste vânturi nu provoacă vătămări (doborâturi, rupturi) prin acțiunea lor mecanică, dar datorită faptului că sunt calde și uscate, influențează negativ culturile tinere în timpul verii.

Analizând datele climatice, nu se constată diferențe climatice, datorită faptului că energia de relief este mică, iar diferența altitudinală între extremele unității de producție este de doar 210 m.

Datele climatice înregistrate sunt în general favorabile vegetației forestiere existente, cu excepția perioadelor secetoase din unii ani, ale căror efecte se accentuează în prezența unor temperaturi ridicate în sezonul de vegetație.



#### 4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Pădurile unității de producție se încadrează în districtul II B.P.6., adică clima continentală de dealuri din Podișul Getic.

Indicele de ariditate de Martonne are valoarea în jur de 31,4, cel mai scăzut în lunile iulie-august și s-a calculat cu formula  $\left( I_a = \frac{P}{T + 10} \right)$ , în care:

- $I_a$  – indicele de ariditate;
- $P$  – precipitațiile medii anuale;
- $T$  - temperatura medie anuală.

Se observă că valoarea indicelui de ariditate de Martonne este mai mare de 24, deci nu există pericolul unor perioade îndelungate de uscăciune în sol, cu efecte represive pentru vegetația forestieră, mai ales pentru plantațiile tinere. Totuși schimbările climatice din ultimii ani, îndeosebi creșterea temperaturii și diminuarea precipitațiilor, pot avea efecte negative.

Indicele de umiditate exprimă raportul dintre cuantumul precipitațiilor medii anuale și temperatura medie anuală și s-a calculat cu formula  $R=P/T=60$ , în care:

- $P$  - precipitațiile medii anuale;
- $T$  - temperatura medie anuală.

Indicele de umiditate anual are valoarea de 63,5.

În general, cadrul natural al zonei în care se găsesc arboretele Unității de producție V Leordeni este favorabil dezvoltării în condiții optime a speciilor de bază (cvercinee, fag, diverse tari). Factor limitativ este apa accesibilă pentru gorunul situat pe platouri.

### 4.3. Soluri

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

Pentru determinarea principalelor tipuri genetice de sol, s-au cercetat, determinat și cartat unitățile staționale, luând în considerare datele referitoare la climă, relief, substrat litologic și floră indicatoare. Pentru studiul solului, pe teren au fost culese date necesare caracterizării acestuia din punct de vedere genetic, fizico-chimic, al regimului de apă și substanțelor nutritive, al relațiilor cu vegetația, roca sau materialul parental, cu unitatea de relief, în scopul determinării tipurilor de sol și tipurilor de stațiuni.

După amplasarea, executarea și descrierea profilelor principale (care a cuprins atât caracterul morfologic al solului cât și substratul, vegetația, regimul de umiditate și troficitate, flora indicatoare) pentru determinarea tipului de sol și a caracterului substratului litologic, în fiecare unitate amenajistă s-au amplasat și analizat profile de control.

Evidența tipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1., iar la capitolul 4.3.4. se prezintă evidența unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Protisoluri	Aluviosol	distric	0401	Aodi-Cdi	156,88	16
TOTAL		-	-	-	156,88	16
Luvisoluri	Luvosol	tipic	2201	Ao-EI-Bt-C	611,56	60
		stagnic	2212	Ao-EI-Btw-C	240,65	24
TOTAL		-	-	-	852,21	84
TOTAL					1009,09	100



Din descrierea tabelului de mai sus se constată că cel mai răspândit tip de sol este luvisolul, care are o pondere de 84% din suprafața U.P., urmat de aluvisol care ocupă 16% din suprafața U.P. Subtipurile de soluri sunt: luvisol tipic (60% din suprafața U.P.), luvisolul stagnic (24% din suprafața U.P.), și aluvisol distric (16% din suprafața U.P.).

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

**Luvosolurile** ocupă o suprafață de 852,21 ha (84%).

Răspândire. Luvisolurile sunt răspândite în special sub arboretele de fag și de gorun, pe versanți cu înclinări diverse.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului.

Luvosolurile, prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-El-Bt-C. Orizontul Ao are o grosime de 15-25 cm, culoare brună, brună deschisă cu structură grăunțoasă. Orizontul El, gros de 10-20 cm, cu nuanțe gălbui, sărăcit parțial în argilă și sescvioxizi. Structura slab exprimată, iar textura mai grosieră decât orizontul Bt. Orizontul Bt are grosimi de 60-80 cm cu nuanțe brune gălbui sau ruginii. Este compact, cu textură mijlocie, mijlocie fină și structură prismatică. Orizontul C este alcătuit din depozite loessoide decarbonatate și luturi.

Proprietăți. Luvosolurile au textură diferențiată pe profil, luto-nisipoasă în Ao, nisipo-lutoasă în El și luto-argiloasă sau chiar argiloasă în orizontul Bt. Argila și oxizii de fier migrează concomitent pe profilul solului. Structura solului este grăunțoasă, slab dezvoltată în Ao, lamelară sau poliedrică mică în El și prismatică în Bt. Proprietățile fizice, fizico-mecanice, hidrofizice și de aerație sunt satisfăcătoare, iar apa din precipitații străbate ușor orizonturile superioare și stagnează deasupra orizontului Bt, astfel încât în perioadele umede prezintă exces de apă, iar în cele secetoase deficit de apă. Conținutul de humus este mai mic (circa 2%) și de calitate inferioară, mai bogat în acizi fulvici. Sunt soluri oligomezobazice la mezobazice și au reacție de la moderat acidă la puternic acidă (pH=4,5-5,6). Asigurarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt mai slabe. Sunt soluri bine aprovizionate cu azot total (0,26- 0,33 g%).

Subtipurile întâlnite în cadrul unității de producție sunt cel tipic pe o suprafață de 611,56 ha (60%) și stagnic pe o suprafață de 240,65 ha (24%) asemănător cu cel tipic, dar cu proprietăți stagnice între 50-100cm.

Fertilitate. Luvosolurile prezintă o troficitate minerală și azotală cel mult mijlocie. În privința regimului de umiditate, pot diferi între ele în funcție de poziția pe versant, expoziție, conținutul de schelet. Pe versanții umbriți regimului de umiditate este mai constant; aici făgetele realizează clase de producție mijlocii. Pe versanții cu expoziții însorite gorunetele realizează clase de producție mijlocii.

**Luvosol tipic** – cod 2201 cu profil Ao-El-Bt-C. Este format pe strate de Căndești, pe versanți moderat înclinați și expoziții diverse, este acid cu pH=5,0-5,9 cu valorile cele mai mici (mai acid) în orizont podzolit El, foarte humifer cu un conținut de humus (moder) de 5,0-6,4 % pe grosimea de 5-10 cm, oligomezobazic la eubazic cu un grad de saturație de baze V=50-80%, cu valorile cele mai mici în orizontul El, foarte bine aprovizionat în azot total la suprafață (0,22-0,32g%) și foarte slab aprovizionat în profunzime (0,05g%), luto-nisipos la luto-argilos, edafic mijlociu, de bonitate mijlocie pentru fag și de bonitate superioară pentru gorun, când solul este situat pe versanți însoriți. Bonitatea în această situație este determinată de comportamentul celor două specii față de umiditatea din sol și aer (evapotranspirația - fagul fiind specie de umbră iar gorunul de lumină cu cerințe mai modeste față de umiditate).

**Luvosol stagnic** - cod 2212, cu profil Ao – El – Btw – C, format pe luturi, pe platouri, este puternic acid la acid cu pH = 4,8-5,7, foarte humifer cu un conținut de humus de 9,4%



pe grosimea de 8 cm, oligomezobazic cu un grad de saturație în baze mai mare de 53%, foarte bine aprovizionat în azot total la suprafață (0,48 g%) și foarte slab aprovizionat în profunzime (0,05 g%); lutos la luto-argilos, edafic mijlociu, de bonitate mijlocie pentru gorun. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu, cu un regim de umiditate alternant în sezonul de vegetație.

**Aluviosolul distric** – cod 0401, cu profil Aodi-Cdi a fost identificat în luncile rar inundabile sau ieșite de sub influența inundațiilor.

Substratul litologic este reprezentat de depozite fluviale și fluvio-lacustre recente.

Orizontul Ao (ocric) are culoare brună, brună cenușie până la brun închisă și grosimea de 20 cm. Orizontul C (mineral) este gros de cel puțin 50 cm.

Textura este variabilă. Structura este grăunțoasă sau poliedrică.

Fertilitatea este ridicată datorită conținutului destul de mare de humus, volumului edafic mare și aprovizionării cu apă din pânza freatică.

Pe solurile aluviale stejeretele și șleaurile de luncă cu frasin și ulm realizează clase superioare de producție. Aceste soluri sunt indicate și pentru culturi de plop negru hibrid, dar ținând cont de faptul că în ultimii ani nivelul râului Argeș și implicit al pânzei freatice a scăzut foarte mult, aceste specii prezintă un grad de uscăre din ce în ce mai mare. Rezolvarea acestei situații o constituie folosirea salcâmului în zonele unde celelalte specii nu se pot adapta noilor condiții staționale.

#### 4.3.3. Buletin de analiză

Nr. crt.	Localizare	Orizont A,B,C	Nivel (cm)	Umiditate %	pH	Humus H %	Carbonați %	Suma baze de schimb cationic SB me %	Hidrogen de schimb SH me %	Capac. tot. de schimb T me. %	Grad de saturație în baze V8.3 %	Azot total g %
1	u.a. 1651 Luvosol stagnic	Ao	0-20	2.75	6.24	3.721	-	15.40	4.25	19.65	78.37	0.543
		Ei	20-40	5.66	4.96	1.327	-	21.40	8.10	29.50	72.54	0.051
		Btw	40-90	5.85	4.89	0.837	-	23.50	6.50	30.00	78.33	0.032



#### 4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
39F 43F 44F 44M1 44M2 44M3 92F 93N 107R 112F 122N 123F1 123F2 123F3 123F4 126M 127M 128M1 128M2 128M3 128M4 128M5 128M6 128M7 128M8 128M9 128MA 128N1 128N2 128N3 128N4 129F 129M1 129M2 129M3 129M4 129M5 129N1 129N2 135M1 135M2 135M3 135M4 135M5 135M6 135M7 135M8 135M9 135MA 135MB 135MC 135MD 135ME 135MF 135MG 135MH 135MI 135N1 135N2 135N3 135V 136M1 136M2 136M3 136M4 136M5 136M6 136M7 136M8 136M9 136MA 136MB 136MC 136MD 136ME 136MF 136MG 136MH 136MI 136MJ 136MK 136ML 136M 136MN 136MO 136MP 136MQ 136MR 136MS 136MT 136MU 136MV 136M 136MX 136MY 136MZ 136N1 136N2 136N3 136N4 136N5 136N6 136N7 136N8 136N9 137F1 137F2 137F3 137F4 137F5 137N1 137N2 137N3 137N4 137N5 137N6 137N7 137N8 137R1 137R2 137R3 137R4 152M1 152M2 152R1 152R2 153M1 153M2 157F 159M1 159M2 159N 161F1 161F2 162F 162V 163F 163N1 163N2 164F1 164F2 164F3 164F4 164F5 164F6 164F7 164F8 164F9 164FA 164FB 164M1 164M2 164M3 164M4 164N1 164N2 164N3 164N4 164N5 164V 165F1 165F2 165F3 165F4 165F5 165F6 165F7 165F8 165F9 165FA 165FB 165FC 165FD 165FE 165FF 165FG 165FH 165FI 165FJ 165FK 165M1 165M2 165M3 165M4 165N1 165N2 165N3 165N4 165N5 165N6 165N7 165N8 165N9 165NA 165NB 165NC 165ND 166N1 166N2 166N3 175D 701C 701N 702A 702N 702R 704R 724R 732N 736A 736C 736P Total subtip sol : 212 UA 79.91 HA Total tip sol : 212 UA 79.91 HA														
04	Aluviosol (AS) 0401 distric 80 B 80 C 82 A 701 A 701 B 701 C 701 D 701 E 701 F 701 G 701 H 701 I 702 A 702 B 702 C 702 D 702 E 702 F 702 G 702 H 702 I 702 J 702 K 702 L 702 M 702 N 702 O 703 704 A 704 B 705 706 A 706 B 706 C 706 D 714 A 714 B 714 C 714 D 714 G 714 H 714 I 714 J 715 F 732 A 732 B 732 C 732 D 733 735 A 735 B 735 C Total subtip sol : 52 UA 156.88 HA Total tip sol : 52 UA 156.88 HA													
22	Luvosol (LV) 2201 tipic 59 A 59 B 66 80 A 81 82 B 89 A 89 B 90 A 108 109 A 109 B 113 A 114 A 114 C 123 A 123 B 123 C 123 E 123 G 123 I 123 J 124 C 124 D 126 A 126 D 126 E 127 A 127 C 127 D 128 A 128 B 128 C 128 D 129 A 129 E 129 I 131 A 131 D 133 A 133 B 133 C 133 D 134 A 134 B 134 C 134 D 134 E 134 F 134 G 135 A 135 B 135 E 135 F 135 G 135 I 135 J 135 K 136 B 136 C 136 E 136 F 136 G 136 H 136 I 136 K 136 L 136 M 136 N 137 B 137 D 137 E 137 H 149 C 149 D 150 A 151 A 151 D 152 A 152 E 155 A 155 D 155 G 155 O 157 I 157 J 159 A 159 C 159 H 159 I 159 J 161 A 162 A 162 D 162 E 162 F 162 G 162 H 162 I 162 J 162 L 162 M 163 A 163 E 163 F 164 A 164 D 164 F 165 A 165 B 165 C 165 D 165 H 165 J 165 L 165 M 165 N 165 O 165 R 166 A 166 B 166 G 167 A 167 B 169 724 D 724 E 724 F 736 A 736 B Total subtip sol : 130 UA 611.56 HA 2212 stagnic 20 A 20 B 20 C 90 B 96 107 A 107 B 109 C 113 B 114 B 114 D 118 C 118 D 119 A 119 B 126 B 126 C 127 B 128 E 129 B 129 C 129 D 129 F 129 G 129 H 129 J 131 B 131 C 135 C 135 D 135 H 135 L 135 M 135 N 136 A 136 D 136 J 137 A 137 G 150 B 151 B 151 C 152 B 152 C 152 D 152 F 153 A 153 B 155 B 155 C 155 E 155 F 155 H 155 I 155 J 155 K 155 L 155 M 155 N 159 B 159 D 159 E 159 F 159 G 161 B 161 C 161 D 162 B 162 C 162 K 163 B 163 C 163 D 164 B 164 C 164 E 165 E 165 F 165 G 165 I 165 K 165 S 166 C 166 D 166 E 166 F 166 H 166 I Total subtip sol : 88 UA 240.65 HA Total tip sol : 218 UA 852.21 HA TOTAL UP 482 UA 1089.00 HA													



## 4.4. Tipuri de stațiuni

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

În tabelul 4.4.1.1. este redată lista tipurilor de stațiuni pe etaje fitoclimatice cu indicativul de clasificare și diagnoza tipului de stațiune.

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate -ha-			Tipuri și subtipuri de sol
	Codul	Diagnoză	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.	
Etajul FD3 - "Deluros de gorunete,făgete și goruneto-făgete"								
1	5.1.4.2.	Deluros de gorunete Pm, podzolit-pseudogleizat cu Carex-pilosa.	263,46	26	-	263,46	-	Luvosol tipic Luvosol stagnic
2	5.1.5.2.	Deluros de gorunete Pm brun slab mediu podzolit edafic mijlociu.	582,86	58	-	582,86	-	Luvosol tipic
3	5.2.5.3.	Deluros de gorneto-făgete Pm(s), aluvial moderat humifer în luncă joasă	2,96	-	-	2,96	-	Aluviosol distric
Etajul FD3 - Deluros de gorunete,făgete și goruneto-făgete			849,28	84	-	849,28	-	-
Etajul FC – Câmpie forestieră								
4	8.4.2.0.	Câmpie forestieră versant de șleau,Pm- brun roșcat, volum edafic mijlociu	5,89	1	-	5,89	-	Luvosol tipic
5	8.5.2.1.	Câmpie forestieră,luncă de zăvoi de plop,Pi,aluvial neumezit freatic rar și scurt inundabil	49,52	5	-	-	49,52	Aluviosol distric
6	8.5.2.2.	Câmpie forestieră, aluvial neumezit,freatic Pi(m)	104,40	10	-	104,40	-	Aluviosol distric
Etajul FC - Câmpie forestieră			159,81	16	-	110,29	49,52	-
Total U.P.		ha	1009,09	100	-	959,57	49,52	-
		%	-	-	-	95	5	-

Tipurile de stațiuni identificate în cuprinsul unității de producție analizate sunt distribuite în următoarele etaje fitoclimatice:

- Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete – (F.D.3) – 849,28 ha (84%);
- Câmpie forestieră – (F.C) – 159,81 ha (16%).

Din analiza datelor de mai sus se constată că au fost identificate 6 tipuri de stațiuni forestiere, predominante fiind următoarele:

- 5.1.5.2. – Deluros de gorunete, Pm, brun slab mediu podzolit edafic mijlociu - 582,86 ha - 58%;
- 5.1.4.2. – Deluros de gorunete, Pm, podzolit pseudogleizat, cu Carex pilosa - 263,46 ha - 26%;
- 8.5.2.2. – Câmpie forestieră, aluvial neumezit, freatic Pi(m) – 104,40 ha - 10%.

Din datele înregistrate în tabelul 4.4.1.1. se poate observa, că din punct de vedere al bonității, stațiunile unității de producție studiate se împart în:

- stațiuni de bonitate mijlocie – 959,57 ha (95%);
- stațiuni de bonitate inferioară – 49,52 ha (5%).



#### 4.4.2. Lista unităților de amenajistice pe tipuri de stațiuni

D.S. Argeş		O.S. Topoloveni														U.P. V																																																																																																																																																																																																					
TS		UNITATI AMENAJISTICE																																																																																																																																																																																																																			
		39F	43F	44F	44M1	44M2	44M3	92F	93N	107R	112F	122N	123F1	123F2	123F3	123F4	126M	127M	128M1	128M2	128M3	128M4	128M5	128M6	128M7	128M8	128M9	128MA	128N1	128N2	128N3	128N4	129F	129M1	129M2	129M3	129M4	129M5	129N1	129N2	135M1	135M2	135M3	135M4	135M5	135M6	135M7	135M8	135M9	135MA	135MB	135MC	135MD	135ME	135MF	135MG	135MH	135MI	135N1	135N2	135N3	135V	136M1	136M2	136M3	136M4	136M5	136M6	136M7	136M8	136M9	136MA	136MB	136MC	136MD	136ME	136MF	136MG	136MH	136MI	136MJ	136MK	136ML	136M	136MN	136MO	136MP	136MQ	136MR	136MS	136MT	136MU	136MV	136M	136MX	136MY	136MZ	136N1	136N2	136N3	136N4	136N5	136N6	136N7	136N8	136N9	137F1	137F2	137F3	137F4	137F5	137N1	137N2	137N3	137N4	137N5	137N6	137N7	137N8	137R1	137R2	137R3	137R4	152M1	152M2	152R1	152R2	153M1	153M2	157F	159M1	159M2	159N	161F1	161F2	162F	162V	163F	163N1	163N2	164F1	164F2	164F3	164F4	164F5	164F6	164F7	164F8	164F9	164FA	164FB	164M1	164M2	164M3	164M4	164N1	164N2	164N3	164N4	164N5	164V	165F1	165F2	165F3	165F4	165F5	165F6	165F7	165F8	165F9	165FA	165FB	165FC	165FD	165FE	165FF	165FG	165FH	165FI	165FJ	165FK	165M1	165M2	165M3	165M4	165N1	165N2	165N3	165N4	165N5	165N6	165N7	165N8	165N9	165NA	165NB	165NC	165ND	166N1	166N2	166N3	175D	701C	701N	702A	702N	702R	704R	724R	732N	736A	736C	736P
		TOTAL TS													212 UA							79.91 HA																																																																																																																																																																																															
5142		20 A	20 B	20 C	66	90 B	96	107 A	107 B	109 C	113 B	114 B	114 D	118 C	118 D	119 A	119 B	126 B	126 C	127 B	128 E	129 B	129 C	129 D	129 F	129 G	129 H	129 J	131 B	131 C	134 C	134 F	135 C	135 D	135 H	135 L	135 M	135 N	136 A	136 D	136 J	137 A	137 G	149 C	149 D	150 B	151 A	151 B	151 C	152 B	152 C	152 D	152 F	153 A	153 B	155 B	155 C	155 E	155 F	155 H	155 I	155 J	155 K	155 L	155 M	155 N	157 J	159 B	159 D	159 E	159 F	159 G	159 J	161 B	161 C	161 D	162 B	162 C	162 K	163 B	163 C	163 D	164 B	164 C	164 E	165 E	165 F	165 G	165 I	165 K	165 S	166 C	166 D	166 E	166 F	166 H	166 I	167 B																																																																																																																			
		TOTAL TS													97 UA							263.46 HA																																																																																																																																																																																															
5152		59 A	59 B	80 A	81	82 B	89 A	89 B	90 A	108	109 A	109 B	113 A	114 A	114 C	123 A	123 B	123 C	123 E	123 G	123 I	123 J	124 C	124 D	126 A	126 D	126 E	127 A	127 C	127 D	128 A	128 B	128 C	128 D	129 A	129 E	129 I	131 A	131 D	133 A	133 B	133 C	133 D	134 A	134 B	134 D	134 E	134 G	135 A	135 B	135 E	135 F	135 G	135 I	135 J	135 K	136 B	136 C	136 E	136 F	136 G	136 H	136 I	136 K	136 L	136 M	136 N	137 B	137 D	137 E	137 H	150 A	151 D	152 A	152 E	155 A	155 D	155 G	155 O	157 I	159 A	159 C	159 H	159 I	161 A	162 A	162 D	162 E	162 F	162 G	162 H	162 I	162 J	162 L	162 M	163 A	163 E	163 F	164 A	164 D	164 F	165 A	165 B	165 C	165 D	165 H	165 J	165 L	165 M	165 N	165 O	165 R	166 A	166 B	166 G	167 A	169																																																																																																
		TOTAL TS													116 UA							582.86 HA																																																																																																																																																																																															
5253		80 B	80 C	82 A																																																																																																																																																																																																																	
		TOTAL TS													3 UA							2.96 HA																																																																																																																																																																																															
8420		724 D	724 E	724 F	736 A	736 B																																																																																																																																																																																																															
		TOTAL TS													5 UA							5.89 HA																																																																																																																																																																																															
8521		702 D	702 K	702 L	702 M	702 N	702 O	705	706 A	706 B	706 D	733																																																																																																																																																																																																									
		TOTAL TS													11 UA							49.52 HA																																																																																																																																																																																															
8522		701 A	701 B	701 C	701 D	701 E	701 F	701 G	701 H	701 I	702 A	702 B	702 C	702 E	702 F	702 G	702 H	702 I	702 J	703	704 A	704 B	706 C	714 A	714 B	714 C	714 D	714 G	714 H	714 I	714 J	715 F	732 A	732 B	732 C	732 D	735 A	735 B	735 C																																																																																																																																																																														
		TOTAL TS													38 UA							104.40 HA																																																																																																																																																																																															
		TOTAL UP													482 UA							1089.00 HA																																																																																																																																																																																															



#### 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

TS		SOL		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																								
		39F	43F	44F	44M1	44M2	44M3	92F	93N	107R	112F	122N	123F1	123F2	123F3	123F4												
		126M	127M	128M1	128M2	128M3	128M4	128M5	128M6	128M7	128M8	128M9	128MA	128N1	128N2	128N3												
		128N4	129F	129M1	129M2	129M3	129M4	129M5	129N1	129N2	135M1	135M2	135M3	135M4	135M5	135M6												
		135M7	135M8	135M9	135MA	135MB	135MC	135MD	135ME	135MF	135MG	135MH	135MI	135N1	135N2	135N3												
		135V	136M1	136M2	136M3	136M4	136M5	136M6	136M7	136M8	136M9	136MA	136MB	136MC	136MD	136ME												
		136MF	136MG	136MH	136MI	136MJ	136MK	136ML	136M	136MN	136MO	136MP	136MQ	136MR	136MS	136MT												
		136MU	136MV	136M	136MX	136MY	136MZ	136N1	136N2	136N3	136N4	136N5	136N6	136N7	136N8	136N9												
		137F1	137F2	137F3	137F4	137F5	137N1	137N2	137N3	137N4	137N5	137N6	137N7	137N8	137R1	137R2												
		137R3	137R4	152M1	152M2	152R1	152R2	153M1	153M2	157F	159M1	159M2	159N	161F1	161F2	162F												
		162V	163F	163N1	163N2	164F1	164F2	164F3	164F4	164F5	164F6	164F7	164F8	164F9	164FA	164FB												
		164M1	164M2	164M3	164M4	164N1	164N2	164N3	164N4	164N5	164V	165F1	165F2	165F3	165F4	165F5												
		165F6	165F7	165F8	165F9	165FA	165FB	165FC	165FD	165FE	165FF	165FG	165FH	165FI	165FJ	165FK												
		165M1	165M2	165M3	165M4	165N1	165N2	165N3	165N4	165N5	165N6	165N7	165N8	165N9	165NA	165NB												
		165NC	165ND	166N1	166N2	166N3	175D	701C	701N	702A	702N	702R	704R	724R	732N	736A												
		736C	736P																									
		TOTAL SOL				212 UA				79.91 HA																		
		TOTAL TS				212 UA				79.91 HA																		
5142	2201	66	134 C	134 F	149 C	149 D	151 A	157 J	159 J	167 B																		
		TOTAL SOL				9 UA				22.81 HA																		
	2212	20 A	20 B	20 C	90 B	96	107 A	107 B	109 C	113 B	114 B	114 D	118 C	118 D	119 A	119 B												
		126 B	126 C	127 B	128 E	129 B	129 C	129 D	129 F	129 G	129 H	129 J	131 B	131 C	135 C	135 D												
		135 H	135 L	135 M	135 N	136 A	136 D	136 J	137 A	137 G	150 B	151 B	151 C	152 B	152 C	152 D												
		152 F	153 A	153 B	155 B	155 C	155 E	155 F	155 H	155 I	155 J	155 K	155 L	155 M	155 N	159 B												
		159 D	159 E	159 F	159 G	161 B	161 C	161 D	162 B	162 C	162 K	163 B	163 C	163 D	164 B	164 C												
		164 E	165 E	165 F	165 G	165 I	165 K	165 S	166 C	166 D	166 E	166 F	166 H	166 I														
		TOTAL SOL				88 UA				240.65 HA																		
		TOTAL TS				97 UA				263.46 HA																		
5152	2201	59 A	59 B	80 A	81	82 B	89 A	89 B	90 A	108	109 A	109 B	113 A	114 A	114 C	123 A												
		123 B	123 C	123 E	123 G	123 I	123 J	124 C	124 D	126 A	126 D	126 E	127 A	127 C	127 D	128 A												
		128 B	128 C	128 D	129 A	129 E	129 I	131 A	131 D	133 A	133 B	133 C	133 D	134 A	134 B	134 D												
		134 E	134 G	135 A	135 B	135 E	135 F	135 G	135 I	135 J	135 K	136 B	136 C	136 E	136 F	136 G												
		136 H	136 I	136 K	136 L	136 M	136 N	137 B	137 D	137 E	137 H	150 A	151 D	152 A	152 E	155 A												
		155 D	155 G	155 O	157 I	159 A	159 C	159 H	159 I	161 A	162 A	162 D	162 E	162 F	162 G	162 H												
		162 I	162 J	162 L	162 M	163 A	163 E	163 F	164 A	164 D	164 F	165 A	165 B	165 C	165 D	165 H												
		165 J	165 L	165 M	165 N	165 O	165 R	166 A	166 B	166 G	167 A	169																
		TOTAL SOL				116 UA				582.86 HA																		
		TOTAL TS				116 UA				582.86 HA																		
5253	0401	80 B	80 C	82 A																								
		TOTAL SOL				3 UA				2.96 HA																		
		TOTAL TS				3 UA				2.96 HA																		
8420	2201	724 D	724 E	724 F	736 A	736 B																						
		TOTAL SOL				5 UA				5.89 HA																		
		TOTAL TS				5 UA				5.89 HA																		
8521	0401	702 D	702 K	702 L	702 M	702 N	702 O	705	706 A	706 B	706 D	733																
		TOTAL SOL				11 UA				49.52 HA																		
		TOTAL TS				11 UA				49.52 HA																		
8522	0401	701 A	701 B	701 C	701 D	701 E	701 F	701 G	701 H	701 I	702 A	702 B	702 C	702 E	702 F	702 G												
		702 H	702 I	702 J	703	704 A	704 B	706 C	714 A	714 B	714 C	714 D	714 G	714 H	714 I	714 J												
		715 F	732 A	732 B	732 C	732 D	735 A	735 B	735 C																			
		TOTAL SOL				38 UA				104.40 HA																		
		TOTAL TS				38 UA				104.40 HA																		
		TOTAL UP				482 UA				1089.00 HA																		



#### 4.4.4. Descrierea tipurilor de stațiuni, cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

Tabelul 4.4.4.1.

Etajul fitoclimatic	Tip de stațiune		Factorii și determinanții ecologici și limitativi; riscuri	Tip de pădure		Măsuri de gospodărire impuse de acești factori ecologici și factorii – condiție moderat limitativi		
	Cod	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune		Cod	Diagnoză	Compoziția țel	Tratamente	
						Compoziția de regenerare		
FD3	5.1.4.2.	<b>5.1.4.2. Deluros de gorunete Pm, luvosol stagnic, cu Carex pilosa</b> Foarte frecvent pe versanți slab și foarte slab înclinați, expoziții predominant însoțite și semiumbrite, cumpene largi, platouri, terase, poale de versanți, terenuri frământate prin vechi alunecări. Substraturi litologice greu permeabile formate din roci sedimentare. Luvosolurile divers podzolite, pseudogleizate, cu mull, oligomezoz și mezobazice, slab la moderat humifere, mijlociu profunde sau profunde, fiziologic mijlociu profunde, luto-nisipoase sau lutoase în orizonturile superioare, luto-argiloase, sau argiloase, orizontul B marmorat prin pseudogleizare, uneori semiscleritice. Volum edafic mijlociu. Condiții climatice apropiate de acelea medii ale platourilor, cu mici plusuri de căldură și lumină în stațiuni ceva mai ridicate sau pe versanți însoțiti. Condiții edafice divers favorabile, cu rezultantă mijlociu favorabilă pentru pădurea de gorun. Troficitatea submijlocie și mijlocie. Aciditatea activă moderată în orizontul humifer, puternică până la moderată în orizontul podzolit. Pătura vie de tipul carex pilosa, cu grad de acoperire ridicat, divers însoțită de specii de mull-moder și mull. Bonitate mijlocie pentru gorunete. Arborete de gorun divers însoțit de alte foioase.	- regim de umiditate alternant	514.1	Gorunet de platou cu sol greu (m)	<u>7GO 2ST.r 1CA</u> 7GO 2ST.r 1CA	T.progresive	
				741.1	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)	<u>5GO 2GÎ 1CE</u> 2DT 6GO 2GÎ 2DT		
	5.1.5.2		<b>5.1.5.2. Deluros de gorunete Pm, brun slab mediu podzolit edafic mijlociu.</b> Răspândit în etajul gorunetelor pe versanți predominant mijlocii, mai rar superiori, cel mult slab ondulați, uneori cu mici denivelări, expoziții însoțite și semiînsoțite, și înclinații moderate până la repezi. Luvosolurile slab medii podzolite, cu mull și mull moder, mijlociu profunde și mai rar profunde, luto-nisipoase și lutoase, structurate grăunțos în orizontul humifer, practic lipsite de schelet și slab scleritice, până la cel mult scleritice, cu volum edafic mijlociu.  Troficitatea mijlocie spre ridicată, soluri mezotrofice, spre eutrofice, excepțional chiar autotrofe. Pătura vie slab reprezentată prin specii de mull. Bonitatea mijlocie pentru cvercete, goruneto-șleauri de productivitate mijlocie.	- moderat limitativ: substanțe nutritive, apă accesibilă - uscăciunea atmosferică și volum edafic	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	<u>8GO 2DT</u> 7GO 3DT	T.progresive T.crâng
					531.4	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie.	<u>7GO 2FA 1DT</u> 7GO 2FA 1DT	T.progresive T. rase T.crâng



Tabelul 4.4.4.1.(continuare)

Etajul fitoclimatic	Tip de stațiune		Factorii și determinanții ecologici și limitativi; riscuri	Tip de pădure		Măsuri de gospodărire impuse de acești factori ecologici și factorii – condiție moderat limitativi	
	Cod	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune		Cod	Diagnoză	Compoziția țel	Tratamente
						Compoziția de regenerare	
FD3	5.2.5.3	<b><u>5.2.5.3.Deluros de gorneto-făgete Pm(s) ,alluvial moderat humifer în luncă joasă</u></b> Stațiuni situate în luncile inundabile ale râurilor, în zona de deal cu complexe de gorunete și făgete.Soluri aluviale stratificate, moderat humifere(20-25 cm orizont superior,cel mult mijlociu bogat în humus), mijlociu profunde, nisipoase și luto-nisipoase, slab până la semischeletice, cu volum edafic mijlociu.Troficacitate mijlocie,apa accesibilă permanent bine asigurată prin umezire freatică.Bonitate mijlocie până la superioară pentru zăvoaie de plop alb, aninișuri și stejărete de luncă	- regim de umiditate alternant - saturarea prelungită cu apă primăvara	971.2	Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)	8ANN 2FR 8ANN 2FR	-
F.C.	8.4.2.0.	<b><u>8.4.2.0.-Câmpie forestieră versant de șleau.Pm- brun roșcat, volum edafic mijlociu,</u></b> mezohidric, estival reavăn Tiv,HIII,Ue2. Soluri cu substrat de loess sau materiale loessoide, preluvosoluri roșcate. Se întâlnesc arborete de amestec tei cu cvercinee, teișuri sau cerete de productivitate mijlocie, uneori superioară. Bonitate mijlocie pentru stejărete.	- regim de umiditate alternant	622.3	Stejereto-șleau de câmpie de productivitate mijlocie (m)	6ST 2FR 1TE 1DT 6ST 2FR 1TE 1DT	-
	8.5.2.1.	<b><u>8.5.2.1.-Câmpie forestieră, luncă de zăvoi de plop Pi,</u></b> aluvial neumezit freatic, rar și scurt inundabil, aluviosol entic. <b>Bonitate inferioară pentru specii de luncă.</b> Soluri aluviale cu textură ușoară la mijlocie, neumezite freatic pe grinduri inalte, foarte rar inundabile, cu apa freatică vara sub 4,5m.	- saturare prelungită cu apă primăvara	911.5	Zăvoi de plop productivitate inferioară (i) din luncile apelor inferioare	10PLA/10SC 10PLA/10SC	T.crâng T.conserv.
	8.5.2.2.	<b><u>8.5.2.2.-Câmpie forestieră, aluvial neumezit,freatic Pi(m)</u></b> Soluri aluviale cu textură ușoară la mijlocie.	-saturare prelungită cu apă primăvara	931.2	Zăvoi amestecat de Pla și Pln (m)	10PLA/PLN 10PLA/PLN	T.crâng T.rase



## 4.5. Tipuri de pădure

### 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tipurile de pădure identificate în cadrul unității de producție analizate sunt redate în tabelul următor:

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
		Codul	Diagnoza	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
1	5.1.4.2.	514.1	Gorunet de platou cu sol greu (m).	168,94	17	-	168,94	-
		741.1	Amestec normal de gorun, gârniță și cer(m).	94,52	9	-	94,52	-
2	5.1.5.2.	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).	115,42	12	-	115,42	-
		531.4	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m).	467,44	46	-	467,44	-
3	5.2.5.3.	971.2	Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie(m)	2,96	-	-	2,96	-
<b>Etajul FD3 - "Deluros de gorunete,făgete și goruneto-făgete"</b>				<b>849,28</b>	<b>84</b>	<b>-</b>	<b>849,28</b>	<b>-</b>
4	8.4.2.0.	622.3	Stejereto-șleau de câmpie de productivitate mijlocie (m)	5,89	1	-	5,89	-
5	8.5.2.1.	911.5	Zăvoi de plop de productivitate inferioară (i) din luncile apelor inferioare	49,52	5	-	-	49,52
6	8.5.2.2.	931.2	Zăvoi amestecat de Pla și Pln (m)	104,40	10	-	104,40	-
<b>Etajul FC – Câmpie forestieră</b>				<b>159,81</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>110,29</b>	<b>49,52</b>
<b>Total U.P.</b>				<b>ha</b>	<b>1009,09</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>959,57</b>
				<b>%</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>95</b>

S-au identificat 8 tipuri de pădure, predominante fiind:

- 531.4 – Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m) – 467,44 ha - 46%;
- 514.1 – Gorunet de platou cu sol greu (m) – 168,94 ha - 17%;
- 511.3 – Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) – 115,42 ha - 12%.

Pe categorii de productivitate naturală, situația tipurilor de pădure se prezintă astfel: productivitate mijlocie - 959,57 ha (95%) și productivitate inferioară - 49,52 ha (5%).



#### 4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și de păduri

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

TS		TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																							
			39F	43F	44F	44M1	44M2	44M3	92F	93N	107R	112F	122N	123F1	123F2	123F3	123F4									
			126M	127M	128M1	128M2	128M3	128M4	128M5	128M6	128M7	128M8	128M9	128MA	128N1	128N2	128N3									
			128N4	129F	129M1	129M2	129M3	129M4	129M5	129N1	129N2	135M1	135M2	135M3	135M4	135M5	135M6									
			135M7	135M8	135M9	135MA	135MB	135MC	135MD	135ME	135MF	135MG	135MH	135MI	135N1	135N2	135N3									
			135V	136M1	136M2	136M3	136M4	136M5	136M6	136M7	136M8	136M9	136MA	136MB	136MC	136MD	136ME									
			136MF	136MG	136MH	136MI	136MJ	136MK	136ML	136M136MN	136MO	136MP	136MQ	136MR	136MS	136MT										
			136MU	136MV	136M136MX	136MY	136MZ	136N1	136N2	136N3	136N4	136N5	136N6	136N7	136N8	136N9										
			137F1	137F2	137F3	137F4	137F5	137N1	137N2	137N3	137N4	137N5	137N6	137N7	137N8	137R1	137R2									
			137R3	137R4	152M1	152M2	152R1	152R2	153M1	153M2	157F	159M1	159M2	159N	161F1	161F2	162F									
			162V	163F	163N1	163N2	164F1	164F2	164F3	164F4	164F5	164F6	164F7	164F8	164F9	164FA	164FB									
			164M1	164M2	164M3	164M4	164N1	164N2	164N3	164N4	164N5	164V	165F1	165F2	165F3	165F4	165F5									
			165F6	165F7	165F8	165F9	165FA	165FB	165FC	165FD	165FE	165FF	165FG	165FH	165FI	165FJ	165FK									
			165M1	165M2	165M3	165M4	165N1	165N2	165N3	165N4	165N5	165N6	165N7	165N8	165N9	165NA	165NB									
			165NC	165ND	166N1	166N2	166N3	175D	701C	701N	702A	702N	702R	704R	724R	732N	736A									
			736C	736P																						
			TOTAL TP				212 UA				79.91 HA															
			TOTAL TS				212 UA				79.91 HA															
5142	5141	20 A	20 B	20 C	90 B	107 A	107 B	109 C	113 B	114 B	114 D	118 C	118 D	119 A	126 B	126 C										
		127 B	128 E	129 B	129 C	129 D	129 F	129 G	129 H	129 J	131 B	131 C	134 C	134 F	135 C	135 D										
		135 H	135 L	135 M	135 N	136 A	136 D	136 J	137 A	137 G	152 F	153 A	153 B	155 C	155 E	155 F										
		155 H	155 J	155 K	155 L	155 M	155 N	159 D	159 E	159 J	161 C	162 C	162 K	163 B	163 C	163 D										
		164 B	164 C	164 E	165 E	165 F	165 G	165 I	165 K	165 S	166 C	166 D	166 E	166 F	166 H	166 I										
		167 B																								
			TOTAL TP				76 UA				168.94 HA															
	7411	66	96	119 B	149 C	149 D	150 B	151 A	151 B	151 C	152 B	152 C	152 D	155 B	155 I	157 J										
		159 B	159 F	159 G	161 B	161 D	162 B																			
			TOTAL TP				21 UA				94.52 HA															
			TOTAL TS				97 UA				263.46 HA															
5152	5113	59 A	59 B	80 A	89 A	89 B	123 A	123 B	123 E	124 D	126 E	127 C	127 D	128 B	129 E	129 I										
		133 B	133 D	134 E	135 G	136 C	152 A	159 I	164 D	164 F	165 B															
			TOTAL TP				25 UA				115.42 HA															
	5314	81	82 B	90 A	108	109 A	109 B	113 A	114 A	114 C	123 C	123 G	123 I	123 J	124 C	126 A										
		126 D	127 A	128 A	128 C	128 D	129 A	131 A	131 D	133 A	133 C	134 A	134 B	134 D	134 G	135 A										
		135 B	135 E	135 F	135 I	135 J	135 K	136 B	136 E	136 F	136 G	136 H	136 I	136 K	136 L	136 M										
		136 N	137 B	137 D	137 E	137 H	150 A	151 D	152 E	155 A	155 D	155 G	155 O	157 I	159 A	159 C										
		159 H	161 A	162 A	162 D	162 E	162 F	162 G	162 H	162 I	162 J	162 L	162 M	163 A	163 E	163 F										
		164 A	165 A	165 C	165 D	165 H	165 J	165 L	165 M	165 N	165 O	165 R	166 A	166 B	166 G	167 A										
		169																								
			TOTAL TP				91 UA				467.44 HA															
			TOTAL TS				116 UA				582.86 HA															
5253	9712	80 B	80 C	82 A																						
			TOTAL TP				3 UA				2.96 HA															
			TOTAL TS				3 UA				2.96 HA															
8420	6223	724 D	724 E	724 F	736 A	736 B																				
			TOTAL TP				5 UA				5.89 HA															
			TOTAL TS				5 UA				5.89 HA															
8521	9115	702 D	702 K	702 L	702 M	702 N	702 O	705	706 A	706 B	706 D	733														
			TOTAL TP				11 UA				49.52 HA															
			TOTAL TS				11 UA				49.52 HA															
8522	9312	701 A	701 B	701 C	701 D	701 E	701 F	701 G	701 H	701 I	702 A	702 B	702 C	702 E	702 F	702 G										
		702 H	702 I	702 J	703	704 A	704 B	706 C	714 A	714 B	714 C	714 D	714 G	714 H	714 I	714 J										
		715 F	732 A	732 B	732 C	732 D	735 A	735 B	735 C																	
			TOTAL TP				38 UA				104.40 HA															
			TOTAL TS				38 UA				104.40 HA															
			TOTAL UP				482 UA				1089.00 HA															



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

D.S. Argeș	O.S. Topoloveni																U.P. V
CRT	UNITATI AMENAJISTICE																
	39F	43F	44F	44M1	44M2	44M3	92F	93N	107R	112F	122N	123F1	123F2	123F3	123F4		
	126M	127M	128M1	128M2	128M3	128M4	128M5	128M6	128M7	128M8	128M9	128MA	128N1	128N2	128N3		
	128N4	129F	129M1	129M2	129M3	129M4	129M5	129N1	129N2	135M1	135M2	135M3	135M4	135M5	135M6		
	135M7	135M8	135M9	135MA	135MB	135MC	135MD	135ME	135MF	135MG	135MH	135MI	135N1	135N2	135N3		
	135V	136M1	136M2	136M3	136M4	136M5	136M6	136M7	136M8	136M9	136MA	136MB	136MC	136MD	136ME		
	136MF	136MG	136MH	136MI	136MJ	136MK	136ML	136M	136MN	136MO	136MP	136MQ	136MR	136MS	136MT		
	136MU	136MV	136M	136MX	136MY	136MZ	136N1	136N2	136N3	136N4	136N5	136N6	136N7	136N8	136N9		
	137F1	137F2	137F3	137F4	137F5	137N1	137N2	137N3	137N4	137N5	137N6	137N7	137N8	137R1	137R2		
	137R3	137R4	152M1	152M2	152R1	152R2	153M1	153M2	157F	159M1	159M2	159N	161F1	161F2	162F		
	162V	163F	163N1	163N2	164F1	164F2	164F3	164F4	164F5	164F6	164F7	164F8	164F9	164FA	164FB		
	164M1	164M2	164M3	164M4	164N1	164N2	164N3	164N4	164N5	164V	165F1	165F2	165F3	165F4	165F5		
	165F6	165F7	165F8	165F9	165FA	165FB	165FC	165FD	165FE	165FF	165FG	165FH	165FI	165FJ	165FK		
	165M1	165M2	165M3	165M4	165N1	165N2	165N3	165N4	165N5	165N6	165N7	165N8	165N9	165NA	165NB		
	165NC	165ND	166I	166N1	166N2	166N3	175D	701C	701N	702A	702N	702R	704R	724R	732N		
	736B	736A	736C	736P													
	TOTAL CRT			214 UA				81.08 HA									
Natural fundamental prod. mij.																	
	20A	80B	80C	82A	89A	89B	90A	90B	96	107A	107B	108	109A	109B	109C		
	113A	113B	114A	114B	114C	114D	118C	118D	119A	119B	123A	123B	123E	123G	123I		
	124D	126A	126B	126C	126D	126E	127A	127B	127C	127D	128A	128B	128C	128D	128E		
	129A	129C	129E	129H	129I	131A	131B	131C	133A	133C	134A	134B	134C	134D	134E		
	135A	135B	135C	135D	135E	135F	135H	135I	135J	135K	135M	135N	136B	136C	136D		
	136E	136F	136G	136H	136I	136J	136K	136L	136N	137A	137B	149C	149D	150A	150B		
	151A	151B	152A	152B	152C	152D	152E	152F	153A	153B	155A	155B	155C	155D	155E		
	155I	155J	157J	159A	159B	159C	159E	159F	159G	159I	161A	161B	161C	161D	162A		
	162B	162E	162M	163A	163B	163C	163E	163F	164A	164B	164C	164D	164E	164F	165C		
	165D	165E	165J	165O	166A	166B	166C	166D	166E	167A	167B	169					
	TOTAL CRT			147 UA				704.79 HA									
Natural fundamental prod. inf.																	
	706A	733															
	TOTAL CRT			2 UA				7.95 HA									
Natural fundamental subprod.																	
	137D	137E	137H	165A	165F	165H	165L	165M	165N	165R	165S						
	TOTAL CRT			11 UA				11.95 HA									
Partial derivat																	
	20B	20C	66	123J	136A	136M	159H	166H									
	TOTAL CRT			8 UA				17.70 HA									
Total derivat de prod. mij.																	
	59B	81	123C	129B	129G	129J	131D	134F	135L								
	TOTAL CRT			9 UA				21.11 HA									
Total derivat de prod. inf.																	
	724D																
	TOTAL CRT			1 UA				0.94 HA									
Artificial de prod. mij.																	
	124C	129D	135G	137G	155F	155G	155H	155K	155L	155M	155N	155O	159D	159J	162C		
	162D	162F	162K	163D	165B	165G	165K	166F	701A	701B	701C	701D	701E	701F	701H		
	701I	702E	702F	702G	702I	702J	703	704A	704B	706C	714H	736A					
	TOTAL CRT			42 UA				70.54 HA									
Artificial de prod. inf.																	
	59A	80A	82B	129F	133B	133D	134G	151C	151D	157I	162G	162H	162I	162J	162L		
	165I	166G	701G	702A	702B	702C	702D	702H	702K	702L	702M	702N	702O	705	706B		
	706D	714A	714B	714C	714D	714G	714I	714J	715F	724E	724F	732A	732B	732C	732D		
	735A	735B	735C														
	TOTAL CRT			48 UA				172.94 HA									
	TOTAL UP			482 UA				1089.00 HA									



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

Caracterul actual al tipului de pădure și formațiile forestiere întâlnite în teritoriul studiat sunt date în tabelul următor:

D.S. Argeş		O.S. Topoloveni											U.P. V		
Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale Ha	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.		Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Ha		%		
Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha		Subprod. Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha				Inf. Ha			
00												79.91 100	79.91 100	7	
51 GORUNETE PURE		210.71 75		0.63	15.25 5		3.81 1		10.85 4	42.96 15		284.21 100	0.15	284.36 100	26
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN		398.64 85		11.32 2	1.04		17.30 4		8.19 2	30.95 7		467.44 100		467.44 100	42
62 SLEAU DEAL CIMPIE DE ST								0.94 19	2.09 43	1.84 38		4.87 83	1.02 17	5.89 100	1
74 AMES.CI CE CU STEJ.MEZOF		92.48 98			1.41 1					0.63 1		94.52 100		94.52 100	9
91 PLOPISURI PURE DE PLA			7.95 16							41.57 84		49.52 100		49.52 100	5
93 PLOPIS AMES DE PLA SI PLN									49.41 47	54.99 53		104.40 100		104.40 100	10
97 ANINISURI DE ANIN NEGRU		2.96 100										2.96 100		2.96 100	
TOTAL UP %		704.79 70	7.95 1	11.95 1	17.70 2		21.11 2	0.94	70.54 7	172.94 17		1007.92 93	81.08 7	1089.00 100	100
%		712.74 71		11.95 1	17.70 2		22.05 2		243.48 24			1007.92 93	81.08 7	1089.00 100	100

Din analiza tabelului 4.5.4.1. se constată că formațiile forestiere întâlnite în cadrul unității de producție sunt: „Gorunete pure” (26%), „Sleauri de deal cu gorun” (42%), „Sleauri de deal câmpie de stejar” (1%), „Amestecuri de gârniță, cer cu stejari mezofiți” (9%), „Plopișuri pure de plop alb” (5%), „Plopișuri amestecate de plop alb și plop negru” (10%), și „Aninișuri de anin negru”.

Din punct de vedere al caracterului actual al tipului de pădure situația arboretelor se prezintă astfel: natural fundamentale de productivitate mijlocie – 70%; natural fundamentale de productivitate inferioară – 1%; subproductive – 1%; parțial derivate – 2%; total derivate de productivitate mijlocie – 2%; artificiale de productivitate superioară și mijlocie – 7% și artificiale de productivitate inferioară – 17%.



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

În scopul analizei structurii fondului de protecție și de producție se prezintă câteva elemente de structură ale fondului forestier în tabelul următor:

##### Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.

Gr.Gr. SUP fct.spe	Supr. ha	Clase de varsta (ha)								Clase de productie (ha)				
		I	II	III	IV	V	VI	VII		I	II	III	IV	V
A I Qv	221.43	7.12	0.97	33.03	83.95	89.54	4.66	2.16				216.82	4.49	0.12
DR	1.20			1.20								1.20		
FA	104.47	2.53		2.90	52.36	45.82	0.52	0.34				102.97	1.12	0.38
DT	202.56	8.60	33.77	19.76	76.24	63.60		0.59				63.19	110.39	28.98
DM	9.49		0.13	5.37	3.99							7.89	0.06	1.54
Total	539.15	18.25	34.87	62.26	216.54	198.96	5.18	3.09				392.07	116.06	31.02
II Qv	210.79	8.10	6.51	22.29	72.59	94.56	6.74					209.51	1.28	
DR	2.79			2.79								2.79		
DT	73.66	17.59	39.68	6.54	6.79	3.06						56.83	11.43	5.40
DM	0.97	0.10	0.87									0.87	0.10	
Total	288.21	25.79	47.06	31.62	79.38	97.62	6.74					270.00	12.81	5.40
I+II Qv	432.22	15.22	7.48	55.32	156.54	184.10	11.40	2.16				426.33	5.77	0.12
DR	3.99			3.99								3.99		
FA	104.47	2.53		2.90	52.36	45.82	0.52	0.34				102.97	1.12	0.38
DT	276.22	26.19	73.45	26.30	83.03	66.66		0.59				120.02	121.82	34.38
DM	10.46	0.10	1.00	5.37	3.99							8.76	0.16	1.54
Total	827.36	44.04	81.93	93.88	295.92	296.58	11.92	3.09				662.07	128.87	36.42
%	100	5	10	11	36	37	1					80	16	4
M I DT	1.73		1.73											1.73
DM	4.02		4.02									4.02		
Total	5.75		5.75									4.02		1.73
%	100		100									70		30
O I Qv	0.56			0.56								0.56		
DT	1.79			1.79								1.22	0.57	
Total	2.35			2.35								0.56	1.22	0.57
II Qv	10.32			0.63	1.89	7.80						10.32		
Total	10.32			0.63	1.89	7.80						10.32		
I+II	10.88			1.19	1.89	7.80						10.88		
DT	1.79			1.79								1.22	0.57	
Total	12.67			2.98	1.89	7.80						10.88	1.22	0.57
%	100			24	15	61						86	10	4
Q I Qv	2.06		2.06										2.06	
DR	0.05					0.05						0.05		
DT	118.80	41.80	49.05	26.59		0.41	0.95					7.70	109.77	1.33
DM	7.71	2.40	4.35				0.96					1.32	5.43	0.96
Total	128.62	44.20	55.46	26.59		0.46	1.91					9.07	117.26	2.29
II DT	33.04	4.07	5.41	23.56								25.27	7.77	
DM	0.48			0.48								0.48		
Total	33.52	4.07	5.41	24.04								25.75	7.77	
I+II Qv	2.06		2.06									2.06		
DR	0.05					0.05						0.05		
DT	151.84	45.87	54.46	50.15		0.41	0.95					7.70	135.04	9.10
DM	8.19	2.40	4.35	0.48			0.96					1.32	5.91	0.96
Total	162.14	48.27	60.87	50.63		0.46	1.91					9.07	143.01	10.06
%	100	30	38	31			1					6	88	6
Total I Qv	224.05	7.12	3.03	33.59	83.95	89.54	4.66	2.16				217.38	6.55	0.12
DR	1.25			1.20		0.05						1.25		
FA	104.47	2.53		2.90	52.36	45.82	0.52	0.34				102.97	1.12	0.38
DT	324.88	50.40	84.55	48.14	76.24	64.01	0.95	0.59				70.89	221.38	32.61
DM	21.22	2.40	8.50	5.37	3.99		0.96					9.21	9.51	2.50



Gr.Gr. SUP fct.spe	Supr. ha	I	II	Clase de vârstă (ha)					Clase de producție (ha)				
				III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
Total	675.87	62.45	96.08	91.20	216.54	199.42	7.09	3.09			401.70	238.56	35.61
II Qv	221.11	8.10	6.51	22.92	74.48	102.36	6.74				219.83	1.28	
DR	2.79			2.79							2.79		
DT	106.70	21.66	45.09	30.10	6.79	3.06					56.83	36.70	13.17
DM	1.45	0.10	0.87	0.48							0.87	0.58	
Total	332.05	29.86	52.47	56.29	81.27	105.42	6.74				280.32	38.56	13.17
I+II Qv	445.16	15.22	9.54	56.51	158.43	191.90	11.40	2.16			437.21	7.83	0.12
DR	4.04			3.99		0.05					4.04		
FA	104.47	2.53		2.90	52.36	45.82	0.52	0.34			102.97	1.12	0.38
DT	431.58	72.06	129.64	78.24	83.03	67.07	0.95	0.59			127.72	258.08	45.78
DM	22.67	2.50	9.37	5.85	3.99		0.96				10.08	10.09	2.50
Total	1007.92	92.31	148.55	147.49	297.81	304.84	13.83	3.09			682.02	277.12	48.78
%	100	9	15	15	30	30	1				68	27	5

Structura subunității de codru regulat S.U.P. A are următoarele caracteristici:

- structura pe clase de vârstă este dezechilibrată: clasa a IV – a și a V – a este excedentară în arborete (592,50 ha – 73% din totalul arboretelor) și există deficit de arborete în clasele I - a de vârstă (5% din totalul arboretelor), a II - a de vârstă (10% din totalul arboretelor), a III - a de vârstă (11% din totalul arboretelor), a VI - a de vârstă (1% din totalul arboretelor) și a VII - a de vârstă.

- clasa de producție medie este III.2.

Structura S.U.P. O (terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier) are următoarele caracteristici:

- structura pe clase de vârstă este dezechilibrată: clasa a V-a (61% din totalul arboretelor), clasa a III-a de vârstă (24% din totalul arboretelor) și există deficit de arborete în clasa a IV-a de vârstă (15% din totalul arboretelor).

- clasa medie de producție este de III.2.

Structura S.U.P. M (arborete supuse regimului de conservare deosebită) are următoarele caracteristici:

- structura pe clase de vârstă este dezechilibrată - toate arboretele sunt în clasa a II-a de vârstă.

- clasa de producție medie este IV.3.

Structura S.U.P. Q (crâng simplu, salcâm) are următoarele caracteristici:

- structura pe clase de vârstă este dezechilibrată: există excedent de arborete în clasa a II - a de vârstă, a III - a de vârstă, și clasa I - a vârstă, și există deficit de arborete celelalte clase.

- clasa de producție medie este IV.0.

Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier sunt prezentați în tabelul următor:

Tabelul 4.6.2.

Specificări	S p e c i i										Medie
	GO	CA	FA	GI	NUA	SC	MJ	DR	DT	DM	
S.U.P. „A” – 827,36 – ha											
Compoziția [%]	46	20	13	6	3	3	1	-	7	1	100
Clasa de producție	III,0	III,9	III,0	III,0	III,1	III,8	III,0	III,0	III,2	III,3	III,2
Consistența	0,76	0,82	0,82	0,80	0,80	0,82	0,82	0,72	0,79	0,76	0,79
Vârsta [ani]	76	66	77	70	35	25	33	49	53	55	68
Cr. curentă [m.c./an/ha]	3.8	4.5	7.0	4.8	6.1	5.8	1.4	5.8	5.4	3.2	4,6
Vol. mediu [m.c./ha]	213	147	294	182	140	83	86	176	149	175	196
Vol. total [m.c.]	80150	24524	30680	8853	3436	1776	732	702	9248	1828	161929
Specificări	S p e c i i										Medie
	PLA	SC	PLN	-	-	-	-	-	-	-	



Tabelul 4.6.2.(continuare)

Specificări	S p e c i i										Medie
	GO	CA	FA	GI	NUA	SC	MJ	DR	DT	DM	
S.U.P. „M” – 5,75 – ha											
Compoziția [%]	50	30	20	-	-	-	-	-	-	-	100
Clasa de producție	IV,0	V,0	IV,0	-	-	-	-	-	-	-	IV,3
Consistența	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-	-	-	-	0,40
Vârsta [ani]	35	35	35	-	-	-	-	-	-	-	35
Cr. curentă [m.c./ha]	2,4	1,7	2,6	-	-	-	-	-	-	-	2,3
Vol. mediu [m.c./ha]	64	23	65	-	-	-	-	-	-	-	52
Vol. total [m.c.]	184	40	75	-	-	-	-	-	-	-	299
Specificări	S p e c i i										Medie
	GO	CA	GI	JU	SC	ULC	-	-	-	-	
S.U.P. „O” – 12,67 – ha											
Compoziția [%]	80	7	6	4	2	1	-	-	-	-	100
Clasa de producție	III,0	IV,6	III,0	IV,0	IV,0	IV,0	-	-	-	-	III,2
Consistența	0.70	0.77	0.79	0.70	0.79	0.67	-	-	-	-	0,72
Vârsta [ani]	82	57	55	60	55	60	-	-	-	-	77
Cr. curentă [m.c./ha]	3.0	4.6	3.0	4.0	4.0	4.0	-	-	-	-	3,3
Vol. mediu [m.c./ha]	211	119	144	111	89	100	-	-	-	-	193
Vol. total [m.c.]	2141	113	104	52	25	9	-	-	-	-	2444
Specificări	S p e c i i										Medie
	SC	ANN	CA	PLA	GO	GI	PLN	DR	DT	DM	
S.U.P. „Q” – 12,67 – ha											
Compoziția [%]	86	2	2	2	1	1	-	-	5	1	100
Clasa de producție	IV,0	IV,0	IV,0	III,9	IV,0	IV,0	IV,0	III,0	IV,0	IV,0	IV,0
Consistența	0.81	0.80	0.79	0.69	0.80	0.80	0.63	0.80	0.80	0.80	0,81
Vârsta [ani]	18	15	18	5	15	15	21	45	18	34	18
Cr. curentă [m.c./ha]	4.4	4.0	4.2	1.6	2.9	1.9	3.1	0.0	4.8	6.5	4,3
Vol. mediu [m.c./ha]	50	90	48	19	30	40	66	140	69	68	51
Vol. total [m.c.]	7036	273	125	47	31	41	43	7	562	136	8301
Specificări	S p e c i i										Medie
	GO	CA	SC	FA	GI	NUA	MJ	DR	DT	DM	
U.P. „V Leordeni” – 1007,92 – ha											
Compoziția [%]	40	17	16	10	5	2	1	-	7	2	100
Clasa de producție	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.3	3.7	III,4
Consistența	0.76	0.82	0.81	0.82	0.80	0.80	0.82	0.72	0.79	0.69	0,79
Vârsta [ani]	76	65	19	77	69	35	33	49	49	38	60
Cr. curentă [m.c./ha]	3.7	4.5	4.5	7.0	4.7	6.1	1.4	5.7	5.2	3.3	4,5
Vol. mediu [m.c./ha]	212	145	54	294	179	140	86	175	140	114	172
Vol. total [m.c.]	82322	24762	8877	30680	8998	3436	732	709	9871	2586	172973

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

Din punct de vedere al compoziției se observă că predomină gorunul cu 40%, urmat de carpen cu 17%, salcâm cu 16%, fag cu 10%, gârniță cu 5%, nuc american cu 2%, mojdrean cu 1%, diverse tari cu 7% și diverse moi cu 2%. Situația se poate îmbunătăți prin creșterea procentului speciilor principale (gorun, fag, cvercinee) și reducerea procentului deținut de carpen, mojdrean, salcâm etc.

În ce privește productivitatea arboretelor din fondul de producție, aceasta este în concordanță cu bonitatea stațiunilor în care se află (clasa de producție medie este 3,4).



Date mai detaliate privind clasele de vârstă, compoziția specifică, clasele de producție, consistența și alte caracteristici ale arboretelor, pe specii, subunități de producție și protecție și pe total U.P. sunt prezentate în fișa indicatorilor de bază, la capitolul 11.2. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”) și la capitolul 16.2. („Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier”). O evoluție a structurii fondului forestier se prezintă, în măsura existenței datelor necesare, la capitolul 3.3. și la capitolul 15 (evoluția în perspectivă a arboretelor în care se reglementează producția, pe S.U.P.).

#### 4.7. Arboretele slab productive și provizorii

Situația acestor arborete este redată în tabelul următor:

Tabelul 4.7.1.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Unități amenajistice	Suprafața	
			ha	%
1	Natural fundamental de productivitate inferioară	706 A, 733	7,95	4
2	Natural fundamental subproductiv	137 D, 137 E, 137 H, 165 A, 165 F, 165 H, 165 L, 165 M, 165 N, 165 R, 165 S	11,95	6
3	Total derivat de productivitate mijlocie	59 B, 81, 123 C, 129 B, 129 G, 129 J, 131 D, 134 F, 135 L	21,11	10
4	Total derivat de productivitate inferioară	724 D	0,94	-
5	Artificial de productivitate inferioară	59 A, 80 A, 82 B, 129 F, 133 B, 133 D, 134 G, 151 C, 151 D, 157 I, 162 G, 162 H, 162 I, 162 J, 162 L, 165 I, 166 G, 701 G, 702 A, 702 B, 702 C, 702 D, 702 H, 702 K, 702 L, 702 M, 702 N, 702 O, 705, 706 B, 706 D, 714 A, 714 B, 714 C, 714 D, 714 G, 714 I, 714 J, 715 F, 724 E, 724 F, 732 A, 732 B, 732 C, 732 D, 735 A, 735 B, 735 C	172,94	80
<b>TOTAL</b>			<b>214,89</b>	<b>100</b>

Din datele prezentate în tabelul de mai sus se constată că arboretele slab productive și provizorii ocupă o suprafață de 214,89 ha (21% din totalul arboretelor U.P. V Leordeni).

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară ocupă 7,95 ha și sunt reprezentate de amestecuri de plop alb cu plop negru, salcâm și ulm pe stațiuni de bonitate inferioară.

Arboretele natural fundamentale subproductive ocupă 11,95 ha și sunt reprezentate în marea majoritate de arborete de gorun de pe platouri și amestecuri de gorun, fag și carpen de pe versant din apropierea sondelor petoliere.

Arboretele total derivate de productivitate mijlocie și inferioară ocupă 22,05 ha și sunt reprezentate în marea majoritate de arborete de carpen, amestecuri de salcâm cu carpen și diverse tari sau moi.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară ocupă o suprafață de 172,94 ha și sunt constituite, în general, din salcâmete.

Măsurile de gospodărire a arboretelor slab productive sunt prezentate la capitolul 6 .



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

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

Factorii destabilizatori și limitativi care au acționat asupra arboretelor din Unitatea de producție V Leordeni sunt prezentați în tabelul de mai jos.

D.S. Argeş			O.S. Topoloveni								U.P. V			
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	31.96	100	31.96	100								
Uscare	(U1 - 4)	48	482.35	100	287.92	60	184.68	38	9.13	2	0.62			
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)	4	37.02	100	29.96	81	6.14	17	0.92	2				
Incendieri	(K1 - 3)	5	49.13	100	46.62	95	2.51	5						
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)													
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)													
0.3-0.5S	(R3 - 5)													
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)													
din care: 10-20%	(T1 - 2)													
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier :			1009.09	Ha										



#### 4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Factorii de stres care acționează asupra arboretelor din U.P. V Leordeni sunt prezentați în tabelul următor:

D.S. Argeș		O.S. Topoloveni														U.P. V					
Natura		Intensitate		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																	
(V1 - 4)	izolate	107 A 124 C 135 G 155 L 162 A 162 E																			
		Total	V1															6 UA		31.96 HA	
	Total	(V1 - 4)	Doboraturi de vant														6 UA		31.96 HA		
(U1 - 4)	slaba	20 A 107 B 109 C 113 A 114 A 114 B 114 D 118 C 118 D 119 B 124 C 124 D 126 A 126 E 127 A 127 D 128 C 128 E 129 D 129 E 135 E 135 F 135 H 135 I 135 J 135 K 135 M 135 N 136 B 136 E 136 F 136 I 136 J 137 A 137 B 137 D 149 C 149 D 150 A 151 A 152 A 152 B 152 F 155 A 155 B 155 D 159 C 159 F 161 B 162 A 162 E 163 A 163 C 163 E 164 C 164 D 164 E 164 F 165 D 165 E 165 F 165 G 165 H 165 M 165 N 165 O 165 R 166 F 701 B 701 D 701 E 701 H 701 I 702 A 702 H 702 M 702 N 714 C 714 I 724 F 732 B 732 D 736 A																			
		Total	U1															83 UA		287.92 HA	
	mijlocie	113 B 119 A 126 B 126 C 127 B 128 D 150 B 151 B 152 C 152 D 152 E 153 A 153 B 155 C 155 E 155 I 155 J 159 A 159 B 159 E 159 G 161 A 161 D 162 B 163 B 163 F 164 A 164 B 165 C 165 K 165 L 165 S 702 C 706 A 714 H 733																			
		Total	U2															36 UA		184.68 HA	
	puternica	114 C 137 E 137 H 701 G																			
		Total	U3															4 UA		9.13 HA	
	f. puternica	165 A																			
		Total	U4															1 UA		0.62 HA	
	Total	(U1 - 4)	Uscare														124 UA		482.35 HA		
	(I1 - 3)	slab	113 A 114 A 114 B 118 C 118 D 119 B 126 A 127 A																		
		Total	I1															8 UA		29.96 HA	
mediu		119 A 124 D																			
		Total	I2															2 UA		6.14 HA	
puternic		107 A																			
		Total	I3															1 UA		0.92 HA	
Total	(I1 - 3)	Atacuri de daunatori														11 UA		37.02 HA			
(K1 - 3)	slab	155 F 155 K 162 A 162 C 162 E 162 G 736 A																			
		Total	K1															7 UA		46.62 HA	
	mijlociu	162 M																			
		Total	K2															1 UA		2.51 HA	
Total	(K1 - 3)	Incendieri														8 UA		49.13 HA			
Total UP																132 UA		503.12 HA			

Măsurile de gospodărire necesare pentru ameliorarea stării acestor arborete sunt prezentate în capitolul 6.7.

#### 4.9. Starea fitosanitară a pădurii

Starea fitosanitară a pădurii este destul de precară, 48% din suprafața ocupată de pădure (482,35 ha) fiind afectată de uscare, în special arboretele de gorun de pe platouri și salcâm din lunca Argeșului, cauzele uscării fiind nivelul apei freatice în timpul verii. De asemenea, pe 3% din suprafața de pădure (37,02 ha) sunt semnalate atacuri de dăunători.

În arboretele în care s-au semnalat aceste fenomene au fost prevăzute măsurile silvotehnice necesare stopării factorului destabilizator (tăieri de provresive, tăieri rase, tăieri în crâng, tăieri de conservare, rarități și igienă).



Se impune de asemenea, interzicerea pășunatului în pădure acest lucru fiind indispensabil pentru menținerea stării sanitare corespunzătoare a pădurii cunoscută fiind influența negativă a acestuia asupra mediului interior al pădurii.

Se recomandă ca în viitor la executarea tăierilor să se extragă preponderent exemplarele cu vitalitate slabă din arboret.

Pentru prevenirea acțiunii factorilor dăunători este necesară desfășurarea unei activități de depistare a bolilor și dăunătorilor și executarea obligatorie și la timp a tăierilor de igienă.

Acțiunea de igienizare și curățire a pădurilor se organizează și se desfășoară astfel încât să se asigure permanent o stare fitosanitară corespunzătoare în toate pădurile.

Pentru menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare, fac obiect al acțiunii de igienizare și curățire a pădurii, următoarele categorii de material lemnos:

a) arbori deperisați, necesar a fi extrași din masa arboretului:

- arbori căzuți, ruți și doborâți de vânt sau de zăpadă;
- arbori atacați de insecte sau agenți criptogamici;
- arbori uscați sau pe cale de uscare;
- arbori cursă și de control, folosiți în protecția pădurilor.

b) uscături și crăci groase răspândite în pădure;

c) resturi de exploatare, nevalorificate pentru producția industrială provenite din curățirea parchetelor exploatate (vârfuri, lemn cu putregai etc).

d) material lemnos subțire provenit din tăieri de îngrijire (curățiri) în arborete tinere, situate în locuri greu accesibile;

e) cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale.

Suprafața medie anuală ce urmează să fie parcursă cu tăieri de igienă este de 667,26 ha, urmând a se recolta anual un volum de 554 m<sup>3</sup>. Se menționează că această cantitate se referă numai la arbori necesar a fi extrași din arboret.

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

După analiza tuturor factorilor (climatici, geomorfologici, geologici, pedologici, etc.) și a formațiunilor forestiere existente în cuprinsul U.P. V Leordeni, se poate afirma că sunt întrunite condiții bune pentru dezvoltarea arboretelor de gorun, a goruneto-făgetelor, a șleaurilor de deal cu gorun și fag, a amestecurilor de cvercinee, a zăvoaielor de plop alb și negru.

Correspondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.10.1.

Productivitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoriea	Suprafața		Categoriea	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața		+	-
	(ha)	%			(ha)	%		
Mijlocie	959,57	95	Mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	704,79	70	-	-
				Parțial derivat	17,70	2	-	-
				Total derivat de productivitate mijlocie	21,11	2	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	70,54	7	-	-
				Clasă de regenerare	1,17	-		
				<b>Total mijlocie</b>	<b>815,31</b>	<b>81</b>	-	-
			Inferioară	Natural fundamental subproductiv	11,95	1	-	11,95
				Total derivat de productivitate inferioară	0,94	-	-	0,94
				Artificial de productivitate inferioară	131,37	13	-	131,37
				<b>Total inferioară</b>	<b>144,26</b>	<b>14</b>	-	<b>144,26</b>
<b>Total bonitate mijlocie</b>				<b>959,57</b>	<b>95</b>	-	<b>144,26</b>	



Tabelul 4.10.1.(contiunare)

Productivitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categorica	Suprafața		Categorica	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața		+	-
	(ha)	%			(ha)	%		
Inferioară	49,52	5	Inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	7,95	1	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	41,57	4	-	-
				<b>Total inferioară</b>	<b>49,52</b>	<b>5</b>	-	-
				<b>Total bonitate inferioară</b>	<b>49,52</b>	<b>5</b>	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1009,09</b>	<b>100</b>	-	-	<b>1009,09</b>	<b>100</b>	-	<b>144,26</b>

Din analiza tabelului 4.10.1. se observă că suprafața de 144,26 ha din arboretele din Unitatea de producție V Leordeni nu valorifică potențialul productiv al stațiunilor pe care se găsesc, acestea fiind reprezentate de:

- Arborete natural fundamental subproductiv aflate pe stațiuni de bonitate mijlocie – 11,95 ha;
- Arborete total derivate de productivitate inferioară aflate pe stațiuni de bonitate mijlocie – 0,94 ha;
- Arborete artificiale de productivitate inferioară aflate pe stațiuni de bonitate mijlocie – 131,37 ha.

Tipurile de stațiuni forestiere predominante în cadrul U.P V Leordeni sunt:

- 5.1.5.2. – Deluros de gorunete, Pm, brun slab mediu podzolit edafic mijlociu - 582,86 ha - 58%;
- 5.1.4.2. – Deluros de gorunete, Pm, podzolit pseudogleizat, cu Carex pilosa - 263,46 ha - 26%;
- 8.5.2.2. – Câmpie forestieră, aluvial neumezit, freatic Pi(m) – 104,40 ha - 10%.

Tipurile de pădure cele mai răspândite sunt:

- 531.4 – Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m) – 467,44 ha - 46%;
- 514.1 – Gorunet de platou cu sol greu (m) – 168,94 ha - 17%;
- 511.3 – Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) – 115,42 ha - 12%.

Din punct de vedere geologic, formațiile geologice reprezentative sunt sedimentele paleogene (conglomerate, gresii, marne), miocenele (gresii) marne gipsifere, nisipuri, conglomerate) pliocenele (nisipuri, argile, marne) și cuaternale (pietrișuri, nisipuri, luturi), având aspectul unor largi platouri interfluviale ce coboară domol spre sud.

Cele mai răspândite subtipuri de soluri sunt:

- Luvosol tipic – 611,56 ha (60%);
- Luvosol stagnic – 240,65 ha (24%);
- Aluviosol distric – 156,88 ha (16%).

În ceea ce privește structura fondului forestier pentru S.U.P. A, S.U.P. O, S.U.P. M, și S.U.P. Q pe clase de vârstă aceasta este dezechilibrată datorită faptului că cele două UP - din care a fost constituită (în 2015) actuala Unitate de producție au fost retrocedate în proporții de peste 50% și datorită gospodăririi din trecut a pădurilor.

Pentru viitor se va urmări menținerea arboretelor formate din specii forestiere corespunzătoare condițiilor staționale.

Prin adoptarea complexului de măsuri silvotehnice ce se vor aplica arboretelor, se va urmări normalizarea treptată a fondului forestier.

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

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor din cuprinsul U.P. V Leordeni se poate ridica la nivelul potențialului existent. Structurile arboretelor se pot îmbunătăți și printr-o gospodărire judicioasă, superioară calitativ celei anterioare, cu un accent deosebit pe modul de regenerare a arboretelor - din sămânță și pe efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire. Pentru realizarea acestor deziderate se impune respectarea prevederilor prezentului amenajament în ceea ce privește zonarea funcțională, bazele de amenajare, posibilitatea, operațiunile silviculturale propuse.



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

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

În vederea stabilirii funcțiilor și serviciilor ce s-au atribuit arboretelor au fost avute în vedere toate obiectivele social economice, cât și serviciile de realizat de către pădurile din raza unității de producție.

#### 5.1.1 Obiective social-economice și ecologice

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului pentru acest subcapitol sunt obiectivele social economice și ecologice ale pădurii.

Obiectivele economice, ecologice și sociale stabilite pentru pădurile din Unitatea de producție V Leordeni, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale sunt specificate în tabelul următor:

Tabelul 5.1.1.1.

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1	Protecția apelor - funcții predominant hidrologice	- protecția malurilor râului Argeș
2	Protecția terenurilor și a solurilor	- protecția terenurilor situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice; - protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante de până la 30 grade.
3	Servicii de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.	- protecția sitului „Natura 2000” – ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș;
4	Produse lemnoase	- asigurarea producției de masă lemnoasă atât cantitativ cât și calitativ; - lemn pentru cherestea, pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn.

În vederea realizării acestor obiective arboretele vor fi conduse spre structuri optime prin lucrările propuse a se executa.

În raport de starea fiecărui arboret în parte și cu rolul pe care trebuie să-l îndeplinească, s-au adoptat la nivel de subparcelar și subunitate țeluri de producție sau protecție.

#### 5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, s-au stabilit funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea atribuțiilor de protecție și producție, pădurile din această unitate de producție au fost încadrate în grupa I funcțională (675,87 ha) și grupa a II-a funcțională (333,22 ha). Categoriile funcționale atribuite arboretelor sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.:



Tabelul 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>Grupa I: Păduri cu funcții speciale de protecție</b>			
1.1.E	Arboretele situate în albia majoră a râului Argeș (T.III)	67,20	6
1.2.A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess (T.II)	5,75	1
1.2.L	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (T. IV)	602,92	60
<b>TOTAL GRUPA I</b>		<b>675,87</b>	<b>67</b>
<b>Grupa a II-a: Păduri cu funcții de producție și protecție</b>			
2.1.C	Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI)	296,18	29
2.1.D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI)	37,04	4
<b>TOTAL GRUPA a II-a</b>		<b>333,22</b>	<b>33</b>
<b>TOTAL GRUPA I + GRUPA a II-a</b>		<b>1009,09</b>	<b>100</b>

Prin gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip, în raport cu categoriile funcționale, pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, au rezultat tipurile de categorii funcționale specificate în tabelul 5.1.2.2. Categoria funcțională 5R – „Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș), a fost atribuită secundar tuturor arboretelor care se suprapun cu acest sit.

Tabelul 5.1.2.2.

Tipul funcțional	Grupa și categoria funcțională	Teluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2A	- țeluri de protecție	5,75	1
III	1.1E	- țeluri de protecție și producție	67,20	6
IV	1.2L		602,92	60
VI	2.1C	- țeluri de producție	296,18	29
	2.1D		37,04	4
Total			1009,09	100

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

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

*Tipul III (T III)* – păduri cu funcții speciale de protecție, situate în stațiuni cu condiții medii sub raport ecologic, precum și arborete în care este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă.

*Tipul IV (T IV)* – păduri cu funcții speciale de protecție, situate în stațiuni cu condiții medii sub raport ecologic, precum și arborete în care este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă;

*Tipul VI (T VI)* – păduri cu funcții de producție în care se aplică toată gama de lucrări silvotecnice.

### 5.1.3. Subunități de producție sau protecție constituite

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier pentru realizarea obiectivelor economice și îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele au fost grupate în următoarele subunități de gospodărire:



- S.U.P. „A” - codru regulat sortimente obișnuite – cu o suprafață de 827,36 ha, în care au fost incluse arborete din tipurile III, IV și VI de categorii funcționale (1.1E, 1.2L, 2.1C și 2.1D);

- S.U.P. „M” – arborete supuse regimului de conservare deosebită – cu o suprafață de 5,75 ha, în care au fost încadrate arboretele din tipul II de categorii funcționale (1.2A.);

- S.U.P. „O” – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier (suprafețe de fond forestier validate și nepuse în posesie) – cu o suprafață de 12,67 ha în care au fost incluse arborete din tipurile III, IV și VI de categorii funcționale (1.1E, 1.2L și 2.1C);

- S.U.P. „Q” – crâng simplu salcâm – cu o suprafață de 162,14 ha, în care au fost incluse arborete din tipurile IV și VI de categorii funcționale (1.1E, 1.2L și 2.1D);

În tabelul următor se prezintă repartitia unităților amenajiste în cadrul subunităților de gospodărire constituite:

D.S. Argeș			O.S. Topoloveni				U.P. V		
SUP			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E						
39F	43F	44F	44M1	44M2	44M3	92F	93N	107R	
112F	122N	123F1	123F2	123F3	123F4	126M	127M	128M1	
128M2	128M3	128M4	128M5	128M6	128M7	128M8	128M9	128MA	
128N1	128N2	128N3	128N4	129F	129M1	129M2	129M3	129M4	
129M5	129N1	129N2	135M1	135M2	135M3	135M4	135M5	135M6	
135M7	135M8	135M9	135MA	135MB	135MC	135MD	135ME	135MF	
135MG	135MH	135MI	135N1	135N2	135N3	135V	136M1	136M2	
136M3	136M4	136M5	136M6	136M7	136M8	136M9	136MA	136MB	
136MC	136MD	136ME	136MF	136MG	136MH	136MI	136MJ	136MK	
136ML	136MM	136MN	136MO	136MP	136MQ	136MR	136MS	136MT	
136MU	136MV	136MW	136MX	136MY	136MZ	136N1	136N2	136N3	
136N4	136N5	136N6	136N7	136N8	136N9	137F1	137F2	137F3	
137F4	137F5	137N1	137N2	137N3	137N4	137N5	137N6	137N7	
137N8	137R1	137R2	137R3	137R4	152M1	152M2	152R1	152R2	
153M1	153M2	157F	159M1	159M2	159N	161F1	161F2	162F	
162V	163F	163N1	163N2	164F1	164F2	164F3	164F4	164F5	
164F6	164F7	164F8	164F9	164FA	164FB	164M1	164M2	164M3	
164M4	164N1	164N2	164N3	164N4	164N5	164V	165F1	165F2	
165F3	165F4	165F5	165F6	165F7	165F8	165F9	165FA	165FB	
165FC	165FD	165FE	165FF	165FG	165FH	165FI	165FJ	165FK	
165M1	165M2	165M3	165M4	165N1	165N2	165N3	165N4	165N5	
165N6	165N7	165N8	165N9	165NA	165NB	165NC	165ND	166 I	
166N1	166N2	166N3	175D	701C	701N	702A	702N	702R	
704R	724R	732N	736 B	736A	736C	736P			
Total	Suprafata	81.08 HA	Nr. de UA-uri			214			



SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
A	20 A	20 B	20 C	59 B	80 B	80 C	81	82 A	82 B
	89 A	89 B	90 A	90 B	108	109 A	109 B	113 A	113 B
	114 A	114 B	114 C	114 D	118 C	118 D	119 A	119 B	123 A
	123 B	123 C	123 E	123 G	123 I	123 J	124 C	124 D	126 A
	126 B	126 C	126 D	126 E	127 A	127 B	127 C	127 D	128 A
	128 B	128 C	128 D	128 E	129 A	129 B	129 C	129 D	129 E
	129 G	129 H	129 I	129 J	131 A	131 B	131 C	131 D	133 A
	133 C	134 A	134 B	134 C	134 D	134 E	134 F	135 A	135 B
	135 C	135 D	135 E	135 F	135 H	135 I	135 J	135 K	135 L
	135 M	135 N	136 A	136 B	136 C	136 D	136 E	136 F	136 G
	136 H	136 I	136 J	136 K	136 L	136 M	136 N	137 A	137 B
	137 D	137 E	137 G	137 H	149 C	149 D	150 A	150 B	151 A
	151 B	152 A	152 B	152 C	152 D	152 E	152 F	153 A	153 B
	155 A	155 B	155 C	155 D	155 E	155 F	155 H	155 I	155 J
	155 K	155 L	155 M	155 N	157 J	159 A	159 B	159 C	159 D
	159 E	159 F	159 G	159 H	159 I	159 J	161 A	161 B	161 C
	161 D	162 A	162 B	162 C	162 D	162 E	162 F	162 H	162 K
	162 M	163 A	163 B	163 C	163 D	163 E	163 F	164 A	164 B
	164 C	164 D	164 E	164 F	165 A	165 B	165 C	165 D	165 E
	165 F	165 G	165 H	165 I	165 J	165 K	165 L	165 M	165 N
	165 O	165 R	165 S	166 A	166 B	166 C	166 D	166 E	166 F
	166 H	167 A	167 B	169	701 A	701 B	701 C	701 D	701 E
	701 F	701 G	701 H	701 I	702 A	702 E	702 F	702 G	702 I
	702 J	703	704 A	704 B	706 C	714 H	733	735 A	735 C
	736 A								
Total		Suprafata	827.36 HA			Nr. de UA-uri		217	
M		706 A							
Total		Suprafata	5.75 HA			Nr. de UA-uri		1	
O		66	96	107 A	107 B	109 C	724 D		
Total		Suprafata	12.67 HA			Nr. de UA-uri		6	
Q	59 A	80 A	129 F	133 B	133 D	134 G	135 G	151 C	151 D
	155 G	155 O	157 I	162 G	162 I	162 J	162 L	166 G	702 B
	702 C	702 D	702 H	702 K	702 L	702 M	702 N	702 O	705
	706 B	706 D	714 A	714 B	714 C	714 D	714 G	714 I	714 J
	715 F	724 E	724 F	732 A	732 B	732 C	732 D	735 B	
Total		Suprafata	162.14 HA			Nr. de UA-uri		44	
Total UP		Suprafata	1089.00 HA			Nr. de UA-uri		482	

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

În vederea realizării funcțiilor atribuite arboretele și pădurea în ansamblu, trebuie să aibă o anumită structură. Pentru realizarea acestei structuri, arboretele trebuie gospodărite diferențiat, în raport cu funcția atribuită.

Starea actuală a arboretelor și a fondului de producție este diferită de cea normală și din acest punct de vedere este necesară dirijarea arboretelor și a fondului de producție în ansamblul său către structura normală.

Gospodărirea pădurilor în deceniul 2025-2034, pe baza prevederilor din actualul amenajament, constituie o etapă intermediară în succesiunea de structuri de realizat până la atingerea structurii normale.

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare etapei actuale, se definește prin: regim, compoziția țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

Gospodărirea diferențiată a pădurilor se face în cadrul subunităților constituite.

În tabelul următor se prezintă sintetic bazele de amenajare la nivelul etapei actuale:



Tabelul 5.2.1.

SUP	S (ha)	Regim	Compoziția		Tratament	Exploata- bilitate a și vârsta exploata- bilității	Ciclul
			Actuală	Țel			
A	827,36	codru	46GO 20CA 13FA 6GI 3NUA 3SC 1MJ 7DT 1DM	63GO 11FA 1CE 2GÎ 4STr 7PLA 2CA 10DT	Tăieri progresive Tăieri rase Tăieri crâng	Tehnică și de protecție 105	110
O	12,67	codru	80GO 7CA 6GI 4JU 2SC 1ULC	-	-	Tehnică și de protecție 108	110
Q	162,14	crâng	86SC 2ANN 2CA 2PLA 1GO 1GI 5DT 1DM	55PLA 33GO 3FA 1ST 8DT	Tăieri crâng	Tehnică și de protecție 25	25
M	5,75	codru	50PLA 30SC 20PLN	10PLA	Tăieri conser- vare	-	-
<b>TOTAL U.P.</b>	<b>1007,92</b>	-	<b>40GO 17CA 16SC 10FA 5GI 2NUA 1MJ 7DT 2DM</b>	<b>58GO 9FA 1CE 2GÎ 3STr 16PLA 2CA 9DT</b>	-	-	-

Pentru a putea satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și fondul de producție în ansamblul său, trebuie să îndeplinească anumite norme de structură specifice aspectului optim.

Structura normală spre care trebuie să fie îndrumate arboretele și fondul de producție, se definește prin amenajament, ținându-se seama de funcțiile atribuite și de condițiile staționale existente.

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

### 5.2.1. Regimul

Regimul sau modul general prin care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă) definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Pentru realizarea funcțiilor social-economice și ecologice stabilite și, implicit, a Țelurilor de protecție și producție propuse, în cadrul unității de producție se adoptă regimul codru pentru speciile cu regenerare vegetativă, bazat pe regenerarea pădurii din sămânță și conducerea acestora până la vârste la care vor îndeplini eficient funcțiile social-economice atribuite și regimul crângului pentru arboretele de salcâm și amestecuri de salcâm cu plop, care se vor regenera vegetativ (din lăstari, drajoni).

### 5.2.2. Compoziția țel

Pentru fiecare arboret în parte, amenajamentul a stabilit o compoziție corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, condițiilor staționale, funcțiilor social-economice atribuite, precum și stării de fapt actuale a acestuia. Compoziția-țel din descrierea parcellară este redată diferit după cum urmează:

- **compoziția-țel la exploatabilitate**, este redată pentru arboretele preexploatabile și



neexploatabile, reprezentând 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 arboretele exploatabile în prezent, pentru cele care devin exploatabile în deceniul primei perioade de amenajare și pentru terenurile de împădurit.

- **compoziția-țel finală**, s-a stabilit în raport cu țelurile de gospodărire și cu condițiile ecologice date (tip de stațiune, tip de pădure).

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redate (tabelul 5.2.2.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

Tabelul 5.2.2.1.

S.U. P.	Tip stațiune	Tip pădu- re	Compoziția- țel	Supraf. -ha-	Suprafața pe specii – ha –											
					GO	FA	CE	Gî	ST	ST.r	ANN	PLA/ PLN	TE	CA	DT	
„A” *	5.1.4.2.	514.1	7GO 2ST.r 1CA	158,94	111,26	-	-	-	-	31,79	-	-	-	15,89	-	
		741.1	5GO 2Gî 1CE 2DT	91,85	45,93	-	9,19	18,37	-	-	-	-	-	-	18,36	
	5.1.5.2.	511.3	8GO 2DT	71,87	57,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,37	
		531.4	7GO2FA1DT	440,75	308,53	88,15	-	-	-	-	-	-	-	-	44,07	
	5.2.5.3.	971.2	8ANN 2FR	2,96	-	-	-	-	-	-	2,37	-	-	-	0,59	
	8.4.2.0.	622.3	6ST 2FR 1TE 1DT	3,11	-	-	-	-	1,87	-	-	-	0,31	-	0,93	
	8.5.2.1.	911.5	10PLA/10SC	2,20	-	-	-	-	-	-	-	2,20	-	-	-	
	8.5.2.2.	931.2	10PLA/PLN	56,85	-	-	-	-	-	-	-	56,85	-	-	-	
<b>Total S.U.P. „A”</b>			<b>ha</b>	<b>828,53</b>	<b>523,22</b>	<b>88,15</b>	<b>9,19</b>	<b>18,37</b>	<b>1,87</b>	<b>31,79</b>	<b>2,37</b>	<b>59,05</b>	<b>0,31</b>	<b>15,89</b>	<b>78,32</b>	
<b>Compoziția – țel</b>			<b>%</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	
<b>Compoziția actuală S.U.P.„A”: 46GO 20CA 13FA 6Gî 3NUA 3SC 1MJ 7DT 1DM</b>																
„Q”	5.1.4.2.	514.1	7GO 2ST.r 1CA	0,31	0,22	-	-	-	-	0,06	-	-	-	0,03	-	
		741.1	5GO 2Gî 1CE 2DT	0,63	0,32	-	0,05	0,13	-	-	-	-	-	-	0,13	
	5.1.5.2.	511.3	8GO 2DT	43,55	34,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,71	
		531.4	7GO2FA1DT	26,69	18,68	5,34	-	-	-	-	-	-	-	-	2,67	
	8.4.2.0.	622.3	6ST 2FR 1TE 1DT	1,84	-	-	-	-	1,10	-	-	-	0,19	-	0,55	
	8.5.2.1.	911.5	10PLA/10SC	41,57	-	-	-	-	-	-	-	41,57	-	-	-	
	8.5.2.2.	931.2	10PLA/PLN	47,55	-	-	-	-	-	-	-	47,55	-	-	-	
<b>Total S.U.P. „Q”</b>			<b>ha</b>	<b>162,14</b>	<b>54,06</b>	<b>5,34</b>	<b>0,05</b>	<b>0,13</b>	<b>1,1</b>	<b>0,06</b>	<b>-</b>	<b>89,12</b>	<b>0,19</b>	<b>0,03</b>	<b>12,06</b>	
<b>Compoziția – țel</b>			<b>%</b>	<b>100</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	
<b>Compoziția actuală S.U.P.”Q”: 86SC 2ANN 2CA 2PLA 1GO 1Gî 5DT 1DM</b>																
„M”	8.5.2.1.	911.5	10PLA/PLN	5,75	-	-	-	-	-	-	-	5,75	-	-	-	
<b>Total S.U.P. „M”</b>			<b>ha</b>	<b>5,75</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5,75</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Compoziția – țel</b>			<b>%</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Compoziția actuală S.U.P.„M”: 50PLA 30SC 20PLN</b>																
<b>TOTAL U.P.</b>			<b>ha</b>	<b>996,42</b>	<b>577,28</b>	<b>93,49</b>	<b>9,24</b>	<b>18,50</b>	<b>2,97</b>	<b>31,85</b>	<b>2,37</b>	<b>153,92</b>	<b>0,50</b>	<b>15,92</b>	<b>90,38</b>	
<b>Compoziția țel</b>			<b>%</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	
<b>Compoziția actuală U.P.: 40GO 17CA 16SC 10FA 5Gî 2NUA 1MJ 7DT 2DM</b>																

\* A fost adăugată la suprafața S.U.P. A – 827,36 ha și suprafața clasei de regenerare – 1,17 ha;



Pe S.U.P. – uri și total U.P., compoziția – țel este următoarea:

- S.U.P. „A” – 63GO 11FA 1CE 2GÎ 4STr 7PLA 2CA 10DT;
- S.U.P. „Q” – 55PLA 33GO 3FA 1ST 8DT;
- S.U.P. „M” – 10PLA;
- Total U.P. – 58GO 9FA 1CE 2GÎ 3STr 16PLA 2CA 9DT

Pentru S.U.P. O nu s-a calculat compoziția țel deoarece arboretele care constituie această subunitate vor fi retrocedate în deceniul de aplicare al amenajamentului.

Din analiza tabelului 5.2.2.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P.

### **5.2.3. Tratamentul**

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

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

- tratamentul tăierilor progresive (în gorunete, făgete și amestecuri de gorun, fag și carpen);
- tratamentul tăierilor rase cu caracter de substituie;
- tratamentul tăierilor în crâng pentru arboretele de salcâm și plopișuri.

### **5.2.4. Exploatabilitatea**

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional, și se exprimă prin diametrul limită în cazul structurilor de codru grădărit și prin diametre medii de realizat, respectiv prin vârsta exploatabilității în cazul structurilor de codru regulat.

Exploatabilitatea adoptată este: exploatabilitate de protecție pentru arboretele care sunt încadrate în grupa I funcțională și exploatabilitate tehnică pentru arboretele care sunt încadrate în grupa a II-a funcțională;

Vârsta medie a exploatabilității este de 105 ani pentru S.U.P. A, 108 ani pentru S.U.P.O și 25 ani pentru S.U.P. Q.

### **5.2.5. Ciclul**

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

La stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității;
- posibilități de creștere a eficacității funcționale ale arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Ciclul s-a stabilit luând în considerare arboretele cu structură normală, cu excluderea arboretelor derivate cu vârste ale exploatabilității mult diferite de cele ale arboretelor naturale.

Astfel, s-a adoptat ciclul de 110 ani pentru S.U.P. „A”, ciclul de 110 ani pentru S.U.P. „O” și 25 ani pentru S.U.P. „Q”.



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

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului pentru acest capitol sunt: posibilitatea pădurii și planurile de recoltare, de conservare și cultură.

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

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

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

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

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

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

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite, pentru S.U.P. „O” terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier și pentru S.U.P. „Q” crâng simplu - salcâm.

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

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

Având în vedere că, în deceniul precedent de amenajare, posibilitatea decenală de produse principale a fost depășită cu 3670 m<sup>3</sup> din cauza recoltării de produse accidentale I, pentru deceniul de amenajare 2015-2024, calculul indicatorilor de posibilitate s-a făcut conform Ordinului 766/2018.

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

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

- $C_i = 2004 \text{ m}^3$ ;
- $V_D = 3074 \text{ m}^3$ ;
- $V_E = 15894 \text{ m}^3$ ;
- $V_F = 125612 \text{ m}^3$ ;
- $V_G = 176092 \text{ m}^3$ ;

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

- $Q = 0,15$  - exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile, în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu  $C_i$ ;

Subunitatea de gospodărire, prezintă un deficit de masă lemnoasă exploatabilă ( $Q < 1$ ).



Indicatorul de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $P_1$ ) are valoarea **307 m<sup>3</sup>** și s-a ales ca fiind minima valorilor  $V_D/10$ ;  $V_E/20$ ;  $V_F/40$  și  $V_G/60$ ;

Comparativ cu valoarea creșterii indicatoare ( $C_i = 2004 \text{ m}^3$ ), valoarea indicatorului de posibilitate este mai mic datorită deficitului de masă lemnoasă exploatabilă existent în primul deceniu, fapt pus în evidență de parametrul  $Q = 0,15$ .

D.S. Argeș	O.S. Topoloveni					U.P. V			S.U.P. A	
Specia	GO	CA	FA	GI	NUA	SC	MJ	DR	DT	DM
CI	927	332	366	115	74		10	11	147	22
VD										2004
VD1	1872	63	158			20			137	76
VD2	813	436	170						76	
VD3										
VD4										
VE										15894
VE1	7417	1589	2843	2742		20		454	751	77
VE2										
VE3										
VF	64530	18221	27675	6204	464	651		836	5916	1115
VG	83193	26438	35905	9659	5543	763	905	884	11011	1791
DD1										
DD2										
DD3										
DD4										
DM										
Q										
VD/10										
VE/20										
VF/40										
VG/60										
POSIB.										
<div> <div>A:</div> <div>M:</div> <div> <div>CICLUL</div> <div>SUPRAFATA TOTALA</div> <div>SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA</div> <div>SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA</div> </div> <div> <div>110 Ani</div> <div>827.36 Ha</div> <div>539.15 Ha</div> <div>288.21 Ha</div> </div> </div>										



### 6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate conform prevederilor Ordinului 766/2018

Având în vedere faptul că în perioada aplicării amenajamentului anterior, în cuprinsul subunității de producție s-au produs uscări masive ale arboretelor de gorun, iar în urma acestui fenomen posibilitatea de produse principale a fost depășită.

S-a recalculat indicatorul de posibilitate ținând cont de structura arboretelor înainte de producerea fenomenului de uscare și au rezultat următoarele:

D D.S. Argeș		O.S. Topoloveni				U.P. V			S.U.P. A		
Specia	GO	CA	FA	GI	NUA	SC	MJ	DR	DT	DM	
CI	956	332	366	117	74		10	11	147	22	2035
VD											3151
VD1	1979	36	232			20			138	77	2482
VD2	705	464	95						76		1340
VD3											
VD4											
VE											15894
VE1	7417	1589	2842	2742		20		454	752	78	15894
VE2											
VE3											
VF	67562	18286	27681	6421	464	651		836	5926	1116	128943
VG	86318	26507	35911	9882	5543	763	905	884	11021	1793	179527
DD1											-34406
DD2											-24814
DD3											47528
DD4											57404
DM											-34406
Q											0.15
VD/10											315
VE/20											795
VF/40											3224
VG/60											2992
POSIB.											315
<div> <div>A:</div> <div>M:</div> <div> <div>CICLUL</div> <div>SUPRAFATA TOTALA</div> <div>SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA</div> <div>SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA</div> </div> <div> <div>110 Ani</div> <div>827.31 Ha</div> <div>539.15 Ha</div> <div>288.16 Ha</div> </div> </div>											



### 6.1.1.1.3. Stabilirea indicatorului de posibilitate a arboretelor după stare

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

u.a.	Supraf.	Caracteristicile arboretului U.P. V LEORDENI									
		Vârsta		L.P.	Cons.	Urg. de reg.	PRM	Volum	Creștere	Volum +5*CR	Volum de extras
		act.	expl.								
Nr.	ha	ani	ani		zec.		ani	m.c.	mc/ua		m.c
114C	5,18	120	110	P7	0.5	11	10	948	2	958	958
114D	6,09	120	110	P5	0.3	15	10	767	1	772	772
118C	0,65	120	110	P5	0.3	15	10	112	1	117	117
137E	0,90	95	95	P8	0.5	11	10	98	-	98	98
137H	0,76	95	95	P8	0.3	11	10	51	-	51	51
165A	0,62	85	85	R1	0.6	11	10	83	-	83	83
701G	2,29	45	45	R1	0.5	11	10	115	-	115	115
733	2,20	55	25	Z5	0.3	15	10	106	-	106	106
Total	18,69	-	-	-	-	-	-	2280	4	2300	2300

Notă: P5 – tăieri progresive racordare, împăduriri;  
P7 – tăieri progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri;  
P8 – tăieri progresive, împăduriri sub masiv;  
R1 – tăieri rase, împăduriri;  
Z5 – tăieri în crâng împăduriri.

### 6.1.1.2. Adoptarea posibilității

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

#### 6.1.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Având în vedere că, în deceniul precedent de amenajare, posibilitatea decenală de produse principale a fost depășită cu 3670 m<sup>3</sup> din cauza recoltării de produse accidentale I, pentru deceniul de amenajare următor, calculul indicatorilor de posibilitate s-a făcut conform Ordinului 766/2018 și este de minus – 52 m<sup>3</sup>/an.

Astfel s-a calculat indicatorul de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare ținând cont de structura actuală a arboretelor și a rezultat valoarea  $IP_{CI1} = 307 \text{ m}^3/\text{an}$ . Apoi s-a calculat indicatorul de posibilitate conform art. 7 alin.3 din Ordinul 766/2018 și a rezultat valoarea  $IP_{CI2} = 315 \text{ m}^3/\text{an}$ . Scăzând valoarea depășirii decenale rezultă un indicator de posibilitate:  $IP_{CI} = 315 \text{ m}^3/\text{an} - 367 \text{ m}^3/\text{an} = -52 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Existența arboretelor încadrate în urgența I de regenerare au condus la stabilirea indicatorului de posibilitate după starea arboretelor,  $IP_{stare} = 230 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Posibilitatea adoptată pentru deceniul de aplicare a amenajamentului este cea calculată după starea arboretelor:  $P = 230 \text{ m}^3/\text{an}$ .

**Situația comparativă a posibilității anterioare și actuală este următoarea:**

Tabelul 6.1.1.2.2.

Amenajament	Suprafață	Creșterea indicatoare	Posibilitatea după						Adoptată	Recoltată anterior	
			Creșterea indicatoare			Clase de vârstă		După stare		m³/an	%
			Pci	Q	m	deductiv	inductiv				
2005 U.P.V	978,10	2243	630	-0,4	-	861	750	-	630	340	54
2005 U.P.VII	136,4	370	15	-1,4	-	47	15	-	15	34	227
2015	495,99	1259	210	0,17	-	219	214	-	210	577*	275
2025	827,36	2004	307	0,15	-	-	-	230	230	-	-

\* Total volum recoltat (principale + accidentale I) din S.U.P. „A”



Posibilitatea adoptată în actualul amenajament reprezintă 110% din posibilitatea adoptată în vechiul amenajament.

Valoarea posibilității propuse de proiectant a fost supusă analizei Conferinței a II-a de amenajare, care a analizat-o și și-a însușit-o ca atare.

### 6.1.1.3. Recoltarea posibilității

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

În tabelul 6.1.1.3.1. se prezintă o cartare a arboretelor încadrate în planul decenal în funcție de urgențele de regenerare.

Tabelul 6.1.1.3.1.1.

Urg.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u. a.	Suprafața [ha]	Volumul total [m <sup>3</sup> ] *	Volumul de extras [m <sup>3</sup> ]
11	114 C, 137 E, 137H, 165 A, 701G	9,75	1305	1305
15	114 D, 118 C, 733	8,94	995	995
<b>Total urgența 1</b>		<b>18,69</b>	<b>2300</b>	<b>2300</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>18,69</b>	<b>2300</b>	<b>2300</b>

*\*Include 5 creșteri anuale.*

În această unitate de producție arboretele din planul decenal sunt încadrate în următoarele urgențe de regenerare:

**11**– arborete cu vârste de peste 20 ani foarte puternic vătămate de factori biotici și abiotici negativi (incendii, vânt, zăpadă, vânat, rezinaj, etc.) încadrate în cel mai ridicat grad de vătămare;

**15** – arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare, cu consistența sub 0,4, fără semințis utilizabil, cu condiția ca ele să nu îndeplinească funcții de protecție deosebită.

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

S-au adoptat următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive;
- tratamentul tăierilor rase;
- tratamentul tăierilor în crâng.

În cazul tratamentului tăierilor progresive, tehnicile de aplicare vor prezenta particularități la nivel de unități amenajistice, în funcție de caracteristicile stațiunilor și arboretelor: compoziție, temperamentul speciilor, consistență, proporția și starea semințisului, vulnerabilitatea la acțiunea factorilor destabilizatori etc. În principiu, se vor executa tăieri repetate neuniform, concentrate în anumite ochiuri împrăștiate neregulat în cuprinsul pădurii, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semințisului natural sub masiv până ce acesta formează noul arboret. Ochiurile odată deschise și regenerate nu se vor părași, ci asupra lor se va reveni ori de câte ori este nevoie, pentru asigurarea regenerării naturale și dezvoltării optime a semințisului instalat. Tăierile vor fi astfel conduse încât regenerarea să folosească în mod optim două căi și anume provocarea însămânțării naturale prin deschiderea de ochiuri în porțiunile de pădure cu condiții favorabile de regenerare și punerea treptată în lumină a semințisului utilizabil. Prin aplicarea tratamentului, se va da prioritate regenerării speciilor de valoare, prin extragerea preponderentă a celorlalte specii de amestec, prin



asigurarea condițiilor de regenerare (extragerea, în anii cu fructificație, a subarboretului, a semințișului neutilizabil sau nedorit, mobilizarea solului etc.), prin lucrările de îngrijire a semințișurilor instalate. Lucrările de completare (după tăierile de racordare) vor constitui, în toate cazurile, un prilej de introducere a speciilor de bază și de amestec valoroase și de conducere a compoziției spre cea optimă.

La nivelul U.P. V Leordeni se disting următoarele tipuri de tăieri:

- tăieri progresive racordare, împăduriri – **P5**;
- tăieri progresive de punere în lumină și racordare – **P7**;
- tăieri progresive, împăduriri sub masiv – **P8**;
- tăieri rase – **R1**.
- tăieri în crâng, împăduriri – **Z5**.

Aceste tipuri sunt prezentate în continuare:

**Tăierile progresive racordare, împăduriri – P5** – au fost propuse pentru un număr de două arborete (u.a. 114D și 118C), pe o suprafață de 6,74 ha, având un volum de extras de 889 m<sup>3</sup> (39% din totalul posibilității de produse principale). Arboretele au fost rărite prin tăieri de regenerare până la consistențe de 0,3 și au semințiș utilizabil pe 50-70% din suprafață. Și în aceste arborete se vor efectua lucrări de ajutorare și de îngrijire a regenerării naturale.

Este nerecomandat să se prelungească perioada de regenerare dacă arboretele au consistențe mici, efect al intervențiilor anterioare, de altminteri corect aplicate, deoarece solul se va înierba și efectul va fi negativ. De aceea s-au prevăzut toată gama de lucrări referitoare la asigurarea regenerării naturale, însă va trebui să se intervină și cu lucrări de ajutorare artificială.

**Tăierile progresive de punere în lumină și racordare – P7** – au fost prevăzute a se efectua în u.a. 114 C pe o suprafață de 5,18 ha, cu un volum de extras de 958 m<sup>3</sup> (42% din totalul posibilității). Arboretul are consistența 0,5 (consistența este variabilă de la 0,3 la 0,6) și semințiș utilizabil pe 60% din suprafață. Acest arboret a ajuns în această stare ca urmare a tăierilor de însămânțare efectuate în deceniul anterior. Arboretul va fi parcurs cu două intervenții în deceniu.

Tăierea de punere în lumină se va efectua în zonele cu consistență mai mare de 0,5. Lărgirea ochiurilor se va realiza prin benzi concentrice și, în funcție de mersul regenerării, benzile se vor deschide numai în partea fertilă a ochiului, acolo unde instalarea semințișului nu întâmpină dificultăți. Lățimea benzilor va fi diferită (între 0,5 – 1 înălțimi de arbore), în funcție de temperamentul speciilor și de riscul producerii doborâturilor de vânt.

Tăierea de racordare se execută după ce, prin tăierile de lărgire, ochiurile aproape se ating, iar între ochiuri există semințiș. Prin această tăiere se extrag toți arborii care se mai găsesc între ochiuri. Tăierile de racordare vor fi însoțite de lucrări de ajutorare și de îngrijire a regenerării naturale, pentru extinderea semințișului utilizabil până la cel puțin 70% din suprafață. În porțiunile neregenerate rămase după doborârea și scoaterea ultimilor arbori se vor executa completări, prin acestea urmărindu-se atât reconstituirea tipului natural fundamental de pădure, cât și proporționarea corespunzătoare a speciilor în structura tinerelor arborete.

**Tăierile progresive, împăduriri sub masiv – P8** – au fost prevăzute a se efectua în u.a. 137 E și 137 H pe o suprafață de 1,66 ha, cu un volum de extras de 149 m<sup>3</sup> (6% din totalul posibilității). Arboretul are consistențe între 0,3-0,5 fără semințiș.

Aplicarea tratamentului tăierilor progresive cu împăduriri sub masiv este ghidată de același principiu al deschiderii/ lărgirii/ racordării ochiurilor pe suprafața arboretului, diferența constând în faptul că în porțiunile/ ochiurile deschise unde nu s-a instalat într-un procent mulțumitor semințiș alcătuit din specii corespunzătoare compoziției de regenerare, se va



intervenii cu lucrări de împăduriri corelat cu procentul de extras, desigur luându-se în considerare eventualele porțiuni unde s-a instalat semințis care are în compoziție specii de bază caracteristice tipului natural fundamental de pădure.

Împădurirea sub masiv presupune ca la regenerarea artificială înființată în porțiunile/ochiurile neregenerate natural să fie luat în considerare faptul că la momentul îndepărtării arboretului matur, în proporția de extras stabilită prin planul decenal de recoltare al produselor principale, regenerarea artificială din zona de referință să fie ajunsă la un stadiu de dezvoltare care să asigure realizarea stării de masiv pentru fiecare porțiune/ochi luat în considerare.

În concluzie, împădurirea sub masiv trebuie asigurată înaintea extragerii arboretului și corelat cu procentul suprafeței de pe care se recoltează arbori, sens în care se va ține cont și de periodicitatea de fructificare a arboretului matur, dacă se apreciază că sunt arbori care mai pot fructifica, respectiv se va avea în vedere valorificarea oricărui aport adus de fructificație, mai ales în primii 2 ani de la aplicarea intervenției.

**Tratamentul tăierilor rase – R1** – se vor aplica în u.a. 165 A, 701G pe o suprafață de 2,91 ha și un volum de extras de 198 m<sup>3</sup> (9% din totalul posibilității). Aceste tăieri se aplică în arboretele afectate de uscare foarte puternică (165A) și în arboretele necorespunzătoare din punct de vedere stațional (701G).

**Tratamentul tăierilor în crâng – Z5** Tratamentul crângului s-a propus în arboretele din u.a. 733 pe o suprafață de 2,20 ha și un volum de extras de 106 m<sup>3</sup>/an (5% din totalul posibilității).

Tratamentul crângului presupune că exploatarea arboretului se va face printr-o tăiere în crâng. Asigurarea unei bune regenerări este strâns legată, în crângul simplu de vârsta și sănătatea tulpinilor din care cresc și pe care se inserează lăstarii, de felul cum s-au făcut tăierile anterioare, de epoca tăierii, de felul și durata manipulării materialului lemnos. Arboretele din planul decenal de recoltare au tulpini, în general sănătoase și de aceea li s-a propus aplicarea acestui tip de tăiere. Este indicat ca tăierea să fie făcută după ce a trecut riscul gerurilor de iarnă și terminată înainte de reînceperea vegetației. Pentru a se asigura regenerarea și din drajoni, după tăierile în crâng vor fi făcute scarificări.

Tehnologiile de exploatare utilizate vor fi cele înscrise în normele tehnice, adaptate la situația concretă din fiecare arboret, cu următoarele restricții:

- evitarea rănirii semințisului utilizabil și a arborilor rămași;
- menținerea structurii solului și a proprietăților acestuia.

După exploatare se vor curăți parchetele de resturile de exploatare, în vederea asigurării condițiilor de dezvoltare a semințisurilor și de realizare a lucrărilor de împăduriri.

Pentru recoltarea posibilității de produse principale, se va urmări și folosirea rațională a masei lemnoase, ce se realizează pe baza unei sortimentări corespunzătoare, începând de la punerea în valoare până la prelucrarea lemnului în unitățile de industrializare.

O recapitulație a posibilității pe tratamente, suprafețe și volume pe specii se prezintă în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea pe specii [m <sup>3</sup> /an]					
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	GO	CA	SC	FA	DT	DM
<b>Tăieri progresive</b>	13,58	1,36	1996	200	185	4	-	11	-	-
<b>Tăieri rase</b>	2,91	0,29	198	20	1	2	-	5	12	-
<b>Tăieri în crâng</b>	2,20	0,22	106	10	-	-	2	-	-	8
<b>T o t a l</b>	<b>18,69</b>	<b>1,87</b>	<b>2300</b>	<b>230</b>	<b>186</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>8</b>



Punerea în valoare se va face după efectuarea unui studiu complet, la teren, al dinamicii procesului de regenerare naturală, funcție de care se amplasează punctele de regenerare. Tăierile vor fi executate numai în perioada de repaus vegetativ.

#### 6.1.1.4. Prognoza posibilității

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

- ciclul de producție, creșterea indicatoare și suprafața subunității rămân constante;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale;
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității;
- la fiecare nivel de prognoză, se acceptă ipoteza că volumul de recoltat în următorii 60 de ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilității, se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă care, în acest interval, îndeplinesc condițiile de exploatabilitate și care nu au fost luate în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent.

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

Rezultatele calculelor sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
$V_D / 10$	307	$V_D / 10$	1282	$V_D / 10$	6445	$V_D / 10$	8543
$V_E / 20$	795	$V_E / 20$	3863	$V_E / 20$	5486	$V_E / 20$	6425
$V_F / 40$	3140	$V_F / 40$	4140	$V_F / 40$	4005	$V_F / 40$	3904
$V_G / 60$	2935	$V_G / 60$	3221	$V_G / 60$	3038	$V_G / 60$	2677
Q	0,15	Q	0,60	Q	2,60	Q	2,0
m	-	m	-	m	1,2	m	1,1
P	307	P	1282	P	2429	P	2269
<b>P.adoptat</b>	<b>230</b>	<b>P'.adoptat</b>	<b>1300</b>	<b>P''.adoptat</b>	<b>2400</b>	<b>P'''.adoptat</b>	<b>2200</b>

Din analiza prognozei posibilității de produse principale pentru următorii 30 de ani se observă că posibilitatea va crește peste 10 ani la 1300 m.c./an, apoi peste 20 ani va ajunge la 2400 m.c./an iar peste 30 ani valoarea sa va fi de 2200 m.c./an.

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

##### 6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

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

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

- $C_i = 28 \text{ m}^3$ ;
- $V_D = - \text{m}^3$ ;
- $V_E = 118 \text{ m}^3$ ;
- $V_F = 2396 \text{ m}^3$ ;
- $V_G = 2687 \text{ m}^3$ ;

$C_i$  este creșterea indicatoare, iar  $V_D$ ,  $V_E$ ,  $V_F$ ,  $V_G$  – reprezintă masele lemnoase ce ar putea fi recoltate în primii 10, 20, 40, respectiv 60 de ani, ținând seama de volumul



total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate, plus creșterea producției lor principale pe jumătatea intervalului de timp considerate).

-  $Q = 0,00$  - exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile, în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu  $C_i$ ;

În subunitatea de gospodărire, nu există arborete exploatabile în deceniu, deci prezintă un deficit de masă lemnoasă exploatabilă ( $Q < 1$ ).

Nu există posibilitate de produse principale.

D.S. Argeș	O.S. Topoloveni						U.P. V	S.U.P. O	
Specia	GO	CA	GI	JU	SC	ULC	DT	DM	Total
CI	23	2	2	1					28
VD									
VD1									
VD2									
VD3									
VD4									
VE									118
VE1		52		55		11			118
VE2									
VE3									
VF	2272	56		57		11			2396
VG	2392	147	53	58	25	12			2687
DD1									-532
DD2									-414
DD3									1333
DD4									1092
DM									-532
Q									0.00
VD/10									
VE/20									6
VF/40									60
VG/60									45
POSIB.									
A:	M:								
CICLUL						110	Ani		
SUPRAFATA TOTALA						12.67	Ha		
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA						2.35	Ha		
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA						10.32	Ha		

### 6.1.3. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."Q" – crâng simplu salcâm

#### 6.1.3.1. Stabilirea posibilității prin metoda parchetației simple

Pentru stabilirea posibilității s-a adoptat metoda parchetației simple. Calculele se fac distinct pentru unitatea de gospodărire de crâng constituită din arborete de salcâm, cu fondul de producție structurat pe clase de vârstă de 10 ani.

Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng este prezentată în tabelul 6.1.3.1.1.:



Tabelul 6.1.3.1.1.

Dec.	Clasa de vârstă	u.a				Suprafața (ha)
I	VI	702 M, 702 N				1.91
	V	151 D				0.46
	III	133 B, 133 D, 135 G, 157 I, 162 G, 162 L, 702 H, 714 A, 714 B, 714 C, 714 D, 714 I, 714 J, 715 F, 732 B, 732 D				50.63
	II	702 B, 702 C, 702 D%, 706 D				12.17
	Total deceniul I					65.17
II	II	59 A, 80 A, 129 F, 134 G, 166 G, 702 D%, , 724 E, 724 F, 735 B				48.70
	I	151 C, 155 G, 162 I, 162 J, 732 A, 732 C				14.14
	Total deceniul II					62.84
III/2	I	155 O, 702 L, 702 O, 705, 706 B, 714 G, 702 K				34.13
	Total deceniul III					34.13
Cls I		48.27	Cls IV	-		162.14
Cls II		60.87	Cls V	0.46		
Cls III		50.63	Cls VI	1.91		
SPN				64.86		

### Recapitulăția constituirii suprafețelor decenale

Tabelul 6.1.3.1.2.

Specificări	Constituirea suprafețelor decenale din clase de vârstă [ ha ]						
	I	II	III	IV	V	VI	Total
<b>S decenală I</b>	-	12.17	50.63	-	0.46	1.91	<b>65.17</b>
<b>S decenală II</b>	14.14	48.70	-	-	-	-	<b>62.84</b>
<b>S decenală III/2</b>	34.13	-	-	-	-	-	<b>34.13</b>
<b>Total</b>	<b>48.27</b>	<b>60.87</b>	<b>50.63</b>	<b>-</b>	<b>0.46</b>	<b>1.91</b>	<b>162.14</b>

Suprafața periodică normală este de 64,86 ha. În planul decenal suprafața de parcurs este de 65,17 ha, o valoare apropiată de suprafața periodică normală, incluzând arborete din clasele a VI-a, a V- a, a III-a și a II-a de vârstă. Alegerea acestor arborete s-a realizat în funcție de vârstă, consistență, stare și funcțiile atribuite. În planul decenal s-au inclus 91% din arboretele exploatabile, cu un volum de recoltat de 6195 m<sup>3</sup>.

Posibilitatea de produse principale adoptată este de 620 mc/an.

### 6.1.3.2. Recoltarea posibilității de produse principale

Posibilitatea de produse principale adoptată este de 620 m<sup>3</sup>/an, indicele de recoltare pentru S.U.P. „Q” fiind de 3,8 mc/an/ha.

Includerea arboretelor în planul decenal de recoltare, se face în funcție de vârstă, consistență și starea de vegetație a acestora. Se mai pot lua în vedere și alți factori de influență: vitalitatea arboretelor, capacitatea de lăstărire etc.

La alcătuirea parchetelor se va urmări ca tăierile să fie cât mai dispersate, iar suprafața să nu fie mai mare de 3,0 ha, cu perioade de alăturare a parchetelor între 3 – 5 ani.

În raport cu țelurile de protecție urmărite, se poate adopta soluția benzilor alterne, sau a benzilor succesive.

În tabelul 6.1.2.3.1. se prezintă o cartare a arboretelor încadrate în planul decenal în funcție de urgențele de regenerare.



## Recoltarea posibilității de produse principale la SUP „Q” crâng

Tabelul 6.1.3.2.1.

URG	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a	Suprafața	Vol. actual	Vol. de extras
24	133 B, 133 D, 135 G, 162 L, 702 B, 702 C, 702 H, 714 B, 714 C, 714 D, 714 I, 714 J, 715 F, 732 B, 732 D	36,74	3505	3505
25	157 I, 162 G, 702 D %, 702 M, 702 N, 714 A	27,57	2607	2607
28	151 D, 706 D	0,86	83	83
<b>Total</b>	-	65,17	6195	6195

Pentru recoltarea masei lemnoase s-au prevăzut tăieri în crâng pentru arboretele de salcâm și pentru salcâmetele în amestec cu plop alb, plop negru sau alte specii.

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

S-a adoptat tratamentul tăierilor în crâng.

O recapitulație a posibilității, pe tratamente, suprafețe și specii, se prezintă în tabelul de mai jos:

Tabelul 6.1.3.2.2.

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea anuală pe specii [m <sup>3</sup> ]						
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	CA	PLA	PLN	DR	DT	DM
Tăieri în crâng	65,17	6,52	6195	620	584	5	1	6	1	15	8
<b>Total</b>	<b>65,17</b>	<b>6,52</b>	<b>6195</b>	<b>620</b>	584	5	1	6	1	15	8

Tratamentul crângului simplu presupune că exploatarea arboretului se va face printr-o tăiere în crâng. Asigurarea unei bune regenerări este strâns legată, în crângul simplu de vârsta și sănătatea tulpinilor din care cresc și pe care se inserează lăstarii, de felul cum s-au făcut tăierile anterioare, de epoca tăierii, de felul și durata manipulării materialului lemnos. Arboretele din planul decenal de recoltare au tulpini, în general sănătoase și de aceea li s-a propus aplicarea acestui tip de tăiere. Este indicat ca tăierea să fie făcută după ce a trecut riscul gerurilor de iarnă și terminată înainte de reînceperea vegetației. Pentru a se asigura regenerarea și din drajoni, după tăierile în crâng vor fi făcute scarificări.

Crângul de salcâm, în condițiile sociale date din zonă este productiv pentru obținerea lemnului de foc, mai ales acolo unde combustibilul lemnos se mai folosește. Se mai poate folosi și ca lemn industrial.

### 6.1.3.3. Prognoza posibilității

Calculul posibilității de produse principale după 10, 20 și 30 de ani are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție (25 de ani) și suprafața subunității (162,14 ha) rămân constante;
- se consideră că posibilitatea de produse principale se recoltează integral.

Prognoza posibilității de produse principale rezultă din reglementarea procesului de producție pe deceniile ciclului de crâng și este dată în tabelul următor:

Tabelul 6.1.3.3.1.

Deceniul	Suprafața –ha-	Volumul la exploatabilitate - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea - m <sup>3</sup> /an -
		Mediu (m <sup>3</sup> /ha)	Total (m <sup>3</sup> )	
I	<b>65,17</b>	95	6195	620
II	<b>62,84</b>	100	6300	630
1/2 III	<b>34,13</b>	90	3100	310



Se observă că posibilitatea de produse principale în deceniul următor va crește, datorită creșterii productivității arboretelor și îmbunătățirii consistenței acestora.

#### 6.1.4. Posibilitatea totală de produse principale (S.U.P. „A”+ S.U.P. „O” + S.U.P. „Q”)

În tabelul 6.1.4.1. se redă posibilitatea totală de produse principale pentru arboretele din U.P. V Leordeni.

Tabelul 6.1.4.1.

S.U.P.	Suprafața -ha-		Volum -mc-		Posibilitatea anuală pe specii -mc-						
	Total	Anual	Total	Anual	GO	CA	SC	FA	DR	DT	DM
A	18,69	1,87	2300	230	186	6	2	16	-	12	8
O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q	65,17	6,52	6195	620	-	5	584	-	1	15	15
<b>Total</b>	<b>83,86</b>	<b>8,39</b>	<b>8495</b>	<b>850</b>	<b>186</b>	<b>11</b>	<b>586</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>23</b>

În tabelul 6.1.4.2. se redă posibilitatea totală de produse principale pentru arboretele din U.P. V Leordeni, pe specii și tratamente.

Tabelul 6.1.4.2.

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea pe specii [m <sup>3</sup> /an]						
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	GO	CA	SC	FA	DR	DT	DM
<b>Tăieri progresive</b>	13,58	1,36	1996	200	185	4	-	11	-	-	-
<b>Tăieri rase</b>	2,91	0,29	198	20	1	2	-	5	-	12	-
<b>Tăieri în crâng</b>	67,37	6,74	6301	630	-	5	586	-	1	16	22
<b>T o t a l</b>	<b>83,86</b>	<b>8,39</b>	<b>8495</b>	<b>850</b>	<b>186</b>	<b>11</b>	<b>586</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>22</b>

#### 6.1.5. Prognoza posibilității totale de produse principale (S.U.P. „A”+ S.U.P. „Q”)

Centralizând prognoza pentru S.U.P. A și S.U.P. Q, rezultă prognoza totală prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.1.5.1.

Nivel de prognoză	Posibilitatea pe S.U.P. – mc/an			TOTAL	
	A	Q	O	Volum exploatabil	Posibilitatea - m.c./an
Deceniu I	230	620	-	20214	850
Deceniu II	1300	630	-	-	1930
Deceniu III	2400	620	-	-	3020
Deceniu IV	2200	630	-	-	2830

Pentru calculul prognozei nu s-a ținut cont de arboretele din S.U.P. O - *Terenuri care urmează să fie scoase din fondul forestier*, deoarece acestea urmează a fi retrocedate proprietarilor în drept în deceniul de aplicare al amenajamentului.



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

Arboretele cu funcții speciale de protecție pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale ocupă o suprafață de 5,75 ha.

Suprafața arboretelor din tipul II de categorii funcționale a fost încadrată în subunitatea de protecție M - conservare deosebită (5,75 ha), cu categoria funcțională - 1. 2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess (T.II).

### 6.2.1. Măsuri de gospodărire ale arboretelor supuse regimului de conservare deosebită

Pentru arboretele din tipul II funcțional, din subunitatea de protecție „M”, avându-se în vedere rolul polifuncțional și faptul că sunt gospodărite în regim de conservare deosebită, măsurile de gospodărire sunt de ordin general, urmărindu-se menținerea lor într-o stare sanitară bună, precum și specifice, conform cu funcțiile atribuite, urmărindu-se prin aceasta realizarea cu precădere a funcției prioritare și apoi a funcțiilor secundare.

În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor avea în vedere următoarele linii directe generale:

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

Cu lucrări de conservare se vor parcurge arboretele care au ajuns la vârste la care efectul protectiv începe să scadă, vârste aproximativ egale cu vârsta exploatabilității de la arboretele în producție.

Lucrările de conservare constituie un ansamblu de intervenții ce se aplică arboretelor cu vârstă înaintată. Aceste lucrări au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea continuității și îmbunătățirea funcțiilor de protecție și a potențialului silvoproductiv, asigurarea permanenței pădurii prin urmărirea procesului de regenerare naturală.

În tabelul 6.2.2.1 este prezentată situația lucrărilor de executat în deceniul următor pentru arboretele din tipul II de categorii funcționale supuse regimului de conservare deosebită:

Tabelul 6.2.2.1.

S.U.P	Curățiri		Rărituri		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total
	ha	m.c	ha	m.c	ha	m.c.	ha	m.c.	ha
M	-	-	-	-	5,75	70	-	-	5,75

În această unitate de producție au fost prevăzute tăieri de conservare în arboretele din u.a. 706 A, pe 5,75 ha.



În tabelul 6.2.2.2. este prezentat volumul anual de recoltat, pe specii, din arboretele supuse regimului de conservare deosebită.

Tabelul 6.2.2.2.

Lucrarea	Suprafața - ha -		Volum - m <sup>3</sup> -		Volum de recoltat anual pe specii - m <sup>3</sup> /an -	
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	DM
<b>Tăieri de conservare</b>	5,75	0,58	70	7	1	6
<b>TOTAL</b>	<b>5,75</b>	<b>0,58</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

Se va recurge la tehnologii de exploatare a lemnului prin care să nu fie afectată calitatea solului.

### 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus în timpul efectuării descrierilor parcelare, în funcție de situația existentă în fiecare u.a. și având în vedere prevederile normelor tehnice în vigoare.

Prin lucrările de îngrijire prevăzute, s-a urmărit realizarea sau favorizarea realizării de structuri optime arboretelor, sub raport ecologic și genetic, în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor, a sporirii efectelor de protecție și a producției de masă lemnoasă.

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se, după caz, atât numărul de intervenții cât și natura lor. S-a urmărit ca fiecare arboret să fie parcurs cu una sau mai multe lucrări de îngrijire, în raport cu stadiul de dezvoltare, compoziția, densitatea, condițiile staționale și obiectivele vizate.

**Degajările** se vor executa în stadiul de desiș, urmărindu-se diminuarea proporției speciilor cu valoare economică scăzută și favorizând astfel speciile valoroase. Se va parcurge anual o suprafață de 0,61 ha.

**Curățirile** - lucrări de îngrijire cu caracter de selecție negativă în masă, se vor executa în arboretele ajunse în stadiile de dezvoltare de nuieliș și prăjiniș (perioada dintre apariția elagajului natural și intensificarea procesului de eliminare naturală), cu consistența plină (0,9-1,0). Prin curățiri se va urmări îmbunătățirea calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea exemplarelor rău conformate, accidentate, bolnave, cu defecte tehnologice, cu proveniențe necorespunzătoare, deperisate sau uscate, înghesuite și copleșite, sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice. Cu ocazia curățirilor se vor extrage preexistenții nefolositori. Intervențiile se vor face în așa fel, încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri lipsite de vegetație forestieră.

Anual se va extrage un volum de 16 m<sup>3</sup> de pe o suprafață de 5,18 ha.

**Răriturile** - lucrări de îngrijire cu caracter de selecție pozitivă și individuală a arborilor de valoare, cărora li se vor asigura condiții optime de creștere prin îndepărtarea din arboret a exemplarelor care i-ar putea stânjeni. Această categorie de lucrări se va executa în stadiile de dezvoltare de păriș, codrișor și codru mijlociu (marea perioadă de creștere curentă în volum). Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți nefolositori, fără însă a crea goluri în arboret.

Posibilitatea anuală din rărituri este de 290 m<sup>3</sup>, parcurgându-se o suprafață de 18,39 ha.

**Tăierile de igienă** - lucrările prin care se urmărește asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, se vor efectua ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, indiferent de vârstă, consistență și clasa de producție, în scopul îmbunătățirii



stării sanitare a pădurii, prin extragerea arborilor bolnavi sau pe cale de a se îmbolnăvi, care pot prezenta pericol pentru restul pădurii, constituind focare de infecție. Prin aplicarea tăierilor de igienă se va avea grijă, pe cât posibil, să nu scadă consistența sub 0,7. Tăierile de igienă pot fi executate tot timpul anului fără restricții, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar o impun. Tăieri de igienă au fost prevăzute în toate arboretele, cu excepția celor incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, în planul lucrărilor de conservare precum a celor în care s-au prevăzut lucrări de îngrijire. Dacă în suprafețele în curs de regenerare vor exista situații care impun extragerea arborilor uscați sau vătămați, ocolul silvic va proceda la extragerea lor, urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale.

Se vor parcurge anual, cu tăieri de igienă, 667,26 ha de pe care se vor extrage 554 m<sup>3</sup>.

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

Se recomandă ca ocolul să efectueze lucrări de îngrijire și în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condiții pentru aplicarea lor.

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

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare și de aceea este necesar ca anual organele de aplicare să

studieze în teren evoluția arboretelor și să efectueze lucrarea cerută de stadiul de dezvoltare la care a ajuns arboretul;

- potrivit celor arătate mai sus, ocolul silvic are obligația de a parcurge și alte arborete necuprinse în planurile decenale, dar care în cursul deceniului necesită a fi parcurse cu astfel de lucrări;

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

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

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

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor 13.3.1., prezintă arboretele prevăzute a fi parcurse cu degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. Numărul și natura intervențiilor au fost stabilite în funcție de starea actuală a arboretelor și de dinamica evoluției lor.

Posibilitatea de produse secundare pe lucrări, tipuri funcționale și specii este dată în tabelul următor:

### Situația lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

Tabelul 6.3.1.

Specificări	Tip funcțional	Suprafața – ha –		Volum – m <sup>3</sup> –		Posibilitatea anuală pe specii – m <sup>3</sup> –									
		Total	Anual	Total	Anual	GO	CA	SC	FA	GI	NUA	MJ	DR	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	6,09	0,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>6,09</b>	<b>0,61</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	51,84	5,18	160	16	4	5	6	-	-	-	-	-	-	1
	<b>Total</b>	<b>51,84</b>	<b>5,18</b>	<b>160</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>
Rărituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	183,89	18,39	2902	290	94	67	15	66	23	-	-	-	20	5
	<b>Total</b>	<b>183,89</b>	<b>18,39</b>	<b>2902</b>	<b>290</b>	<b>94</b>	<b>67</b>	<b>15</b>	<b>66</b>	<b>23</b>	-	-	-	<b>20</b>	<b>5</b>
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	235,73	23,57	3062	306	98	72	21	66	23	-	-	-	20	6
	<b>Total</b>	<b>235,73</b>	<b>23,57</b>	<b>3062</b>	<b>306</b>	<b>98</b>	<b>72</b>	<b>21</b>	<b>66</b>	<b>23</b>	-	-	-	<b>20</b>	<b>6</b>
Tăieri de igienă	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	667,26	667,26	5539	554	264	97	33	67	29	14	5	3	34	8
	<b>Total</b>	<b>667,26</b>	<b>667,26</b>	<b>5539</b>	<b>554</b>	<b>264</b>	<b>97</b>	<b>33</b>	<b>67</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>8</b>

Posibilitatea de produse secundare actuală este de 306 m<sup>3</sup>/an.



Lucrările se vor executa respectând instrucțiunile în vigoare.

Lucrările propuse sunt obligatoriu de executat pe suprafețele nominalizate, dar volumele de extras sunt orientative. Dacă se constată că unele arborete necesită și alte lucrări, acestea se pot executa chiar dacă nu sunt menționate în prezentul plan.

Intensitatea medie a intervențiilor va fi de 3,0 m<sup>3</sup> la curățiri și de 16,0 m<sup>3</sup> la rărituri.

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

Bilanțul masei lemnoase posibil a fi recoltată este următorul:

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tip funcțional	Suprafața -ha-		Volum -m3-		Posibilitatea anuală pe specii - m3 -									
		Total	Anual	Total	Anual	GO	CA	SC	FA	GI	NUA	MJ	DR	DT	DM
Produse principale	III -VI	83,86	8,39	8495	850	186	11	586	16	-	-	-	1	27	23
Tăieri de conservare	II	5,75	0,58	70	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III -VI	235,73	23,57	3062	306	98	72	21	66	23	-	-	-	20	6
	<b>Total</b>	<b>235,73</b>	<b>23,57</b>	<b>3062</b>	<b>306</b>	<b>98</b>	<b>72</b>	<b>21</b>	<b>66</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>6</b>
Tăieri de igienă	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III -IV	667,26	667,26	5539	554	264	97	33	67	29	14	5	3	34	8
	<b>Total</b>	<b>667,26</b>	<b>667,26</b>	<b>5539</b>	<b>554</b>	<b>264</b>	<b>97</b>	<b>33</b>	<b>67</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>8</b>
Total general	II	<b>5,75</b>	<b>0,58</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
	III -VI	<b>986,85</b>	<b>699,22</b>	<b>17096</b>	<b>1710</b>	<b>548</b>	<b>180</b>	<b>640</b>	<b>149</b>	<b>52</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>82</b>	<b>36</b>
	<b>Total</b>	<b>992,60</b>	<b>699,80</b>	<b>17166</b>	<b>1717</b>	<b>548</b>	<b>180</b>	<b>641</b>	<b>149</b>	<b>52</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>81</b>	<b>43</b>

Posibilitatea totală de produse principale este de 850 m<sup>3</sup>/an, iar posibilitatea de produse secundare este de 306 m<sup>3</sup>/an. Prin tăieri de conservare se vor extrage anual 7 m<sup>3</sup>/an. Prin tăieri de igienă se vor extrage anual 554 m<sup>3</sup>/an. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat anual este 1717m<sup>3</sup>, iar indicele de recoltare total este de 1,6 m<sup>3</sup>/an/ha.

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

Tabelul 6.4.2.

Posibilitatea m <sup>3</sup> /an					Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha	Indice de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha				
Produse principale	Tăieri de conserv.	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Tăieri de conserv.	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
850	7	306	554	1717	4,5	0,8	-	0,3	0,5	1,6

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



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

Tabelul 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața (ha)
<b>A.</b>	<b>LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>	<b>69.44</b>
<b>A.1</b>	<b><i>Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</i></b>	<b>67.27</b>
A.1.4.	Mobilizarea solului	1.13
A.1.7	Provocarea drajonării	66.14
<b>A.2</b>	<b><i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i></b>	<b>2.17</b>
A.2.2.	Descopelșirea semințișurilor	2.17
<b>B.</b>	<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>	<b>10.97</b>
<b>B.1.</b>	<b><i>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</i></b>	<b>1.17</b>
B.1.1	Împăduriri în poieni și goluri	0.15
B.1.3	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii)	1.02
<b>B.2</b>	<b><i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i></b>	<b>7.51</b>
B.2.3	Împăduriri după tăieri progresive	4.63
B.2.6	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse cu tăieri în crâng	2.38
B.2.7.	Împăduriri după tăierile rase (în arboretele afectate de uscare foarte puternică)	0.50
<b>B.3</b>	<b><i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</i></b>	<b>2.29</b>
B.3.3	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	2.29
<b>C.</b>	<b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>	<b>5.25</b>
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	3.06
C.2.	Completări în arboretele nou create (20%B)	2.19
<b>D.</b>	<b>ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>	<b>17.13</b>
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	6.16
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create (total B)	10.97

La adoptarea formulelor de împădurire s-a ținut cont de tipul natural fundamental de pădure, țelul de gospodărire, compoziția-țel prezența semințișului utilizabil, experiența locală, etc.

În deceniul viitor se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale pe o suprafață de 67,27 ha, acestea constând în mobilizarea solului pe 1,13 ha și provocarea drajonării pe 66,14 ha.

Lucrările de îngrijire a regenerării naturale se vor executa pe o suprafață de 2,17 ha, acestea constând în descopelșirea semințișurilor.

Lucrările de regenerare artificială se vor executa pe suprafața de 10,97 ha și constau în împăduriri în poieni și goluri pe 0,15 ha, împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii) pe 1,02 ha, împăduriri după tăieri progresive pe 4,63 ha, împăduriri în golurile din arboretele parcurse tăieri în crâng pe 2,38 ha, împăduriri după tăierile rase (în arboretele afectate de uscare foarte puternică) pe 0,50 ha și împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional pe suprafața de 2,29 ha.;

Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv se vor efectua pe suprafața de 5,25 ha și constau în:

- completări în arboretele tinere existente pe suprafața de 3,06 ha;
- completări în arboretele nou create pe suprafața de 2,19 ha;

Îngrijirea culturilor tinere, existente și nou create, se va face pe 17,13 ha.

Speciile folosite la împădurit vor fi: GO (3,44 ha), ST(0,93 ha) STR (0,08 ha), FR (0,56 ha), FA (1,32 ha), SC (4,38 ha), DM (3,16 ha) și DT (2,35 ha).

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



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

- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadelor optime pentru plantații;

- se va urmări, prin plantațiile/completările efectuate, realizarea, cât mai repede posibil a stării de masiv;

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

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

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

În cuprinsul Unității de producție V Leordeni arboretele slab productive și cele cu compoziții necorespunzătoare ocupă 214,89 ha (21 % din suprafața acoperită de pădure a unității de producție), ele sunt alcătuite din arborete natural fundamentale de productivitate inferioară, arborete natural fundamentale subproductive, arborete total derivate de productivitate mijlocie și inferioară, precum și din arborete artificiale de productivitate inferioară.

Nu fac obiectul refacerii arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară (7,95 ha) și cele artificiale de productivitate inferioară (41,57 ha) situate pe stațiuni de bonitate inferioară, a căror refacere ar fi inefficientă, întrucât ele reflectă bonitatea stațională.

Măsurile de gospodărire ce se vor executa în arboretele slab productive și cele cu compoziții necorespunzătoare sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	u.a.	Supra-fața - ha-	Arboretele din tipul funcțional (ha):										
			III- VI									II	
			Tăieri progresive			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare	
			Dec. I.	Dec. II.	Alte dec.	Dec. I.	Dec. II.	Alte dec.	Dec. I.	Dec. II.	Alte dec.	Dec. I.	Alte dec.
Natural fundamental subproductiv	137D	4.05	-	4.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	137E	0.90	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	137H	0.76	0.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	165A	0.62	-	-	-	0.62	-	-	-	-	-	-	-
	165F	0.51	-	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	165H	2.63	-	2.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	165L	0.49	-	0.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	165M	0.59	-	0.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	165N	0.68	-	0.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	165R	0.60	-	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	165S	0.12	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>11.95</b>	<b>1.66</b>	<b>9.67</b>	-	<b>0.62</b>	-	-	-	-	-	-	-



Tabelul 6.6.1.(continuare)

Caracterul actual al tipului de pădure	u.a.	Supra-fața - ha-	Arboretele din tipul funcțional (ha):										
			III- VI									II	
			Tăieri progresive			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare	
			Dec. I.	Dec. II.	Alte dec.	Dec. I.	Dec. II.	Alte dec.	Dec. I.	Dec. II.	Alte dec.	Dec. I.	Alte dec.
Total derivat de productivitate mijlocie	59B	1.27	-	-	-	-	-	-	-	1.27	-	-	-
	81	13.23	-	-	-	-	-	-	-	13.23	-	-	-
	123C	1.70	-	-	-	-	1.70	-	-	-	-	-	-
	129B	0.44	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	-	-
	129G	0.70	-	-	-	-	-	0.70	-	-	-	-	-
	129J	0.28	-	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-
	131D	2.37	-	-	-	-	-	-	-	2.37	-	-	-
	134F	0.46	-	-	-	-	-	0.46	-	-	-	-	-
	135L	0.66	-	-	-	-	-	0.66	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>21.11</b>	-	-	-	-	<b>2.14</b>	<b>2.10</b>	-	<b>16.87</b>	-	-	-
Total derivat de productivitate inferioară	724D	0.94	-	-	-	-	0.94	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>0.94</b>	-	-	-	-	<b>0.94</b>	-	-	-	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	59 A	10.32	-	-	10.32	-	-	-	-	-	-	-	-
	80A	30.34	-	-	-	-	-	-	-	30.34	-	-	-
	82 B	9.98	-	-	-	-	-	9.98	-	-	-	-	-
	129 F	0.31	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-	-
	133 B	1.16	-	-	-	-	-	-	1.16	-	-	-	-
	133 D	0.69	-	-	-	-	-	-	0.69	-	-	-	-
	134 G	0.59	-	-	-	-	-	-	-	0.59	-	-	-
	151 C	0.63	-	-	-	-	-	-	-	0.63	-	-	-
	151 D	0.46	-	-	-	-	-	-	0.46	-	-	-	-
	157 I	0.68	-	-	-	-	-	-	0.68	-	-	-	-
	162 G	14.80	-	-	-	-	-	-	14.80	-	-	-	-
	162 H	0.13	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-
	162 I	2.31	-	-	-	-	-	-	-	2.31	-	-	-
	162 J	0.44	-	-	-	-	-	-	-	0.44	-	-	-
	162 L	0.62	-	-	-	-	-	-	0.62	-	-	-	-
	165 I	0.14	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-
	166 G	0.94	-	-	-	-	-	-	-	0.94	-	-	-
	701 G	2.29	-	-	-	2.29	-	-	-	-	-	-	-
	702 A	1.50	-	-	-	-	-	1.50	-	-	-	-	-
	702 B	1.14	-	-	-	-	-	-	1.14	-	-	-	-
	702 C	4.46	-	-	-	-	-	-	4.46	-	-	-	-
	702 H	0.53	-	-	-	-	-	-	0.53	-	-	-	-
	714 A	4.01	-	-	-	-	-	-	4.01	-	-	-	-
	714 B	0.33	-	-	-	-	-	-	0.33	-	-	-	-
	714 C	8.40	-	-	-	-	-	-	8.40	-	-	-	-
	714 D	1.26	-	-	-	-	-	-	1.26	-	-	-	-
	714 G	3.44	-	-	-	-	-	-	-	-	3.44	-	-
	714 I	7.77	-	-	-	-	-	-	7.77	-	-	-	-
	714 J	0.32	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-
	715 F	1.42	-	-	-	-	-	-	1.42	-	-	-	-
	724 E	1.46	-	-	-	-	-	-	-	1.46	-	-	-
	724 F	0.38	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-	-
	732 A	3.10	-	-	-	-	-	-	-	3.10	-	-	-
	732 B	4.62	-	-	-	-	-	-	4.62	-	-	-	-
	732 C	3.53	-	-	-	-	-	-	-	3.53	-	-	-
	732 D	2.98	-	-	-	-	-	-	2.98	-	-	-	-
	735 A	2.62	-	-	-	-	-	2.62	-	-	-	-	-
	735 B	0.24	-	-	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-
	735 C	1.03	-	-	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>131.37</b>	-	-	<b>11.49</b>	<b>2.29</b>	<b>0.13</b>	<b>14.10</b>	<b>55.65</b>	<b>44.27</b>	<b>3.44</b>	-	-
<b>TOTAL UP</b>		<b>165.37</b>	<b>1.66</b>	<b>9.67</b>	<b>11.49</b>	<b>2.91</b>	<b>3.21</b>	<b>16.20</b>	<b>55.65</b>	<b>61.14</b>	<b>3.44</b>	-	-



Arboretele natural fundamentale subproductive vor fi refăcute prin tăieri progresive în acest deceniu (1,66 ha), prin tăieri progresive în deceniul II (9,67 ha) și tăieri rase (0,62 ha).

Arboretele total derivate de productivitate mijlocie vor fi substituite în deceniile viitoare aplicându-se tratamentul tăierilor rase și tratamentul tăierilor în crâng.

Arboretele total derivate de productivitate inferioară vor fi substituite în deceniile viitoare aplicându-se tratamentul tăierilor rase și tratamentul tăierilor în crâng.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară vor fi refăcute prin tăieri progresive în alte decenii (11,49 ha), tăieri rase în deceniul I (2,29 ha) și deceniul II (0,13 ha) și alte decenii (14,10 ha) precum și prin tăieri în crâng în deceniul I (55,65 ha), deceniul II (44,27 ha) și alte decenii (3,44 ha).

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

Măsurile de gospodărire propuse a se executa în arboretele afectate de factori destabilizatori sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.7.1.

Natura vătămării	Gradul de afectare	Suprafața - ha -	Lucrări prevăzute ( ha )						
			Tăieri rase	Tăieri progresive	Tăieri în crâng	Tăieri de igienă	Tăieri conser-vare	Rări-turi	Îngrij. cult. Compl.
Doborâturi de vânt	izolate	31,96	-	-	1,04	30,92	-	-	-
	Total	31,96	-	-	1,04	30,92	-	-	-
Uscare	slabă	287,92	-	6,74	26,21	171,47	-	81,41	2,09
	mijlocie	184,68	-	-	6,66	146,98	5,75	25,29	-
	puternică	9,13	2,29	6,84	-	-	-	-	-
	f. puternică	0,62	0,62	-	-	-	-	-	-
	Total	482,35	2,91	13,58	32,87	318,45	5,75	106,70	2,09
Atac de dăunători	slab	29,96	-	0,65	-	29,31	-	-	-
	mediu	6,14	-	-	-	6,14	-	-	-
	puternic	0,92	-	-	-	0,92	-	-	-
	Total	37,02	-	0,65	-	36,37	-	-	-
Incendiere	Slabă	46,62	-	-	14,80	29,73	-	-	2,09
	Moderată	2,51	-	-	-	2,51	-	-	-
	Total	49,13	-	-	14,80	32,24	-	-	2,09
<b>Total</b>		<b>600,46</b>	<b>2,91</b>	<b>14,23</b>	<b>48,71</b>	<b>417,98</b>	<b>5,75</b>	<b>106,70</b>	<b>4,18</b>

Arboretele afectate de factorii destabilizatori vor fi parcurse începând cu acest deceniu cu îngrijirea culturilor - completări, rărituri, tăieri rase, tăieri progresive, tăieri în crâng, tăieri de conservare și tăieri de igienă.

Se face mențiunea că suprafața efectivă de parcurs cu lucrări este mai mică, deoarece anumite unități amenajistice pot fi afectate de doi (sau mai mulți) factori destabilizatori, în felul acesta același arboret poate să apară de mai multe ori la aceeași lucrare silviculturală, dar la factori destabilizatori diferiți.

Stabilirea lucrărilor de efectuat în arboretele afectate de factori destabilizatori s-a făcut la teren, după analiza situației concrete a fiecărui arboret (vârstă, consistență, clasă de producție, funcție îndeplinită, natura factorilor destabilizatori, grad de vătămare etc.).

Organele silvice de aplicare a amenajamentului au sarcina de a urmări cu atenție evoluția factorilor destabilizatori, amplasând în acest scop piețe de probă permanente și în funcție de intensitatea cu care acestea se manifestă, să ia cu promptitudine cele mai eficiente măsuri, dintre care se pot aminti:



- efectuarea la timp și pe toată suprafața a igienizării pădurilor, prin extragerea tuturor exemplarelor uscate, rupte, atacate de insecte, etc.;
- combaterea dăunătorilor de orice fel ai pădurilor;
- împădurirea tuturor golurilor create în arborete prin extragerea arborilor ruți, doborâți, cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- ameliorarea treptată a consistenței arboretelor;
- interzicerea pășunatului în pădure.

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

#### **6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului**

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 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, în condițiile legislației în vigoare.

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 pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului sunt cele corespunzătoare O.M 766/2018 actualizat, la data producerii fenomenului.

**După avizarea amenajamentului, lucrările ce se vor executa în vederea înlăturării urmărilor calamităților naturale provocate de factori destabilizatori (biotici sau abiotici), stabilite conform O.M. 766/23.08.2018 cu modificările și completările ulterioare, nu vor mai necesita aviz de mediu, dar vor avea în vedere ca biodiversitatea zonei (implicat a celei din fondul forestier în studiu) să fie cât mai puțin perturbată/afectată.**

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.



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

### 7.1. Potențial cinegetic

Pe teritoriul unității de producție funcționează fondurile cinegetice A.J.V.P.S. Argeș 37 Topoloveni și 38 Căteasca.

Vânatul principal este reprezentat prin mistreț, căprior, iar cel secundar prin iepure, vulpe, dihor, lup.

Îmbunătățiri se pot aduce în dotarea cu instalații de vânătoare, fiind necesară îndeșirea rețelei de hrănitori, sărării, observatoare, bordeie de pândă și poteci de vânătoare. De asemenea, este necesară amenajarea unor izvoare și scaldători care să asigure necesarul de apă al vânatului.

Ca măsuri pe care trebuie să le aplice ocolul silvic se menționează:

- curățirea și îngrijirea terenurilor rezervate hranei vânatului;
- combaterea braconajului;
- amplasarea unui număr optim de hrănitori, sărării, în locurile frecventate mai des de vânat;
- asigurarea hranei suplimentare în timpul iernii;
- menținerea răpitoarelor într-un efectiv optim;
- asigurarea liniștii vânatului, în special în perioadele de împerechere.

Realizarea și menținerea efectivelor de vânat conduc și la diminuarea daunelor pe care vânatul le-ar putea produce în special arboretelor tinere și regenerărilor naturale.

Suprafețele destinate hranei vânatului însumează 0,98 ha fiind constituite în totalitate din poieni de pe care se va recolta fân necesar pentru hrana vânatului în sezonul rece. Evidența acestor terenuri este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 7.1.1.

Nr. crt.	Unitatea amenajistică	
	Indicativ	Suprafața (ha)
1	135V	0,42
2	162V	0,37
3	164V	0,19
Total		0,98

### 7.2. Alte produse

Reglementarea resurselor fondului forestier în afara lemnului (vânatul, pescuitul, fructele de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale etc.) se vor face în baza unor studii specifice, conform legislației în vigoare.

Din cuprinsul Unității de producție V Leordeni, în afara celor menționate mai sus, se mai pot recolta:

- a) plante medicinale;
- b) araci și pari din curățiri;
- c) materii prime pentru industria tananților.



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

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

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier precum și conservarea și ameliorarea biodiversității impun adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diversilor factori biotici și abiotici dăunători, măsuri prezentate în continuare.

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

Datorită rezistenței față de acțiunea vântului și a zăpezilor a speciilor forestiere arborescente din unitatea de producție, a înrădăcinării lor, chiar și vânturile puternice (furtunile de vară) produc doborârea izolată a arborilor în unele arborete. Suprafața din cadrul U.P. V Leordeni afectată de doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă izolate este de 31,96 ha.

În vederea sporirii rezistenței arboretelor la acțiunile vântului și a zăpezii sunt necesare următoarele măsuri silviculturale:

- alegerea de compoziții țel apropiate de tipul de pădure natural fundamental;
- parcurgerea sistematică a arboretelor cu lucrări de îngrijire, menținându-se consistența 0,8 - 0,9, favorabilă atât dezvoltării în bune condiții a arborilor, cât și reducerii frecvenței rupturilor și doborâturilor produse de zăpadă și vânt;
- împădurirea golurilor din arborete și menținerea unei densități optime;
- reducerea pagubelor produse arborilor prin pășunat, rezinaj și exploatare;
- formarea de liziere rezistente la vânt.

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

Cu ocazia descrierii parcelare au fost identificate mai multe arborete care au fost afectate de incendieri, fenomenul având intensitate slabă pe 46,62 ha (u.a. 155F, 155K, 162A, 162C, 162E, 162G, 736A) și moderată pe 2,51 ha (162M).

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:

- **esente 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;
- **esente pirorezistente** (cu antipatie către o ușoară inițiere a incendiului) – cvercineele, 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** (scântei de la liniile electrice aeriene, propagarea incendiilor de la construcțiile existente în interiorul fondului forestier sau limitrof fondului forestier, scântei de la locomotivele cu aburi, scântei 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 flacăra, 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 flacăra 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/exemplarele afectate de doborâturi și rupturi produse de vânt și/sau zăpadă, neexploatate/neextrase imediat); se dezvoltă cu flacăra 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;

- **accesibilizarea 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 scânteii”;
- 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), intoxicației 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. (în cazul O.S. Topoloveni - Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Argeș).

## **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 acesteia 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 patrulelor pădurarilor 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 intervenție în caz de incendiu;

- 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 perimetrare) 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, precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenirea 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 daunelor provocate de către vânat

În această unitate de producție nu s-au semnalat arborete afectate de vătămări produse de vânat. Se impun totuși niște măsuri menite să prevină asemenea vătămări. Cea mai adecvată măsură de protecție este menținerea efectivelor de cervide și mistreți la un nivel optim în toată suprafața U.P. V Leordeni.

Se mai recomandă următoarele:

- asigurarea vânatului cu hrană complementară în timpul iernii, prin aprovizionarea hrănitorilor în mod curent cu furaje proaspete;
- aprovizionarea sistematică a sărăriilor cu sare;
- protejarea puieților din plantații prin ungerea lor cu substanțe repelente sau prin aplicarea de pungi perforate de polietilenă în timpul iernii;
- îndesirea numărului de hrănitori și sărării în locurile unde, în mod curent, se produc concentrări de vânat și aprovizionarea lor cu hrană suficientă, de bună calitate.

### 8.4. Protecția împotriva poluării industriale

În U.P. V Leordeni există surse de poluare care să afecteze vegetația forestieră și anume un complex de sonde pentru extracția țițeiului.

În condițiile intensificării generale a activităților antropice (agricole, urbane, industriale etc.), este necesară adoptarea de măsuri pentru protejarea arboretelor contra acestui factor dăunător:

- promovarea de specii forestiere și forme genetice rezistente;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea în mod corespunzător a întregului sistem de îngrijire a arboretelor;
- împădurirea golurilor etc.

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

Vegetația forestieră este expusă în permanență acțiunii unor factori biotici, agenți patogeni de natură entomologică sau criptogamică. Acțiunea acestor factori variază de la an la an atât ca natură, cât și ca intensitate, ceea ce impune urmărirea acestora cu deosebită atenție de către personalul silvic de teren.

În vederea evitării pagubelor produse de dăunători se vor lua următoarele măsuri de protecție:

- măsuri preventive;
- măsuri de carantină;
- măsuri de combatere propriu-zisă;

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

Aceste măsuri se realizează prin:

- urmărirea cu continuitate a stării de vegetație a arboretelor și efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și a tăierilor de igienă;
- ameliorarea condițiilor staționale prin fertilizări, desecări și irigații.

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

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

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

- metode fizico-chimice, ce utilizează insecticide cu mențiunea că acestea pot da



reacții adverse prin accentuarea în diferite grade a dezechilibrului ecologic propriu ecosistemelor forestiere;

- biologice, ce folosesc introducerea în pădure a faunei entomofage, înmulțirea pe cale artificială a zoofagilor, a prădătorilor și a paraziților și introducerea lor în pădurile atacate, precum și folosirea preparatelor microbiologice sau a virusurilor entomopatogene.

Speciile de dăunători pot fi grupate, după natura vătămării în patru mari categorii:

- vătămări provocate lemnului, tulpinii, etc;
- defoliatori;
- dăunători criptogamici ai lemnului;
- dăunători criptogamici ai frunzelor, fructelor, etc.

Indiferent de felul atacului (criptogamic sau entomologic), este necesară o urmărire atentă a apariției atacurilor, extragerea imediată a arborilor afectați și combaterea dăunătorilor pe micile suprafețe localizate pentru a preîntâmpina extinderea lor.

Personalul de teren va executa, periodic, lucrări de depistare și control conform instrucțiunilor în vigoare. Supravegherea este operația prin care se urmărește dezvoltarea, evoluția (dinamica) agenților patogeni și a insectelor dăunătoare. Prin această operație se culeg și se prelucreză datele caracteristice dinamicii înmulțirii în masă a dăunătorilor, adică gradația acestora, pentru prevenirea atacurilor (prognoză). În vederea stabilirii concrete a dăunătorilor și a gradației la care s-a ajuns se vor recolta probe și se vor trimite la laborator.

Pentru a preveni în viitor gradații ale populațiilor de insecte dăunătoare se recomandă ocrotirea dușmanilor naturali ai acestora, și combaterea cu substanțe selective, biodegradabile. În plus se recomandă executarea tăierilor de igienă cu periodicitatea și intensitatea cerută de împrejurări.

## **8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală**

Suprafața totală afectată de uscare este de 482,35 ha, fenomenul având intensitate slabă pe 287,92 ha, mijlocie pe 184,68 ha, puternică pe 9,13 ha și foarte puternică pe 0,62 ha, care vor fi gospodărite astfel:

- 2,91 ha – tăieri rase;
- 13,58 ha – tăieri progresive;
- 32,87 ha – tăieri în crâng;
- 5,75 ha – tăieri de conservare;
- 106,70 ha – rărituri;
- 318,45 ha – tăieri de igienă;
- 2,09 ha – îngrijirea culturilor, completări.

În scopul reducerii acestui fenomen se impun, de urgență, următoarele măsuri:

- îndepărtarea exemplarelor uscate și în curs de uscare;
- înlocuirea treptată a arboretelor din lăstari prin tratamente adecvate;
- combaterea biologică a defoliatorilor;
- eliminarea cauzelor de ordin antropic (răniri de arbori, pășunat abuziv, extrageri pe alese etc.);

- utilizarea genotipurilor locale și specii de amestec (rezistente la condițiile grele și la deficitul temporar de apă) în lucrările de împădurire;

- refacerea și substituirea arboretelor afectate de uscare prin utilizarea speciilor din tipul natural fundamental de pădure.

- Se consideră că aceste măsuri vor duce la prevenirea fenomenului de uscare, condiție ca pădurile să-și îndeplinească în bune condiții rolul atribuit.

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



## 8.7. Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice

Consecințele schimbărilor climatice asupra pădurilor din România sunt:

1. Accentuarea procesului de devitalizare și uscare anormală a arborilor, cu precădere în zonele secetoase ale țării, respectiv stepă și silvostepă;
2. Translație a zonalității naturale din spațiul geografic românesc, respectiv trecerea stepei în semideșert, a silvostepii în stepă, a zonei de câmpie în silvostepă, precum și o ușoară translație altitudinală a unor specii, cu tendințe de urcare a limitei superioare a vegetației forestiere;
3. Reducerea creșterii curente în volum a arboretelor din câmpii și coline, compensată, parțial, de posibile acumulări suplimentare de biomasă în arboretele din zona montană;
4. Creșterea vulnerabilității pădurilor la agresiunea factorilor destabilizatori: atacuri de insecte, doborâturi de vânt în masă, incendii de pădure;
5. Deprecierea calitativă a solurilor cu evoluție rapidă spre acidificare, destructurare și modificare nefavorabilă a stratului organic.

În vederea atenuării consecințelor provocate de schimbările climatice se impune adoptarea unor măsuri optime, dintre care menționăm:

- limitarea despăduririlor concomitent cu creșterea suprafeței fondului forestier;
- împădurirea suprafețelor neregenerate;
- reconstrucția ecologică a pădurilor destructurate;
- aplicarea corectă a tratamentelor;
- aplicarea cu precauție a tratamentului tăierilor rase;
- aplicarea eficientă și corectă a lucrărilor silvotehnice;
- încadrarea nivelului masei lemnoase recoltate în limitele stabilite prin amenajamentele silvice;
- asigurarea unei educații ecologice a populației rurale și urbane, adecvată cu interacțiunea cu pădurea pe care fiecare categorie o experimentează;
- stimularea și susținerea financiară a activităților de cercetare în domeniul reconstrucției forestiere a terenurilor, cu precădere a celor care urmează să devină impracticabile pentru agricultură în contextul schimbărilor climatice;
- susținerea materială și legislativă a activităților care se realizează în domeniul regenerării pădurilor și a celor care realizează lucrări de îngrijire a arboretelor;
- stimularea și susținerea financiară a activităților și cercetării în domeniul amenajării pădurilor, care să integreze și să monitorizeze evoluția pădurilor, în contextul asigurării unui echilibru sustenabil între nevoile societății și produsele pe care pădurea le furnizează.

Luând în considerare starea actuală a mediului în România și proiecțiile schimbărilor climatice în diferite scenarii, precum și rezultatele ultimelor cercetări privind evaluarea impactului amenajamentului silvic asupra schimbărilor climatice, inclusiv asupra capacității pădurii de a capta și stoca CO<sub>2</sub> din atmosferă, prezentăm în continuare o sinteză a impactului măsurilor promovate prin amenajament pentru fiecare factor perturbator:

Principalele preocupări legate de:	Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora
Emisii directe de GHG (gaze cu efect de seră)	<p>✓ <b>Influența aplicării amenajamentului silvic față de generarea emisiilor de dioxid de carbon, (CO<sub>2</sub>), protoxid de azot (N<sub>2</sub>O), metan (CH<sub>4</sub>) sau alte gaze cu efect de seră incluse în UNFCCC:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- realizarea lucrărilor propuse prin amenajament asigură derularea procesului de fotosinteză contribuind astfel la reglementarea circuitului carbonului în natură;</li><li>- se urmărește echilibrarea claselor de vârstă a arboretelor, precum și permanența exercitării funcțiilor atribuite pădurii, prin înlocuirea treptată a arboretelor ajunse la limita capacității ecoprotective cu altele tinere, corespunzătoare exigențelor ecologice;</li></ul> <p>✓ <b>Utilizarea terenului, schimbarea destinației terenului:</b></p> <p>(i) aplicarea amenajamentului silvic nu implică schimbarea destinației terenului; amenajamentul asigură gestionarea durabilă a pădurii, concept care cuprinde și</p>



Principalele preocupări legate de:	Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora
	<p>principiile permanenței pădurii și asigurării integrității fondului forestier;</p> <p>(ii) amenajamentul silvic stă la baza recoltării legale, precaute și sustenabile a masei lemnoase oferite de pădure, astfel încât în urma aplicării lucrărilor, ecosistemele forestiere respective să evolueze spre stări de echilibru optime;</p> <p>(iii) principala activitate care decurge din aplicarea amenajamentelor silvice este exploatarea forestieră, activitate ce implică planificare și organizare tactică în acord cu reglementările tehnice, drept pentru care noțiunea de „exploatare forestieră” nu poate fi confundată cu termenii „despădurire”, care implică tăieri ilegale și sustrageri de arbori, respectiv „defrișări” care presupune înlăturarea completă a vegetației forestiere, fără a fi urmată de regenerarea acesteia, cu schimbarea folosinței și/sau a destinației terenului cu aprobări legale.</p>
Emisii indirecte de GHG (gaze cu efect de seră)	<p>✓ <b>Influența aplicării amenajamentului silvic asupra sectoarelor economice:</b></p> <p>(i) amenajamentul silvic are ca rezultat și recoltarea de arbori din fondul forestier respectiv, masa lemnoasă rezultată din exploatarea forestieră este sortimentată, expedită/transportată către beneficiari, în vederea întrebuințării;</p> <p>(ii) activitatea de exploatare forestieră presupune eliberarea în mediu a unor noxe, în limite aproape neglijabile, dacă utilajele sunt utilizate la standardele de funcționare corespunzătoare; de asemenea, abordarea unui parchet de exploatare presupune stabilirea și aprobarea anticipată a căilor de scos-apropiat, încadrarea în termenele de recoltare, respectarea unor reguli stricte privind protejarea arborilor care nu fac obiectul extragerii, astfel încât funcționarea ecosistemului forestier respectiv să nu fie afectată; exploatarea forestieră trebuie să folosească tehnologii care să nu ducă la ruina solului care conduce la degajarea CO<sup>2</sup> în atmosferă;</p> <p>(iii) totodată, pădurea fiind o resursă regenerabilă care, dacă este îngrijită, modelată și condusă în mod chibzuit pe baza amenajamentelor silvice, contribuie semnificativ la bunăstarea societății și la ridicarea nivelului de calitate a vieții, prin bunurile și serviciile pe care le oferă; nu trebuie neglijat aportul acesteia pentru industria prelucrării lemnului și pentru dezvoltarea mediului rural;</p> <p>(iv) depășirea posibilității stabilită de amenajament, alături de recoltele de lemn ilicite, diminuează potențialul pădurilor de a sechestra CO<sub>2</sub> din atmosferă, însă aceste acțiuni nu fac obiectul amenajamentului, ci al prevenirii și combaterii delictelor silvice și al protecției mediului, domeniu abordat de gospodăria silvică și organele abilitate.</p>
Valuri de căldură	<p>✓ <b>Influența aplicării amenajamentului silvic asupra circulației aerului cald:</b></p> <p>- amenajamentul silvic influențează în mod pozitiv impactul valurilor de căldură asupra pădurii, dat fiind că urmărește în permanență dirijarea, respectiv consolidarea structurii arboretelor, în sensul adaptării la condițiile climatice; se are în vedere asigurarea unei cât mai bune și permanente acoperiri a solului de către arbori prin închiderea coronamentului pădurii, ceea ce contribuie eficient la scăderea temperaturilor în interiorul arboretelor și implicit la atenuarea efectelor negative provocate de valurile de căldură asupra biodiversității din zonă.</p>
Secetă	<p>✓ <b>Influența aplicării amenajamentului silvic asupra interacțiunii pădure – secetă/caniculă:</b></p> <p>(i) în general, pădurea are capacitatea de a rezista secetei și caniculei, dat fiind că tipul natural fundamental de pădure este corelat din punct de vedere ecologic cu stațiunea forestieră, ceea ce implică o mai bună adaptabilitate la condițiile locale de mediu;</p> <p>(ii) un asortiment adecvat de specii forestiere, contribuie semnificativ la reziliența ecosistemului forestier în fața intemperiei, față de monoculturile forestiere care sunt mult mai vulnerabile;</p> <p>(iii) promovarea tipului natural fundamental de pădure prin amenajamentele silvice, precum și grija pe care o acordă gospodăria silvică prevenirii izbucnirii incendiilor în fondul forestier, în majoritate provocate artificial dar amplificate de secetă și caniculă excesive, contribuie semnificativ la atenuarea consecințelor secetei/caniculei cauzate de schimbările în regimul precipitațiilor</p>
Precipitații extreme, inundații, torenți și viituri	<p>✓ <b>Influența aplicării amenajamentului silvic asupra precipitațiilor extreme și consecințelor acestora:</b></p> <p>(i) amenajamentul silvic, ca plan de gestionare durabilă a pădurilor are în vedere organizarea și modelarea pădurilor în sensul îmbunătățirii condițiilor de mediu, implicit al preîntâmpinării producerii unor calamități precum inundații, torenți, viituri;</p> <p>(ii) prin funcțiile atribuite arboretelor conform cu zonarea funcțională, amenajamentul silvic și prin lucrările preconizate, se valorifică superior capacitatea de retenție a pădurii; în acest sens, sunt propuse, acolo unde este necesar, măsuri care urmăresc prevenirea producerii de inundații, torenți și viituri (ex: sunt propuse lucrări de conservare acolo unde terenul are o înclinare mare, sunt atribuite categorii funcționale distincte arboretelor din zona unor cursuri de apă etc.)</p>



Principalele preocupări legate de:	Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora																								
Furtuni și vânturi	<p>✓ <b>Influența aplicării amenajamentului silvic asupra manifestării vânturilor:</b></p> <p>(i) pădurea reprezintă un obstacol în calea vânturilor, iar pădurea gospodărită pe bază de amenajament silvic, dată fiind ameliorarea permanentă a structurii acesteia prin lucrări silvice, este mult mai puțin vulnerabilă;</p> <p>(ii) soluțiile promovate de amenajamentele silvice au în vedere și aspecte legate de vulnerabilitatea la factorii destabilizatori; sunt promovate măsuri care ajută la crearea ori consolidarea marginilor de masiv ce constau în lucrări specifice de menținere a unei structuri adecvate a acestora, utilizarea la regenerările artificiale a materialului genetic de proveniență locală, succesiuni de tăieri etc.</p>																								
Alunecări de teren și eroziuni	<p>✓ <b>Influența aplicării amenajamentului silvic asupra stabilității solurilor:</b></p> <p>(i) amenajamentul silvic are în vedere protejarea terenurilor, sens în care, în funcție de zonarea funcțională adoptată, se stabilește lucrarea adecvată pentru fiecare arboret; potrivit cu nomenclatorul consacrat în reglementările tehnice, la grupa I funcțională, <i>Subgrupa 1.2. – Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice</i> au fost definite categorii funcționale care să satisfacă cât mai multe dintre cerințele date de specificul obiectivului respective:</p> <table border="1"> <tr> <td>1.2.a</td><td>Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de flis (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi (T II).</td></tr> <tr> <td>1.2.b</td><td>Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II).</td></tr> <tr> <td>1.2.c</td><td>Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II).</td></tr> <tr> <td>1.2.d</td><td>Arboretele din jurul marilor construcții hidrotehnice, pe o rază minimă de 200 m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului (T II).</td></tr> <tr> <td>1.2.e</td><td>Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II).</td></tr> <tr> <td>1.2.f</td><td>Arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)</td></tr> <tr> <td>1.2.g</td><td>Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate (T III)</td></tr> <tr> <td>1.2.h</td><td>Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)</td></tr> <tr> <td>1.2.i</td><td>Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II)</td></tr> <tr> <td>1.2.j</td><td>Benzi de pădure din jurul exploatărilor de suprafață a resurselor minerale (T II)</td></tr> <tr> <td>1.2.k</td><td>Arboretele situate în zonele de carst (T III)</td></tr> <tr> <td>1.2.l</td><td>Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T IV)</td></tr> </table>	1.2.a	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de flis (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi (T II).	1.2.b	Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II).	1.2.c	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II).	1.2.d	Arboretele din jurul marilor construcții hidrotehnice, pe o rază minimă de 200 m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului (T II).	1.2.e	Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II).	1.2.f	Arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)	1.2.g	Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate (T III)	1.2.h	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)	1.2.i	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II)	1.2.j	Benzi de pădure din jurul exploatărilor de suprafață a resurselor minerale (T II)	1.2.k	Arboretele situate în zonele de carst (T III)	1.2.l	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T IV)
1.2.a	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de flis (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi (T II).																								
1.2.b	Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II).																								
1.2.c	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II).																								
1.2.d	Arboretele din jurul marilor construcții hidrotehnice, pe o rază minimă de 200 m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului (T II).																								
1.2.e	Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II).																								
1.2.f	Arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)																								
1.2.g	Arboretele situate pe nisipuri mobile consolidate (T III)																								
1.2.h	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)																								
1.2.i	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II)																								
1.2.j	Benzi de pădure din jurul exploatărilor de suprafață a resurselor minerale (T II)																								
1.2.k	Arboretele situate în zonele de carst (T III)																								
1.2.l	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T IV)																								
Perioade de timp rece și zăpadă	<p>✓ <b>Influența aplicării amenajamentului silvic asupra zăpezii:</b></p> <p>(i) pădurea facilitează menținerea zăpezii așternute în interiorul ei, pe o perioadă mai mare de timp, în funcție și de expoziția versantului, consistența arboretului, specie, și totodată reprezintă un obstacol care frânează influența viscolului; aplicarea amenajamentului silvic valorifică aceste proprietăți ale pădurii în sensul îmbunătățirii lor;</p> <p>(ii) zăpada poate reprezenta un serios factor vătămător mai ales pentru păduri de rășinoase care pot suferi rupturi în urma ninsorilor abundente; în astfel de arborete, de la o etapă de amenajare la alta și în funcție de vârstă, se propun lucrări care contribuie la fortificarea structurii respectivelor arborete, în sensul diminuării pagubelor cauzate de zăpadă;</p>																								
Pagube produse de îngheț-dezgheț	<p>✓ <b>Influența aplicării amenajamentului silvic asupra factorilor îngheț - dezgheț:</b></p> <p>(i) pădurea ameliorează într-o anumită măsură temperaturile scăzute din timpul iernii, în interiorul masivului acestea fiind diminuate, dar în același timp înghețul-dezghețul provocate la anumite perioade poate periclita starea de sănătate a arboretelor;</p> <p>(ii) măsurile preconizate de amenajamentul silvic au în vedere și producerea fenomenelor de îngheț-dezgheț, mai ales în perioadele de început ale sezonului vegetativ, fenomene care pot avea drept consecință „deșosarea”/„descăltarea” puieților – fenomen de expulzare a rădăcinilor cauzat de înghețuri-dezghețuri repetate (ex. evitarea împăduririlor de toamnă, în zonele unde se produc astfel de fenomene de îngheț-dezgheț, executarea tăierilor în crâng în perioada de repaus vegetativ cât mai aproape de începerea sezonului de vegetație ș.a);</p>																								
Degradarea serviciilor ecosistemice	<p>✓ <b>Influența aplicării amenajamentului silvic asupra serviciilor ecosistemice:</b></p> <p>(i) amenajamentul silvic este un instrument indispensabil pentru furnizarea de către</p>																								



Principalele preocupări legate de:	Aspecte cheie și impactul amenajamentului silvic asupra acestora
	<p>pădure a unor servicii ecosistemice de calitate; prin atribuirea corespunzătoare a funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească fiecare arboret se are în vedere realizarea eficientă a obiectivelor ecologice și social-economice stabilite;</p> <p>(ii) dintre funcțiile atribuite arboretelor cu ocazia zonării funcționale prin amenajamentele silvice enumerăm: funcții de protecție a apelor, a terenurilor și solurilor, funcții de protecție contra factorilor climatici naturali și antropici, funcții de protecție, predominant sociale (păduri parc, recreative, educaționale ș.a), funcții care vizează interesul științific al unor păduri, ocrotirea genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită, funcții pentru conservarea și ocrotirea biodiversității.</p>
Pierdere și degradarea habitatelor	<p>✓ <b>Influența aplicării amenajamentului silvic raportat la pierderea și degradarea habitatelor:</b></p> <p>(i) amenajamentele silvice sunt planuri care asigură permanența pădurii;</p> <p>(ii) realizarea tăierilor de regenerare preconizate de amenajamentul silvic nu implică pierderea și degradarea habitatelor; un arboret ajuns la o anumită vârstă, la care nu mai are posibilitatea să își exercite cu maximă eficacitate funcțiile atribuite, este înlocuit cu altul, într-un mod adecvat, care preia funcțiile respective.</p>
Pierdere diversității speciilor	<p>✓ <b>Influența aplicării amenajamentului silvic raportat la pierderea diversității speciilor:</b></p> <p>Nu se pune problema pierderii diversității speciilor în urma aplicării amenajamentului silvic, întrucât acesta reprezintă o lucrare complexă fundamentată din punct de vedere ecologic; activitatea de gospodărire a pădurilor este fundamentată pe principii de gestionare durabilă a pădurilor, inclusiv principiul ameliorării și conservării biodiversității.</p>
Pierdere diversității genetice	<p>✓ <b>Influența aplicării amenajamentului silvic raportat la pierderea diversității genetice:</b></p> <p>Amenajamentul silvic are în vedere ameliorarea și conservarea biodiversității, prin urmare nu se pune problema pierderii diversității genetice în urma realizării lucrărilor silvice preconizate de amenajament.</p>
Afectarea peisajului	<p>✓ <b>Influența aplicării amenajamentului silvic raportat la afectarea peisajului:</b></p> <p>Amenajamentul silvic contribuie la asigurarea unui cadru optim pentru îmbunătățirea și conservarea peisajului prin funcțiile atribuite arboretelor (păduri parc, păduri virgine și cvasivirgine, păduri seculare ș.a); una dintre importanțele contribuții aduse de amenajamentul silvic peisajului este reprezentată de abordarea privind echilibrarea claselor de vârstă, deziderat care presupune mozaicarea în permanență a arboretelor, îmbinarea într-o structură de peisaj a arboretelor tinere cu cele mature și înaintate în vârstă, conferind o privesc deosebită.</p>

În concluzie, amenajamentul silvic și aplicarea corectă a prevederilor acestuia asigură gestionarea durabilă a pădurilor cu un impact pozitiv asupra schimbărilor climatice, inclusiv asupra capacității pădurii de a capta și stoca CO<sub>2</sub> din atmosferă.



## 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).

### 9.1. Elemente de biodiversitate

Starea de conservare a habitatelor forestiere naturale existente în U.P. V Leordeni 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, uscarea anormală. Dintre factorii de natură biotică, care și-au pus de-a lungul timpului amprenta negativă asupra ecosistemelor forestiere, cel mai puternic este cel antropic (măsurile de gospodărire defectuoase, pășunatul în pădure).

Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului studiu, pe teritoriul U.P. V Leordeni se suprapune pe 3,02 ha aria naturală protejată de interes comunitar „ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș” din rețeaua Natura 2000.

#### „ROSCI 0062 – Lacurile de acumulare de pe Argeș” – Sit de importanță comunitară

În tabelul 9.1.2. sunt prezentate câteva informații legate de suprafața ocupată de această zonă protejată.

Tabelul 9.1.2.

Arie protejată	Parcele/u.a. componente	Suprafața (ha)		
		Pădure	Alte folosințe	Total
ROSCI 0062 – Lacurile de acumulare de pe Argeș	724 D 724 E 724 F 724RR	2,78	0,24	3,02
TOTAL		2,78	0,24	3,02

Situl Natura 2000 ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș este amplasat în partea de sud a județului Argeș, pe raza teritoriului administrativ al localităților Bascov, Băiculești, Bradu, Budeasa, Călinești, Câteasca, Curtea de Argeș, Merișani, Pitești, Topoloveni și Ștefănești.

Situl se întinde din zona localității Vâlcele, de-a lungul râului Argeș, până la localitatea Recea - Udeni Zăvoi. Restul terenului din zona de tampon a lacurilor ce formează situl, se regăsește în domeniul public al localităților riverane.

Situl Natura 2000 ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș, are o suprafață de 2260 hectare, cuprinsă între 226 m și 417 m altitudine, la o medie altitudinală de 292 m, aparținând de regiunea biogeografică continentală. Suprafața apelor variază destul de



puțin în funcție de condițiile climatice, depinzând de cantitatea de precipitații și de temperatura care duce la evaporarea apei.

Situl ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș este situat între vecinătatea sitului ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului și cea a sitului ROSCI 0122, Munții Făgăraș. Coordonate extreme: Latitudine N- 45° 00' 40"; Longitudine E -24° 59' 54". Regiunea administrativă o reprezintă județul Argeș – R0031, unde ponderea este de 100%.

### Caracterizarea sitului

#### Prezentare generală

Aceste lacuri sunt oligomezotrofice. Apariția lor a condus la modificarea și apariția de noi habitate.

Vegetația este compusă din rășinoase, fag în amestec cu rășinoase, stejar în zona colinară. În partea mijlocie și inferioară a cursului, pădurile alternează cu suprafețe de teren cu altă utilizare-agricolă, livezi, fânețe.

Clase de habitate: plaje de nisip, râuri, lacuri, mlaștini, turbării, păduri de conifere.

Calitate și importanță: Acest sit este foarte important pentru numărul mare de specii de păsări de pasaj pe care le adăpostește: Ciconia ciconia, Egretta garzetta, Lanius collurio, Ardeola ralloides, Aythya nyroca, Gavia arctica, Ixobrychus minutus, Lanius minor, Mergus albellus.

Vulnerabilitate: În sit se desfășoară activități antropice: cultivarea terenurilor, îndepărtarea haturilor și crângurilor, îndepărtarea lăstărișului, exploatații piscicole.

Suprafață: 2260 ha.

Lacuri componente: Zigoneni, Vâlcele, Budeasa, Bascov, Pitești/Prundu, Golești. Lacurile se află la contactul dintre Câmpia Română, mai exact Câmpia Înaltă a Piteștilor, Platforma Căndești, Platforma Argeșului și Platforma Cotmeana - toate părți componente ale Podișului Getic. În nord, zona este dominată de Subcarpații Getici și de Munții Făgăraș.

Clasele de habitate care se întâlnesc pe teritoriul ariei sunt:

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	79.41
N07	Mlaștini, turbării	9.97
N12	Culturi (teren arabil)	3.35
N14	Pășuni	1.29
N15	Alte terenuri arabile	1.94
N16	Păduri de foioase	2.60
N21	Vii și livezi	0.85
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.59

#### **Lacul Golești**

Lacul de acumulare Golești este situat în Câmpia Înaltă a Piteștiului, la sud-vest de Piemontul Căndești. Este cuprins între următoarele coordonate geografice: 44° 48' 23" - 44° 50' 03" latitudine nordică și 24° 55' 03" - 24° 59' 54" longitudine estică. Este un baraj de greutate și de pământ, construit pe pietrișuri, nisipuri, argile, marne. Ca dimensiuni pot fi menționate: înălțimea de 32 metri și lungimea coronamentului de 7866 metri, cei 78,5 milioane de metri cubi de apă acoperind o suprafață de 680 ha la încărcarea maximă a acumulării Golești.

Se învecinează pe malul stâng cu un teren agricol aparținând de localitatea Ștefănești, sat Golești iar malul drept este mărginit de centura ocolitoare a Piteștiului și de o zonă împădurită localizată în comuna Oarja. Este mărginit pe o porțiune însemnată de autostradă, care, de altfel, îl și traversează pe la capătul din amonte împreună cu calea ferată. Barajul de greutate și pământ, înalt de 32 metri, cu un coronament lung de 7866 m, a fost pus în funcțiune în anul 1983. Debitul lacului Golești crește datorită viiturilor, datorate precipitațiilor relativ uniforme în zona de munte, de deal și de platformă. Din punct de vedere al calității



apelor, lacul Golești este de tip mezotrof cu tendință evidentă de antropizare, datorită faptului că aici sunt deversate apele din stația de epurare biologică a municipiului Pitești.

Amenajările hidrotehnice au provocat transformări puternice ale mediului din zonele limitrofe. Peisajul natural s-a antropizat, luncile, înainte acoperite cu păduri specifice, au fost acoperite de ape sau defrișate și cultivate cu legume, iar terasele plantate cu viță de vie și pomi fructiferi. Aceste mari acumulări de apă au dus la modificări calitative și cantitative ale avifaunei, iar păsările de baltă, sedentare sau migratoare, atrase de întinsele suprafețe de apă, sunt prezente permanent în număr din ce în ce mai mare - Munteanu, Mătieș, 1983.

Din punct de vedere al calității apei, conform STAS 4706 – 1988 și monitorizării efectuate între 2012 – 2015, se înscrie în clasa a II-a de calitate, iar gradul de saprobitate este  $\beta$ -mezosaprob. Transparența este în general mare, însă în regiunile joase poate să apară turbiditate cauzată de suspensiile solide provenite din procese naturale, datorită eroziunii induse de activitatea antropică. Suprafața sedimentelor foarte fine - măr, nămol, nisip - este de culoare deschisă sau maronie, iar în zonele unde apare deficit de O<sub>2</sub> pot fi de culoare cenușie sau negricioasă. Apa corespunde tuturor folosințelor, dar este folosită pentru potabilitate numai după tratare.

Colmatarea lentă a permis instalarea vegetației tipice de baltă, dar numai pe porțiuni restrânse - stuf, papură, arini, sălcii - spre coada lacului.

### **Geologie**

Principalele elemente de ordin geologic au condiționat evoluția și geneza reliefului și condiționează procesele geomorfologice actuale cu implicații asupra tuturor componentelor fizico-geografice.

Din punct de vedere geologic, zona se află situată la contactul a două mari unități structural-tectonice, separate de falia pericarpatică Găești-Pitești-Filiași-Strehaia-Drobeta Turnu Severin. În nord, se suprapune Depresiunii Getice care corespunde avanfosei carpatice, iar în sud Platformei Moesice. Cuvertura sedimentară care acoperă acest fundament este alcătuită din nisipuri, pietrișuri, argile, precum și depozite loessoide.

Teritoriul studiat s-a format și individualizat, în strânsă legătură cu evoluția paleogeografică a Piemontului Getic și a Câmpiei Române, dar mai ales cu evoluția rețelei hidrografice. Câmpie de acumulare fluvio-lacustră, operă a Râului Argeș, ea reprezintă un uriaș con de dejecție, construit la periferia Podișului Getic. Formarea și construcția acestui con de dejecție a fost influențată de ridicarea în bloc a Piemontului Getic odată cu întreg edificiul carpatic. De asemenea aria de subsidență Titu- Potlogi, a atras cursul râului Argeș spre nord - est, astfel încât acesta și-a părăsit mereu terasele în evantai până și-a căpătat cursul actual.

Din punct de vedere stratigrafic, câmpia are o cuvertură de depozite aluvio-proluvio-deltaice în care alternează pietrișuri, nisipuri, argile, marne, care atestă schimbări de fond ale condițiilor climatice cuaternare. În Piemontul Getic și Câmpia Întoarsă a Piteștiului predomină formațiunile levantine și mai ales cuaternare-pleistocene pe interfluvii "pietrișuri de Căndești" iar cele holocene formate din pietrișuri și loess se localizează în câmpie și în lungul văilor. Holocenul Superior se dezvoltă cu precădere de-a lungul albiilor râurilor, fiind constituit din pietrișuri, nisipuri și argile nisipoase aparținând șesului aluvial - luncă.

### **Relief și geomorfologie**

Lacurile de pe Argeș ocupă o zonă cuprinsă altitudinal între 417 și 226 m pe fostul curs al râului Argeș. La ieșirea Argeșului din podiș în câmpie, terasele acestuia se largesc și se efilează rezultând câmpii de terase în evantai. Acest ansamblu de terase a fost influențat de retragerea lacului getic, înălțarea Piemontului Getic și de dezvoltarea unor arii subsidente extinse.

De asemenea, numărul teraselor scade din Podișul Getic către Câmpia Română, iar cele de câmpie sunt racordabile doar cu cele mijlocii și inferioare din podiș. Diminuarea numărului de terase ale Argeșului în bazinul mijlociu și inferior dela 3 la una, se datorează tinereții acestei văi, precum și persistenței Lacului Getic, în această parte a Câmpiei Române.

Lunca râului Argeș este în general bine individualizată și se lățește mult în sud - estul câmpiei. Are în general aspectul unui culoar în care spre sud, râul meandreează ușor în bucle largi. Debitul solid ridicat, la trecerea Argeșului în câmpie, duce la o aluvionare intensă și



ridicarea patului de scurgere care produce divagarea și pendularea albiei minore a râului, modificarea și transformarea continuă a morfologiei luncii. În zona de confluență a Argeșului cu Râul Doamnei, sectorul comun de luncă, precum și terasa de confluență dintre cele două râuri, prezintă fiecare câte o lățime de câteva sute de metri.

Realizarea sistemului hidroenergetic de pe Râul Argeș, crearea acestor lacuri de acumulare, îndreptarea și modificarea cursului râului prin taluzuri au adus modificări importante micoreliefului și proceselor geomorfologice de la nivelul luncii. Interfluviile se află în partea de vest a teritoriului studiat, pe care îl domină cu altitudinea absolută de 436,5m.

### **Hidrologie**

Teritoriul aparține Bazinului Hidrografic al Argeșului – 12.550 kmp, râu cu obârșie montană și debit permanent. Atât rețeaua hidrografică de suprafață, cât și apele subterane confirmă caracterul zonei, de contact dintre dealurile piemontane și câmpie, cu deficit de umiditate și fără un covor vegetal care să asigure o echilibrare a regimului de scurgere.

### **Aspecte climatologice**

Suprafața relativ omogenă a scoarței terestre în zona studiată determină variații mici în regimul schimbului de căldură și umiditate între suprafața activă și masele de aer învecinate. Suprafața activă subdiacentă cu care aerul intră în contact direct constituie sursa principală de transformare a energiei solare radiate, precum și de umezire a aerului.

Poziția duce la întrepătrunderea influențelor continentale estice cu influențele oceanice vestice și mediteraneene sud-vestice. Ca o consecință circulația aerului este predominantă din sectoarele vest, sud vest și est.

Un rol deosebit de important îl are relieful, poziția ascunsă printre dealuri, îi conferă zonei un topoclimat de vale, mai blând iarna, fără viscole și geruri puternice, iar vara cu temperaturi mai moderate decât în regiunile înconjurătoare.

**Lacul Golesti** Sub raport climatic, zona cercetată se plasează în ținutul de contact dintre clima continentală de deal și cea de câmpie. Temperatura medie anuală a aerului variază în jur de 10° C iar precipitațiile medii se încadrează între 600 și 700 mm/an. În iernile cu influență continentală accentuată, la începutul lunii ianuarie, peste râu se formează podul de gheață iar lacul îngheață în procent de 75-85%.

### **Soluri**

Solul reprezintă unul dintre elementele importante ale complexului fizico-geografic, cu implicații deosebite în modul de valorificare a terenurilor și în definirea specificului agricol al zonei. În zonă, depozitul de solidificare s-a format mai întâi pe terase, ducând ulterior la formarea solurilor actuale - soluri mai evolute pe terasele superioare, mai vechi.

Pe podurile teraselor s-au dezvoltat soluri argiloiluviale, cu atât mai evolute, cu cât vârsta teraselor este mai mare: soluri brune argiloiluviale pe terasele inferioare, brune luvise pseudogleizate sau vertice-pseudogleizate, planosoluri, soluri brun-roșcate luvise, luvisoluri albice. Majoritatea solurilor argiloiluviale prezintă un orizont B argilos care le conferă un caracter vertic, și sunt caracterizate printr-un proces de pseudogleizare generat de stagnarea apei meteorice. Orizontul superior al acestor soluri prezintă o textură mijlocie, rar mijlociu fină.

Pe versanții văilor sau pe frunțile teraselor, cu pante moderate, sub 5%, s-au format soluri brun-roșcate luvise sau brune luvise. Pe pantele mai mari, de la 5% până la 35% caracterizate printr-o erodabilitate ridicată, întâlnim soluri brun-roșcate litice, regosoluri sau erodisoluri. Toate pantele se remarcă prin prezența pietrișurilor, materialul din baza tuturor teraselor.

Pe fundurile de vale, în luncile ferite de viituri și pe terasa inferioară a Argeșului s-au dezvoltat soluri brune eumezobazice. În cadrul luncilor, mai apar soluri aluviale, slab sau moderat gleizate, iar pe suprafețele cu ape freatice aproape de suprafață s-au dezvoltat soluri gleice mlăștinoase. Solurile aluviale prezintă în general la suprafață textură grosieră fiind alcătuite din nisip lutos sau lut nisipos.

### **Ecosisteme**

Distribuția vegetației în cele trei unități majore de relief - Subcarpații Getici, Piemontul Getic și Câmpia Înaltă a Piteștiului - se înfățișează diferit remarcându-se o zonalitate –



etajare, în altitudine a speciilor și asociațiilor vegetale impusă de desfășurarea reliefului pe o diferență altimetrică specifică precum și de condițiile geografice caracteristice fiecărei trepte de relief - în special de condițiile climatice, la care se adaugă rolul și intervenția activității antropice.

Vegetația zonală include specii și asociații vegetale corespunzătoare etajului de vegetație nemoral. Etajul nemoral include pădurile de foioase care sunt dispuse în două subetaje al pădurilor de fag și al pădurilor de gorun. Făgetele se întind pe suprafețe însemnate din bazinul superior și mijlociu al Râului Doamnei. Pădurile de gorun se întâlnesc în zona subcarpatică a muscelor unde urcă de la 600 m și până la 800 - 850 m alcătuind gorunetele pure. Pajiștile colinare din sectorul mijlociu și inferior sunt alcătuite din specii precum: *Festuca rupicola*, *Agrostis tenuis*, *Danthoria provincialis*, păiușul roșu *Festuca rubra*, trifoiul mărunț *Trifolium repens*, iarba vântului *Agrostis alba*, firuța *Poa augustifolia*, *P. laxa*,

Vegetația azonală cuprinde vegetația de luncă în componența căreia se disting două asociații principale: pădurile de luncă, numite și zăvoaie și pajiștile de luncă. Activitatea de teren, derulată între anii 2012 - 2015, a evidențiat faptul ca nu există un tip de habitat de luncă, zăvoaiele după 1990, suferind grave transformări, fiind decimate în mare măsură.

Vegetația acvatică este alcătuită în zona subcarpatică și piemontană din papură *Typha latifolia*, stuful *Phragmites communis* și rogozul *Carex pseudocyperus* formând asociații heterogene, din crinul de baltă - *Botomus umbellatus* numit roșeață și mana apei *Glyceria aquatica*, alături de care se mai găsesc țipirigul *Scirpus lacustris* și iarba mlaștinii sau rugina *Juncus effusus*.

Vegetația cultivată se găsește pe suprafețe unde predomină culturile agricole și pomicultura.

Specii prevăzute de articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește:

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
B	A085	Accipiter gentilis(Uliu porumbar)			R				P		D			
B	A085	Accipiter gentilis(Uliu porumbar)			W				R		D			
B	A086	Accipiter nisus()			R				P		D			
B	A086	Accipiter nisus()			W	4	6	i	P		D			
B	A298	Acrocephalus arundinaceus(Lăcar mare)			R	20	30	p	P		D			
B	A298	Acrocephalus arundinaceus(Lăcar mare)			C				P		D			
B	A296	Acrocephalus palustris(Lăcar de mlaștină)			R	50	100	p	P		D			
B	A296	Acrocephalus palustris(Lăcar de mlaștină)			C				P		D			
B	A295	Acrocephalus schoenobaenus(Lăcar mic)			R	30	60	p	P		D			
B	A295	Acrocephalus schoenobaenus(Lăcar mic)			C				P		D			
B	A297	Acrocephalus scirpaceus(Lăcar de stuf)			R	30	40	p	P		D			
B	A297	Acrocephalus scirpaceus(Lăcar de stuf)			C				P		D			
B	A168	Actitis hypoleucos(Fluierar de munte)			C	5	10	i	R		D			
B	A324	Aegithalos caudatus(Pițigoiul codat)			P				R		D			
B	A247	Alauda arvensis(Ciocârlie de câmp)			R				P		D			
B	A247	Alauda arvensis(Ciocârlie de câmp)			C				P		D			



		Specie				Populație					Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
B	A229	Alcedo atthis()			R	4	6	p	R		D			
B	A054	Anas acuta(Rață sulijar)			W				R		D			
B	A056	Anas clypeata(Rață lingurar)			C	25	50	i	C		D			
B	A052	Anas crecca(Rață pitică)			W	1700	2400	i	C		D			
B	A050	Anas penelope(Rață fluierătoare)			W	20	50	i	R		D			
B	A053	Anas platyrhynchos(Rață mare)			W	4000	6500	i	C		C	B	C	C
B	A055	Anas querquedula(Rață cărâitoare)			C	60	150	i	C		D			
B	A051	Anas strepera(Rață pestriță)			C	10	30	i	R		D			
B	A041	Anser albifrons(Gârliță mare)			C	300	400	i	R		D			
B	A041	Anser albifrons(Gârliță mare)			W	200	400	i	R		D			
B	A043	Anser anser(Gâscă de vară)			C	12	40	i	C		C	B	C	C
B	A259	Anthus spinoletta(Fâsă de munte)			C				P		D			
B	A259	Anthus spinoletta(Fâsă de munte)			W				P		D			
B	A256	Anthus trivialis(Fâsă de pădure)			R				P		D			
B	A256	Anthus trivialis(Fâsă de pădure)			C				P		D			
B	A226	Apus apus(Drepnea neagră)			R				P		D			
B	A226	Apus apus(Drepnea neagră)			C				P		D			
B	A228	Apus melba(Drepnea mare)			C				P		D			
B	A028	Ardea cinerea(Stârc cenușiu)			C	15	20	i	R		D			
B	A028	Ardea cinerea(Stârc cenușiu)			W	4	10	i	R		D			
B	A024	Ardeola rallioides			R	2	5	p	C		D			
B	A218	Athene noctua(Cucuvea)			P	1	3	p	C		D			
B	A059	Aythya ferina(Rață cu cap castaniu)			W	4000	5500	i	C		B	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula(Rață moțată)			W	190	230	i	C		D			
B	A062	Aythya marila(Rață cu cap negru)			W	5	10	i	R		D			
B	A060	Aythya nyroca			C	35	60	i	C		C	B	C	C
B	A263	Bombicilla garrulus(Mătăsar)			W				V		D			
B	A021	Botaurus stellaris			C	1	2	i	P		D			
B	A067	Bucephala clangula(Rață sunătoare)			W	220	240	i	C		C	B	C	B
B	A087	Buteo buteo(Șorecar comun)			W	10	12	i	C		D			
B	A088	Buteo lagopus(Șorecar încălțat)			W	2	5	i	C		D			
B	A145	Calidris minuta(Fungaci mic)			C				R		D			
B	A146	Calidris temminckii(Fungaci pitic)			C				R		D			
B	A366	Carduelis cannabina(Cânepar)			P				P		D			
B	A364	Carduelis carduelis(Sticlete)			P				P		D			
B	A363	Carduelis chloris(Florinte)			P				P		D			
B	A368	Carduelis flammea(Inăriță)			W				V		D			
B	A365	Carduelis spinus(Scatiu)			W				C		D			
B	A334	Certhia familiaris(Cojoaică de pădure)			P				V		D			
B	A136	Charadrius dubius(Prundâras eulerat mic)			R	2	6	p	R		D			



		Specie				Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC			
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare	Global
B	A136	Charadrius dubius(Prundăraș gulerat mic)			C	10	20	i	R		D				
B	A198	Chlidonias leucopterus(Chirighiță cu aripi albe)			C				R		D				
B	A197	Chlidonias niger			C	30	50	i	R		D				
B	A031	Ciconia ciconia			C	450	600	i	C		C	B	C	C	
B	A264	Cinclus cinclus(Mierlă de apă, Pescărel negru)			W				V		D				
B	A081	Circus aeruginosus()			R	1	2	p	P?	DD	D				
B	A081	Circus aeruginosus()			C	15	20	i	P?	DD	D				
B	A082	Circus cyaneus()			C	5	10	i	P?	DD	D				
B	A082	Circus cyaneus()			W				P		D				
B	A373	Coccothraustes coccothraustes( Botgros)			W				P		D				
B	A207	Columba oenas(Porumbel de scorbură)			C				R		D				
B	A350	Corvus corax(Corb)			P				R		D				
B	A349	Corvus corone(Cioară neagră)			P				C		D				
B	A348	Corvus frugilegus(Cioara de semănătură)			P				C		D				
B	A113	Coturnix coturnix(Prepelită)			R				R		D				
B	A212	Cuculus canorus(Cuc)			R				C		D				
B	A038	Cygnus cygnus			W	5	20	i	R		C	B	C	C	
B	A036	Cygnus olor(Lebădă cucuiată, Lebădă de vară, Lebădă mută)			W	570	720	i	C		D				
B	A237	Dendrocopos major(Ciocânteoare pestriță mare)			P				P		D				
B	A240	Dendrocopos minor(Ciocânteoare pestriță mică)			P				P		D				
B	A027	Egretta alba			W	3	8	i	P		D				
B	A026	Egretta garzetta()			C	10	15	i	C		D				
B	A376	Emberiza citrinella(Presură galbenă)			P				P		D				
B	A381	Emberiza schoeniclus(Presură de stuf)			R	10	15	p	V		D				
B	A381	Emberiza schoeniclus(Presură de stuf)			W				P		D				
B	A269	Erithacus rubecula(Măcăleandru)			R				P		D				
B	A269	Erithacus rubecula(Măcăleandru)			C				P		D				
B	A099	Falco subbuteo(Șoimul rândunelelor)			R	1	2	p	P		D				
B	A099	Falco subbuteo(Șoimul rândunelelor)			C	10	15	i	P		D				
B	A096	Falco tinnunculus(Vânturel roșu)			W	8	10	i	C		D				
B	A097	Falco vespertinus			C	5	10	i	P		D				
B	A322	Ficedula hypoleuca(Muscar negru)			C				V		D				
B	A359	Fringilla coelebs(Cîntează de pădure)			R				R		D				
B	A359	Fringilla coelebs(Cîntează de pădure)			C				P		D				



Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
B	A360	Fringilla montifringilla(Cinteză de iarnă)			W				P		D			
B	A125	Fulica atra(Lișită)			W	1200	1300	i	C		C	B	C	C
B	A244	Galerida cristata(Ciocârlan)			P				P		D			
B	A153	Gallinago gallinago(Becațină comună)			C	10	20	i	R		D			
B	A153	Gallinago gallinago(Becațină comună)			W	5	10	i	R		D			
B	A123	Gallinula chloropus(Găinușă de baltă)			R	30	50	p	R		D			
B	A123	Gallinula chloropus(Găinușă de baltă)			C	50	100	i	R		D			
B	A123	Gallinula chloropus(Găinușă de baltă)			W	1	5	i	R		D			
B	A342	Garrulus glandarius(Gaiță)			P				C		D			
B	A002	Gavia arctica()			W	1	3	i	C		C	B	C	C
B	A001	Gavia stellata			W	1	2	i	C		C	B	C	C
B	A299	Hippolais icterina(Frunzărită galbenă)			R				V		D			
B	A299	Hippolais icterina(Frunzărită galbenă)			C				R		D			
B	A438	Hippolais pallida(Frunzărită cenușie)			C				V		D			
B	A251	Hirundo rustica(Rândunică)			R				P		D			
B	A251	Hirundo rustica(Rândunică)			C				P		D			
B	A022	Ixobrychus minutus			R	2	3	p	C		D			
B	A233	Jynx torquilla(Capîntortură)			R				P		D			
B	A233	Jynx torquilla(Capîntortură)			C				P		D			
B	A338	Lanius collurio()			C				C		D			
B	A340	Lanius excubitor(Sfrâncioc mare)			W				P		D			
B	A339	Lanius minor()			C				C		D			
B	A459	Larus cachinnans(Pescăruș pontic)			W	30	40	i	C		D			
B	A182	Larus canus(Pescăruș sur)			W	400	700	i	R		C	B	C	C
B	A179	Larus ridibundus(Pescăruș râzător)			C	300	500	i	C		D			
B	A156	Limosa limosa(Sitar de mal)			C				R		D			
B	A291	Locustella fluviatilis(Grelușel de zăvoi)			R	3	7	p	P		D			
B	A292	Locustella luscinioides(Grelușel de stuf)			R	5	10	p	P		D			
B	A270	Luscinia luscinia(Privighetoare de zăvoi)			R				P		D			
B	A271	Luscinia megarhynchos(Privighetoare roșcată)			R				P		D			
B	A152	Lymnocyptes minimus(Becațină mică)			C				V		D			
B	A066	Melanitta fusca			W				V		D			
B	A068	Mergus albellus			C	40	60	i	C		C	B	C	C
B	A070	Mergus merganser(Fereastră mare)			W	20	40	i	C		C	B	C	C
B	A069	Mergus serrator(Fereastră mică)			W	20	45	i	C		C	B	C	C
B	A230	Merops apiaster(Prigorie)			R				P		D			
B	A230	Merops apiaster(Prigorie)			C				P		D			



Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
B	A383	Miliaria calandra(Presură sură)			P				P		D			
B	A262	Motacilla alba(Codobatură albă)			R				P		D			
B	A262	Motacilla alba(Codobatură albă)			C				P		D			
B	A261	Motacilla cinerea(Codobatură de munte)			C				P		D			
B	A261	Motacilla cinerea(Codobatură de munte)			W				P		D			
B	A260	Motacilla flava(Codobatură galbenă)			R				P		D			
B	A260	Motacilla flava(Codobatură galbenă)			C				P		D			
B	A319	Muscicapa striata(Muscar sur)			R				R		D			
B	A319	Muscicapa striata(Muscar sur)			C				R		D			
B	A058	Netta rufina(Rață cu ciuf)			W				R		D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			C	40	80	i	R		D			
B	A277	Oenanthe oenanthe(Pietrar sur)			R	5	10	p	R		D			
B	A337	Oriolus oriolus(Grangur)			R				P		D			
B	A337	Oriolus oriolus(Grangur)			C				P		D			
B	A328	Parus ater(Pițigoi de brădet)			W				P		D			
B	A329	Parus caeruleus(Pițigoi albastru)			P				P		D			
B	A330	Parus major(Pițigoi mare)			P				C		D			
B	A325	Parus palustris(Pițigoi sur)			P				P		D			
B	A354	Passer domesticus(Vrabie de casă)			P				C		D			
B	A356	Passer montanus(Vrabia de câmp)			P				C		D			
B	A112	Perdix perdix(Potârniche)			P	5	10	i	P		D			
B	A017	Phalacrocorax carbo(Cormoran mare)			C	500	1080	i	C		C	B	C	C
B	A393	Phalacrocorax pygmeus			W	20	70	i	P		D			
B	A115	Phasianus colchicus(Fazan)			P	10	20	i	P		D			
B	A273	Phoenicurus ochruros(Codroș de munte)			R	5	9	p	P		D			
B	A273	Phoenicurus ochruros(Codroș de munte)			C				P		D			
B	A274	Phoenicurus phoenicurus(Codroș de pădure)			C				P		D			
B	A315	Phylloscopus collybita(Pitulice mică)			R				P		D			
B	A315	Phylloscopus collybita(Pitulice mică)			C				P		D			
B	A314	Phylloscopus sibilatrix(Pitulice sfârâitoare)			C				P		D			
B	A316	Phylloscopus trochilus(Pitulice fluierătoare)			C				P		D			
B	A343	Pica pica(Coțofană)			P				C		D			
B	A235	Picus viridis(Ghionoaia verde)			P				P		D			
B	A005	Podiceps cristatus(Corocodel mare)			W	12	25	i	C		D			
B	A006	Podiceps grisegena(Corocodel cu gât roșu)			C	3	10	i	C		C	B	C	C



Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
B	A008	Podiceps nigricollis(Coro-codel cu gât negru)			W	3	8	i	IR		D			
B	A266	Prunella modularis(Brumăriță de pădure)			C				P		D			
B	A266	Prunella modularis(Brumăriță de pădure)			W				P		D			
B	A372	Pyrrhula pyrrhula(Mugurar)			C				P		D			
B	A372	Pyrrhula pyrrhula(Mugurar)			W				P		D			
B	A118	Rallus aquaticus(Cârstel de baltă)			R	4	6	p	IR		D			
B	A318	Regulus ignicapillus(Aușel sprâncenat)			W				IR		D			
B	A317	Regulus regulus(Aușel cu cap galben)			W				IR		D			
B	A336	Remiz pendulinus(Boicuș)			R				IR		D			
B	A249	Riparia riparia(Lăstun de mal)			R				P		D			
B	A249	Riparia riparia(Lăstun de mal)			C				P		D			
B	A275	Saxicola rubetra(Mărăcinar mare)			R				P		D			
B	A275	Saxicola rubetra(Mărăcinar mare)			C				P		D			
B	A276	Saxicola torquata(Mărăcinar negru)			R				P		D			
B	A276	Saxicola torquata(Mărăcinar negru)			C				P		D			
B	A155	Scolopax rusticola(Sitar de pădure)			C				IR		D			
B	A361	Serinus serinus(Cânăraș)			R				IR		D			
B	A332	Sitta europaea(Ticloan)			P				IR		D			
B	A193	Sterna hirundo			R	1	2	p	IR		D			
B	A193	Sterna hirundo			C				IR		D			
B	A209	Streptopelia decaocto(Guguștiuc)			P				P		D			
B	A210	Streptopelia turtur(Turturică)			R	1	2	p	IR		D			
B	A351	Sturnus vulgaris(Gaur)			R				P		D			
B	A351	Sturnus vulgaris(Gaur)			C				P		D			
B	A351	Sturnus vulgaris(Gaur)			W				P		D			
B	A311	Sylvia atricapilla(Silvie cu cap negru)			R				P		D			
B	A311	Sylvia atricapilla(Silvie cu cap negru)			C				P		D			
B	A310	Sylvia borin(Silvie de grădină)			R				P		D			
B	A310	Sylvia borin(Silvie de grădină)			C				P		D			
B	A309	Sylvia communis(Silvie de câmp)			R				P		D			
B	A309	Sylvia communis(Silvie de câmp)			C				P		D			
B	A308	Sylvia curruca(Silvie mică)			R				P		D			
B	A308	Sylvia curruca(Silvie mică)			C				P		D			
B	A307	Sylvia nisoria()			R	1	2	p	V		D			



Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRVIP	date
B	A304	Tachybaptus ruficollis(Corcodel mic)			W	100	120	i	R		C	B	C	B
B	A348	Tadorna tadorna(Călifar alb)			W				R		D			
B	A161	Tringa erythropus(Fluierar negru)			C				R		D			
B	A166	Tringa glareola			C	20	40	i	R		D			
B	A164	Tringa nebularia(Fluierar cu picioare verzi)			C				R		D			
B	A165	Tringa ochropus(Fluierar de de zăvoi)			C	5	20	i	R		D			
B	A165	Tringa ochropus(Fluierar de de zăvoi)			W	2	5	i	R		D			
B	A163	Tringa stagnatilis(Fluierar de lac)			C				R		D			
B	A162	Tringa totanus(Fluierar cu picioare roșii)			C				R		D			
B	A265	Troglodytes troglodytes(Ochiul boului )			R				P		D			
B	A283	Turdus merula(Mierlă)			P				P		D			
B	A285	Turdus philomelos(Sturz cântător)			R				P		D			
B	A285	Turdus philomelos(Sturz cântător)			C				P		D			
B	A284	Turdus pilaris(Cocoșar)			W				C		D			
B	A287	Turdus viscivorus(Sturz de vâsc)			W				R		D			
B	A232	Upupa epops(Pupăză)			R				P		D			
B	A142	Vanellus vanellus(Nagât)			R	4	8	p	R		D			
B	A142	Vanellus vanellus(Nagât)			C	20	50	i	R		D			
B	A142	Vanellus vanellus(Nagât)			W				R		D			

### Alte caracteristici ale ariei

Aceste lacuri sunt oligomezotrofe. Apariția acestor lacuri a condus la modificarea și apariția de noi habitate. Vegetația acestei văi este compusă din rășinoase, fag în amestec cu rășinoase, stejar în zona colinară. În partea mijlocie și inferioară a cursului pădurile alternează cu suprafețe de teren de utilizare-agricolă, livezi, fânețe

Acest sit este foarte important pentru numărul mare de specii de păsări pe care le adăpostește: Ciconia ciconia, Egretta garzetta, Lanius collurio, Ardeola ralloides, Aythya nyroca, Gavia arctica, Ixobrychus minutus, Lanius minor, Mergus albellus etc.

### Calitate și importanță

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Conform datelor avem următoarele categorii:

- număr de specii din anexa 1 a Directivei Păsări: 9;
- număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 20;
- număr de specii periclitate la nivel global: 1.

Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: Ciconia ciconia, Aythya nyroca, Egretta garzetta, Anser anser, Phalacrocorax carbo, Anas clypeata, Podiceps griseigena, Anas querquedula, Larus ridibundus.

Situl este important pentru iernat pentru următoarele specii: Mergus albellus, Gavia arctica, Bucephala clangula, Cygnus olor, Larus cachinnans, Fulica atra, Mergus serrator, Podiceps cristatus, Aythya ferina, Buteo buteo, Anas crecca.

În perioada de migrație situl găzduiește mai mult de 20000 de exemplare de păsări de baltă, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR.

SOR: Sit desemnat caIBA conform următoarelor criterii elaborate de BirdLife Internațional: C3, C4.



## **Vulnerabilitate**

În sit se desfășoară activități antropice: cultivarea terenurilor, îndepărtarea haturilor și crângurilor, îndepărtarea lăstărișului, exploatații piscicole.

## **Managementul sitului**

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Fundația Eco-Montan 2000

Adresa în Curtea de Argeș, str. Groape nr. 28, jud. Argeș.

Email: ecomontan2000@yahoo.com.

## **Planuri de management ale sitului:**

Există plan de management al ariei/sitului, plan care se aplică în totalitate.

## **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).

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

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

Arboretele sunt situate în zona *de management durabil și de dezvoltare durabilă a activităților umane* și drept urmare în cuprinsul lor se vor executa toate lucrările de îngrijire și conducere.



Măsurile specifice, alături de speciile de animale și tipurile de habitate importante din punct de vedere conservativ, care se întâlnesc pe teritoriul U.P V Leordeni, sunt prezentate în cele ce urmează.

Astfel, arboretele din aria naturală din rețeaua Natura 2000 au fost încadrate în S.U.P A – codru regulat sortimente obișnuite și S.U.P. M – conservare deosebită. Amenajamentul actual permite aplicarea unor lucrări silvotecnice, obiectivele principale fiind asigurarea stabilității și continuității vegetației forestiere. Aceste arborete au ca țel ocrotirea genofondului și ecofondului forestier.

Arboretele sunt situate în zona *de management durabil și de dezvoltare durabilă a activităților umane* și drept urmare în cuprinsul lor se vor executa toate lucrările de îngrijire și conducere.

Lucrările prevăzute a se executa, în arboretele din aria naturală protejată amintită la capitolul anterior, sunt tăieri de igienă.

Se poate concluziona că lucrările propuse în amenajamentul U.P. V Leordeni, îndeosebi cele ce privesc arboretele, dar și cele ce legate de vânătoare și pescuit, de amplasarea de construcții, de recoltare a fructelor de pădure sau plante medicinale, de prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor sau de creșterea stabilității unor arborete tinere la acțiunea vânturilor puternice, 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 U.P. V Leordeni a fost cel care a intrat în vigoare în anul 1950. Se poate astfel aprecia, ținând cont de cele peste șapte 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, în 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 numite 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 agreeat.

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 organisme 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](http://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.

## 9.5. Păduri cu valoare ridicată de conservare

### 9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare - PVRC

Pădurile îndeplinesc funcții de protecție dintre cele mai diverse, asigurând inclusiv servicii de natură socială indispensabile comunităților umane, pe scurt, pădurea prezintă multiple valori. Acolo unde aceste valori sunt considerate a fi de o importanță excepțională sau critică, pădurea poate fi definită ca o pădure cu valori ridicate de conservare.

Deci, **pădurile cu valoare ridicată de conservare** sunt acele păduri care au o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de **Forest Stewardship Council** ([www.fsc.org](http://www.fsc.org)) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod efectiv de a dovedi sau verifica managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a pădurilor). Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Exemple de păduri cu valoare ridică de conservare pot fi:

- o pădure care protejează unica sursă de apă potabilă pentru o localitate;
- suprafețe forestiere care adăpostesc specii endemice sau amenințate cu dispariția sau ecosisteme rare;
- păduri legate de sărbători tradiționale sau care adăpostesc monumente istorice, locuri de pelerinaj, unități de cult de care este legată identitatea comunităților respective;
- o pădure care adăpostește un sit arheologic important;
- păduri care asigură anumite produse pentru comunități locale dependente de acest fel de resurse etc.

Pădurile cu valori ridicate de conservare trebuie gestionate astfel încât să se mențină și chiar să crească valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul acestora.



### **9.5.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicăță de Conservare**

Pădurile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

- VRC 1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională cu următoarele subcategorii:
  - VRC1.1 – Arii protejate
  - VRC1.2 – Specii amenințate și periclitare
  - VRC1.3 – Specii endemice
  - VRC1.4 – Utilizarea sezonală critică
- VRC 2 – Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.
- VRC 3 – Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitare.
- VRC 4 – Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice cu următoarele subcategorii:
  - VRC 4.1 – Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă
  - VRC 4.2 – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
  - VRC 4.3 – Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole
- VRC 5 – Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale
- VRC 6 – Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.

### **9.5.3. Păduri și terenuri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție**

În cadrul acestei unități de producție nu au fost identificate păduri (unități amenajistice) cu valoare ridicată de conservare și nici zone excluse de la tăieri cu scop comercial.



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

Indicatorul de rezultat al amenajamentului pentru acest capitol este planul instalațiilor de transport.

Pentru asigurarea unei bune gospodăriri a fondului forestier se impune realizarea unei rețele corespunzătoare de instalații pentru recoltarea, colectarea și transportul materialului lemnos.

### 10.1. Instalații de transport

În actualul amenajament, instalațiile de transport s-au tratat la nivel de studiu de amplasament, în acest scop prezentându-se:

- inventarul instalațiilor de transport;
- densitatea instalațiilor de transport;
- accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității.

Inventarul instalațiilor de transport existente este prezentat în tabelul următor:

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Suprafața deservită ha	Volumul exploa- tabil deservit m <sup>3</sup>
			În fond forestier sau limitrof	În afara fondului forestier	Totală		
A Drumuri existente							
A.1 Drumuri de exploatare							
1	DE004	Valea Pietroasa	0,30	-	0,30	1,75	-
2	DE005	Dealul Scoarței	0,20	1,60*	1,80	61,04	4173
3	DE007	Saru (intersecție D.C. 95) – Băjeasca – Glâmbocel (intersecție D.C. 70)	4,20	4,00*	8,20	499,13	7102
4	DE011	Bântău (intersecție D.C. 72) – Dealul Glodu	0,30	0,80*	1,10	33,26	-
Total drumuri de exploatare			5,00	6,40*	11,40	595,18	11275
A.2 Drumuri publice							
5	DP003	D.N. 7 Pitești – Găești – București	0,10	0,20*	0,30	5,81	-
6	DP004	D.J. 702G Recea – Căteasca – Ionești	-	3,60*	3,60	160,82	3882
7	DP013	D.C. 70 Ciulnița – Budișteni – Glâmboc Deal	0,30	0,80*	1,10	112,12	-
8	DP014	D.C. 72 Glâmbocata – Ciolcești – Bântău	-	0,90*	0,90	52,61	-
9	DP015	D.C. 95 Valea Mare – Saru - Stratonești	0,35	2,60*	2,95	69,50	2980
10	DP016	DJ 702C Glâmbocata – Bogați – Suseni	-	1,00*	1,00	28,58	-
Total drumuri publice			0,75	9,10*	9,85	429,44	6862
A.3 Drumuri forestiere							
11	FE029	D.A.F. Valea Seacă 1,5 KM D.A.F. Valea Seacă II 2,0 KM	3,00	-	3,00	64,38	2077
Total drumuri forestiere			3,00	-	3,00	64,38	2077
			8,75	15,50*	24,25	1089,00	20214

\* doar lungimea aferentă U.P. V Leordeni (lungimea drumului în cadrul limitelor U.P. V Leordeni).

Lungimea drumurilor existente în U.P. V Leordeni este de 24,25 km, ele fiind reprezentate de patru drumuri de exploatare (11,40 km), șase drumuri publice (9,85 km) și un drum forestier (3,00 km), din care în fondul forestier sau limitrof 8,75 km.



Densitatea rețelei de drumuri este de 8,00 m/ha, asigurând accesibilitatea pentru 98% din suprafața fondului forestier.

La drumurile cuprinse în tabel s-a calculat lungimea porțiunii la care gravitează masă lemnoasă. Starea acestor drumuri este bună. Alte drumuri de pământ existente pe teritoriul ocolului nu s-au inclus, dar o parte din ele sunt folosite la scosul și apropiatul lemnului. Ele sunt practicabile numai pe vreme uscată, astfel se limitează activitatea de exploatare.

Materialul lemnos este transportat pe drumurile existente cu tractorul sau cu autocamionul sau căruțe la depozitele finale și rampe de încărcare din stația CFR.

#### Inventarul drumurilor forestiere existente

Tabelul 10.1.2.

Nr. crt.	Inventarul Ministerului de finanțe		Inventarul mijloacelor fixe O.S.		Amenajament				
	Nr. MF	Denumirea	Nr. inv.	Denumirea	U.a.	Indicativ drum	Denumire	Lungime totală [km]	Suprafața [ha]
1	7642	DAF V.Seacă 1,5Km	290030	Daf. V.Seacă 1,5Km	175D	FE029	Dr. Forestier Valea Seacă	3,0	1,74
	7650	DAF V.Seacă II 2,0Km	290038	Daf. V.Seacă II 2,0Km					

Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității.

Tabelul 10.1.3.

Specificări		Accesibilitatea - %	
		Actual	La finele deceniului
Fond forestier (% din suprafață)	<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
Fond de producție (% din suprafață)	<b>Total, din care:</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
	Exploatabil	100	100
	Preexploatabil	100	100
	Neexploatabil	94	94
Fond de protecție (% din suprafață)	<b>Total, din care:</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
	Lucrări de conservare	100	100
Posibilitatea (% din volum)	<b>Total, din care:</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
	Produse principale	100	100
	Produse secundare	98	98
	Tăieri de igienă	99	99

Posibilitatea de produse principale este accesibilă în procent de 100%, iar posibilitatea de produse secundare este accesibilă în procent de 98%.

Accesibilitatea totală a fondului forestier este de 98%.

## 10.2. Tehnologii de exploatare

În concordanță cu soluțiile precizate în planul de recoltare a masei lemnoase și planul lucrărilor de îngrijire, se impune adoptarea prin amenajament a tehnologiei adecvate de recoltare, colectare și transport a lemnului.

Tehnologia adecvată pentru exploatarea pădurilor din U. P. V Leordeni este cea în trunchiuri și catarge, tehnologie care permite secționarea materialului la cioată și elimină



parțial pericolul deprecierei semințișului și gropării solului, deoarece coroana arborilor fracționată în bucăți se colectează sub formă de lemn mărunt.

Tehnologia de recoltare, colectare și transport a lemnului trebuie să respecte următoarele reguli:

- recoltarea și colectarea lemnului să aibă loc iarna și pe un strat de zăpadă destul de gros pentru a asigura protecția semințișului și a solului;

- durata maximă de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele destinate unui an de producție este de regulă maxim două luni și jumătate, aceasta pentru a evita degradarea masei lemnoase;

- tăierea arborilor se va face cât mai jos astfel încât înălțimea cioatelor să nu depășească  $\frac{1}{3} D$ , iar la arborii groși 10 cm; Arborii uscați și depreciați se doboară și fuzionează înaintea exploatării parchetului;

- doborârea arborilor se va face în afara ochiului sau a zonei cu semințiș pentru a evita degradarea acestuia;

- în cazul pantelor mai mari de  $15^\circ$ , colectarea se va face cu funiculare pasagere gravitaționale, colectarea materialului lemnos cu atelaje va completa raza de acțiune a funicularului;

- în cazul pantelor mai mici de  $15^\circ$ , utilajul de bază la colectarea lemnului rămâne tractorul cu trolu.

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.

În cazul tăierilor de îngrijire, vătămări mai intense se produc la arboretele trecute de 40 - 50 de ani, odată cu creșterea diametrelor de extras

Deosebit de păgubitoare sunt rănila produse în arboretele parcurse cu rărituri. În acest caz sunt afectați arborii de viitor cu caracteristici calitative și silvoproductive superioare.

Putregaiul pătruns prin aceste răni provocate în procesul de recoltare, pe lângă faptul că depreciază o bună parte a trunchiurilor, slăbește și rezistența arboretelor la acțiunea dăunătoare a vântului și zăpezii, asemenea arbori sunt cu precădere ruși și doborâți de vânt și zăpadă, golurile create astfel în arboret predispun arboretul la noi calamități.

Din punct de vedere al folosirii raționale a resurselor naturale, descompunerea biomasei lemnoase de către ciupercile criptogamice instalate pe rănila produse reprezintă o inutilă pierdere de energie.

În concluzie, tehnologia de exploatare a lemnului trebuie să fie astfel aleasă încât să nu depășească pragurile de toleranță fundamentate sub raport ecologic și acceptate din punct de vedere economico – organizatoric.

### 10.3. Construcții silvice

În unitatea de producție studiată există două construcții silvice.

Starea acestora este bună, necesitând mici reparații.

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	u.a.	Suprafața clădirii (m <sup>2</sup> )	Materialul din care sunt clădite			Starea clădirii
			Fundația	Pereții	Acoperișul	
Canton silvic	701C	160	beton	cărămidă	țiglă	bună
Sediu ocol silvic	736C	234	beton	cărămidă	țiglă	foarte bună

Nu au fost propuse spre realizare construcții silvice, cele existente fiind suficiente pentru cazarea personalului silvic și a muncitorilor.



## 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 11.1. Realizarea continuității funcționale

Continuitatea funcțională se realizează prin asigurarea permanenței pădurii cu o structură corespunzătoare exercitării funcțiilor de protecție și producție.

Prezentăm în continuare, în tabelul de mai jos, evoluția câtorva indicatori ai amenajamentului actual față de cel din 2015.

Tabelul 11.1.1.

Indicatorul	Anul amenajării	
	2015	2025
Volum mediu la hectar (m <sup>3</sup> /ha)	157	172
Consistența medie (%)	0,80	0,79
Clasa de producție medie	III.3	III.4
Vârsta medie (ani)	51	60

Din analiza tabelului 11.1.1. se poate constata că indicatorii nu au înregistrat diferențe semnificative între etapele de amenajare, astfel:

- volumul mediu la hectar este la actuala amenajare de 172 m.c./ha față de 157 m.c./ha la amenajarea precedentă;
- clasa de producție medie este la actuala amenajare III.4 față de III.3 la amenajarea precedentă

În raport cu noile cerințe social-economice și de protecție urmărite la actuala amenajare, au fost revizuite categoriile funcționale, rezultând o mai bună zonare funcțională a pădurilor.

În tabelul următor se prezintă o situație comparativă a zonării funcționale la actuala amenajare față de amenajarea trecută.

Tabelul 10.1.1.

Anul amenajării	Gr. I – Categoriile funcționale -ha-				Total grupa I -ha-	Gr. a II-a - Categoriile funcționale -ha-		Total grupa II -ha-	Total U.P. -ha-
	1E.	2A.	2L.	2E		1B.	1C.		
Corespondența	1E.	2A.	2L.	2E		1B.	1C.		
	1E.	2A.	2L.	2E		1B.	1C.		
	1E.	2A.	2L.	2E		1B.	1C.		
	1E.	2A.	2L.	-		1C.	1D.		
2004 U.P.V	-	-	564,10	9,2	573,30	509,80	30,40	540,20	1132,60
2004 U.P.VII	143,80	-	-	-	143,80	126,60	158,90	285,50	458,10
2015 U.P.V	64,55	6,44	291,11	-	362,10	216,71	53,43	270,14	683,03
2025 U.P.V	67,20	5,75	602,92	-	675,87	296,18	37,04	333,22	1009,09

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorează reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor.

Categoriile 2.1B - „Păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)” și 2.1C - „Păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)”, au devenit conform ordinului 766/2018: 2.1C - „Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI)”, respectiv 2.1D - „Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI)”.

Asigurarea continuității funcționale se realizează printr-o organizare a producției, care să facă posibilă menținerea arboretului cu o structură specifică funcțiilor atribuite.

Alte aspecte privind zonarea arboretelor pe categorii funcționale, încadrarea lor în subunități de protecție sau de producție, precum și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție, sunt prezentate la subcapitolele 5.1., respectiv 6.2.



Având în vedere subunitățile de producție sau protecție constituite pe baza zonării funcționale și lucrările propuse în fiecare unitate amenajistică din cadrul acestor subunități de producție sau protecție, lucrări care conduc la realizarea Țelurilor de gospodărire stabilite, considerăm că se realizează o continuitate funcțională prin îndeplinirea, în condiții optime, de către arboretele respective a funcțiilor social – economice și ecologice stabilite pentru fiecare în parte.

## 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Scopul amenajamentului este organizarea pădurilor, prin măsuri silvotehnice, concretizate în planuri, în vederea dirijării lor spre structura normală.

Organizarea actuală a pădurilor din cadrul Unității de producție V Leordeni, concretizată în structură (compoziție, distribuție supraterană, repartitia spațială a diametrelor), diferă de cea a modelului normal.

Soluțiile silvotehnice prevăzute de precedentele și actuala amenajare, urmăresc dirijarea organizării pădurilor spre structura normală, corespunzătoare funcțiilor atribuite și în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor forestiere.

Rezultatele soluțiilor silvotehnice prevăzute pentru deceniul 2025-2034 vor fi analizate la sfârșitul acestuia și în raport de dinamica organizării pădurilor, comparativ cu modelul optim (normal), vor fi continuate, soluțiile care au dat rezultate corespunzătoare, stabilindu-se totodată și alte măsuri silvotehnice, potrivit noii structuri a pădurii.

La subcapitolul 15.1. „Dinamica dezvoltării fondului forestier” este prezentată dezvoltarea fondului forestier pe etape.

### 11.2.1. Indicatori cantitativi (cu vârste, volume, creșteri)

Principalii indicatori cantitativi ai fondului forestier la ultimele amenajări sunt prezentați în tabelul următor:

Tabelul 11.2.1.1.

Nr, crt,	Indicatori cantitativi	UM	Anul amenajării		
			2005	2015	2025
1	Ponderea pădurilor din total fond forestier	%	95	91	93
2	Volumul mediu	m <sup>3</sup> /ha	126	157	172
3	Creșterea curentă – totală	m <sup>3</sup> /an	7604	3194	4566
4	Creșterea curentă – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	5,1	5,1	4,5
5	Creșterea indicatoare – totală	m <sup>3</sup> /an	2613	1286	2004
6	Indicele de creștere indicatoare – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	2,3	2,5	2,4
7	Posibilitatea de produse principale	m <sup>3</sup> /an	995	582	850
8	Indicele de recoltare la produse principale	m <sup>3</sup> /an/ha	0,66	0,9	0,8
9	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	640	347	306
10	Indicele de recoltare la produse secundare	m <sup>3</sup> /an/ha	0,43	0,6	0,3

Ponderea pădurilor în suprafață totală a fondului forestier este de 93%.

Structura fondului forestier pe clase de vârstă (%) se prezintă astfel: 9% clasa I, 15% clasa a II-a, 15% clasa a III-a, 30% clasa a IV-a, 30% clasa a V-a și 1% clasa a VI-a și peste.

Se observă dezechilibrul în ceea ce privește repartitia pe clase de vârstă.

Pe categorii de consistență, structura pădurilor se prezintă astfel:

- categoria de consistență 0,1 – 0,3 – 1%;
- categoria de consistență 0,4-0,6 – 4%;
- categoria de consistență 0,7-1,0 – 95%.

Consistența medie a pădurii este de 0,79.



Clasa de producție medie a pădurilor este III.4. Clasa de producție corespunde condițiilor de bonitate oferite de tipurile de stațiune din cadrul unității de producție.

Din cele prezentate mai sus se observă preocuparea permanentă pentru sporirea capacității de protecție a pădurilor unității de producție. Prin amenajament s-a avut în vedere crearea unui cadru convenabil aplicării unei gospodăriri intensive, diferențiată sub raport ecologic și funcțional.

Pentru deceniul 2025-2034 se preconizează următoarele:

- suprafața subunităților de gospodărire se menține constantă;
- compoziția se îmbunătățește, modificându-se treptat spre compoziția țel;
- clasele de producție se îmbunătățesc prin lucrările ce se vor executa;
- se va îmbunătăți consistența medie pe subunități de gospodărire și implicit pe total unitate de producție;

Pentru viitor se preconizează următoarele:

- prin măsurile silvotecnice ce se vor aplica se va ajunge la normalizarea fondului forestier;
- se va ajunge la compoziția țel finală;
- se vor îmbunătăți clasele de producție la toate speciile, valorificându-se în mod corespunzător condițiile staționale oferite.
- posibilitatea de produse principale va crește datorită creșterii suprafeței arboretelor exploatabile.

### **11.2.2. Indicatori calitativi**

Pentru îndeplinirea, în bune condiții, a funcțiilor de protecție și producție atribuite arboretelor din cadrul U.P. studiat, acestea trebuie conduse, spre o structură care să permită utilizarea eficientă a potențialului silvoprodusiv și ecoprotectiv, de care dispun stațiunile din acest teritoriu. Astfel, arboretele trebuie conduse spre compoziția optimă.

Compoziția arboretelor se va îmbunătăți de la o amenajare la alta prin urmărirea atentă a regenerării arboretelor parcurse cu tăieri de produse principale, prin lucrările de îngrijire ce se vor efectua, precum și prin lucrările de împădurire.

În vederea realizării acestor prevederi, este necesar ca la fiecare etapă de amenajare să se execute controlul eficacității măsurilor de gospodărire anterioare, în funcție de care să se stabilească cele mai potrivite soluții silvotecnice de aplicat în etapa următoare.

Pentru deceniul următor 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.

Structura fondului forestier, pe specii, la amenajarea actuală este: 40GO 17CA 16SC 10FA 5GI 2NUA 1MJ 7DT 2DM. La amenajarea anterioară, această structură era următoarea: 37GO 17SC 15CA 11FA 6GÎ 4NUA 1MJ 1DR 5DT 3DM

Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare se prezintă astfel:

- regenerare din sămânță – 6%;
- regenerare din plantații – 10%;
- regenerare din lăstari – 84%.

### **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 modul de gospodărire, care au dus la această structură, prevăzând măsuri silvotehnice, care să conducă la dezvoltarea de ecosisteme forestiere stabile, iar bilanțul masei lemnoase să conducă la acumulări ale acesteia.

În deceniul actual se va recolta de pe întreaga suprafață un volum de 1717 m<sup>3</sup>/an, comparând această valoare cu indicele de creșterea curentă totală (4566 m<sup>3</sup>/an) observăm că va exista o acumulare de masă lemnoasă de 2849 m<sup>3</sup>/an.

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

A = acumularea de masă lemnoasă anuală;

I = creștere curentă = 4566 m<sup>3</sup>;

Pp = posibilitatea de produse principale = 850 m<sup>3</sup>;

Ps = posibilitatea de produse secundare = 306 m<sup>3</sup>;

Tc = volumul rezultat din tăieri de conservare = 7 m<sup>3</sup>.

Ti = volumul rezultat din tăieri de igienă = 554 m<sup>3</sup>.



## **12. DIVERSE**

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

Amenajamentul U.P. V Leordeni intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice, adică până la 31.12.2034.

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

Ocolul silvic va înregistra cu regularitate în formularele din amenajament, introduse în acest scop, elemente referitoare la:

- mișcările de suprafață din fondul forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză;
- suprafețele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volumul rezultat din aplicarea tăierilor de regenerare pe unitate amenajistică;
- suprafețele de arborete slab productive parcurse cu tăieri de refacere sau substituire pe unitate amenajistică;
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor efectuate;
- volumele realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii și în raport de natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări), și modalitatea de completare a acestora;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală în rând de exploatare;
- realizarea în dotare cu instalații cinegetice pe categorii, cu indicarea unității amenajistice în care sunt amplasate și a investiției aferente.

După fiecare an de aplicare se face totalizarea pe unitate de producție a elementelor cumulative înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

Ocolul silvic va completa de asemenea evidența decenală a aplicării amenajamentului care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în unitatea de producție în decursul deceniului de valabilitate a amenajamentului.

Pentru completarea acestei evidențe se preiau totalurile pe ani, din evidența anuală a aplicării de lucrări, planificările medii anuale prevăzute prin amenajament, evidențiindu-se pentru anul respectiv, diferențele în plus sau minus dintre realizări și planificări.

### **12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului**

La amenajament se anexează hărți, la scara 1:20000:

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

Hărțile au fost executate în cadrul Sistemului Geografic Informațional (G.I.S.) realizat pentru acest ocol silvic.



#### 12.4. Colectivul de elaborare

Şef proiect.....ing. [redacted]  
Descrieri parcelare.....ing. [redacted]  
Ridicări în plan.....ing. [redacted]  
tehn. [redacted]  
Inventarieri.....tehn. [redacted]  
  
Recepția lucrărilor de teren.....Şef Ocol Topoloveni ing. [redacted]  
Delegat D.S. Argeş: [redacted]  
Raportări grafice.....ing. [redacted]  
tehn. [redacted]  
Transpuneri, asamblări.....ing. [redacted]  
Redactare în concept.....ing. [redacted]  
  
Tehnoredactare.....ing. [redacted]  
.....aj.analist .prog [redacted]  
Îndrumare, control, avizare, soluții.....ing. [redacted]  
Director Stațiune .....ing. [redacted]



## 12.5. Bibliografie

- Al.Beldie - Flora indicatoare din pădurile noastre  
F.Carcea - Metode de amenajare a pădurilor, București, Editura Agrosilvică - 1969  
S.Corlațeanu - Produsele accesorii ale păduri, Editura Ceres București - 1984  
I.Damian - Împăduriri  
I.Florescu - Silvicultura  
V. Giurgiu, colectiv - Biometria arborilor și arboretelor din România '72  
V. Giurgiu - Amenajarea pădurilor cu funcții multiple, Editura Ceres, București – 1988  
V. Giurgiu - Conservarea pădurilor, Editura Ceres București - 1978  
M. Marcu - Meteorologie și climatologie forestieră, Editura Ceres București – 1983  
E.Negulescu, V.Stănescu, D.Târziu, I Florescu – Silvicultura, Editura Ceres, București - 1973  
S. Pascovschi, V.Leandru - Tipuri de pădure din R.P.R.  
St.Puiu, C Tesu, I.Drăgan, Gr.Sorop - Pedologie  
N. Rucăreanu, I.Leahu - Amenajarea pădurilor, Editura Ceres, București – 1982  
I. Tudor, O.Marcu - Protecția pădurilor  
\* \* \* - Enciclopedia geografică a României  
\* \* \* - Atlasul climatologic al R.S.R.  
M.S.I.C.A.S.- Normativ pentru codificarea datelor din descrierea parcelară în vederea prelucrării datelor prin proceduri automate - 1989  
M.S.I.C.A.S.- Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, 1984  
M.S. - Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor  
M.S. - Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor  
M.S. - Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor  
M.S. - Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor  
I.C.A.S. - Amenajamentul U.P.V Leordeni, anul 2015;  
\*\*\*\* Geografia României, vol.I Geografia fizică Ed. Academiei R.S.R București, 1983;  
\*\*\*\* Atlasul R.S.R Ed. Academiei R.S.R., București, 1979;  
\*\*\*\* Clima R.S.R., vol II. Date climatologice I.M.H, București, 1961;  
\*\*\* Atlasul Climatologic, I.M.H., București, 1966;  
  
Codul Silvic – 2008 (actualizat) (Legea 46/2008);  
  
[www.biodiversitate.mmediu.ro](http://www.biodiversitate.mmediu.ro)



**PARTEA A II – A**  
**PLANURI DE AMENAJAMENT**



**13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**

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

**15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**



### **13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**

- 13.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale
- 13.2. Planul lucrărilor de conservare
- 13.3. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor
- 13.4. 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

##### 13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

URG	u.a	Supraf. (ha)	Cons. arb	Semintiş			Volum (mc)	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Vol de extras (mc)	Acce-sibi-litate
				Vârsta (ani)	Compoziția	% de acop.							
11	114 C	5.18	0.5	5	8GO 1FA 1DT	60	958	P7	10	2	2	958	A
15	114 D	6.09	0.3	5	8GO 2DT	70	772	P5	10	1	1	772	A
15	118 C	0.65	0.3	5	8GO 2DT	50	117	P5	10	1	1	117	A
11	137 E	0.90	0.5	-	-	-	98	P8	10	1	1	98	A
11	137 H	0.76	0.3	-	-	-	51	P8	10	1	1	51	A
11	165 A	0.62	0.6	3	8FA 2DT	3	83	R1	10	1	1	83	A
11	701 G	2.29	0.5	-	-	-	115	R1	10	1	1	115	A
15	733	2.20	0.3	-	-	-	106	Z5	10	1	1	106	A
-	-	<b>18.69</b>	-	-	-	-	<b>2300</b>	-	-	-	-	<b>2300</b>	-
<b>P = 230 m.c./an</b>													

P5 – Tăieri progresive racordare, împăduriri;

P7 – Tăieri progresive, punere în lumină, racordare;

P8 – Tăieri progresive, împăduriri sub masiv;

R1 – Tăieri rase, împăduriri;

Z5 – Tăieri în crâng, împăduriri.

##### 13.1.1.2. Recapitulația arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe

Tabelul 13.1.1.1.2.

Urgența	S u p r a f a ța [ ha ]			Volum total [m <sup>3</sup> ]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
11	9,75	9,75	-	1305	1305	1305	-
15	8,94	8,94	-	995	995	995	-
<b>Total I</b>	<b>18,69</b>	<b>18,69</b>	-	<b>2300</b>	<b>2300</b>	<b>2300</b>	-
<b>Total</b>	<b>18,69</b>	<b>18,69</b>	-	<b>2300</b>	<b>2300</b>	<b>2300</b>	-



### 13.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru regulat

D.S. Argeş			O.S. Topoloveni			U.P. V			S.U.P. A		
UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% Arb. CLP luc.	Arb. Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
114 C			GO	4.66	120	3	70	870	5	875 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	875
			FA	0.52	120	3	75	78	5	83 AJUTORAREA REG NATURALE	83
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
4	0.5	1		5.18	120	3	71	948	10	958	958 100
Compozitie tel			7GO 2FA 1DT								
Semintis natural			8GO 1FA 1DT / 5 ani 0.6S mixt								
114 D			GO	6.09	120	3	70	767	5	772 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	772
										AJUTORAREA REG NATURALE	
										DEGAJARI	
6	0.3	2		6.09	120	3	70	767	5	772	772 100
Compozitie tel			8GO 2DT								
Semintis natural			8GO 2DT / 5 ani 0.7S mixt								
118 C			GO	0.65	120	3	70	112	5	117 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	117
										INGRIJIREA CULTURILOR	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
6	0.3	2		0.65	120	3	70	112	5	117	117 100
Compozitie tel			7GO 1STR 2DT								
Semintis natural			8GO 2DT / 5 ani 0.5S mixt								
137 E			GO	0.45	95	4	60	57		57 T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	57
			FA	0.18	95	4	60	15		15 INGRIJIREA CULTURILOR	15
			CA	0.27	95	5	60	26		26	26
4	0.5	2		0.90	95	4	60	98		98	98 100
Compozitie tel			7GO 2FA 1DT								
137 H			GO	0.38	95	4	60	23		23 T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	23
			FA	0.15	95	4	60	10		10 INGRIJIREA CULTURILOR	10
			CA	0.23	95	5	60	18		18	18
4	0.3	2		0.76	95	4	60	51		51	51 100
Compozitie tel			7GO 2FA 1DT								
165 A			FA	0.38	85	5	40	50		50 T.RASE,IMPADURIRI	50
			GO	0.12	85	5	40	16		16 INGRIJIREA CULTURILOR	16
			CA	0.12	85	5	40	17		17	17
4	0.6	5		0.62	85	5	40	83		83	83 100
Compozitie tel			7GO 2FA 1DT								
Semintis natural			8FA 2DT / 3 ani 0.2S mixt								
701 G			NU	2.29	45	5	50	115		115 T.RASE,IMPADURIRI	115
										INGRIJIREA CULTURILOR	
6	0.5	3		2.29	45	5	50	115		115	115 100
Compozitie tel			10PLN								
733			PLA	1.54	55	5	50	75		75 T.CRING,IMPADURIRI	75
			ULC	0.22	55	4	50	11		11 AJUTORAREA REG NATURALE	11
			SC	0.44	20	5	50	20		20 INGRIJIREA CULTURILOR	20
3	0.3	3		2.20	55	5	50	106		106	106 100
Compozitie tel			5PLA 4SC 1DT								
Total supr. SUP:				18.69 Ha	Volum:		2280 Mc	Vol.total:	2300 Mc	V.rec.: 2300 Mc	123 Mc/Ha



### 13.1.1.4. Recapitulația posibilității de produse principale – S.U.P. „A”

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. A

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata		Actual Mc	nxCR Mc	Total		Suprafata		Volum Mc
		Ha	%			Mc	%	Ha		
SUP:A	A. Specii									
	CA	0.62	3	61		61	3	0.62		61
	DM	1.54	8	75		75	3	1.54		75
	DT	2.51	13	126		126	5	2.51		126
	FA	1.23	7	153	5	158	7	1.23		158
	GO	12.35	67	1845	15	1860	81	12.35		1860
	SC	0.44	2	20		20	1	0.44		20
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	0.50	3	44		44	2	0.50		44
	FA	0.85	5	103	5	108	5	0.85		108
	GO	12.23	65	1829	15	1844	80	12.23		1844
	Total	13.58	73	1976	20	1996	87	13.58		1996
	Taieri rase									
	CA	0.12	1	17		17	1	0.12		17
	DT	2.29	12	115		115	5	2.29		115
	FA	0.38	2	50		50	2	0.38		50
	GO	0.12	1	16		16	1	0.12		16
	Total	2.91	16	198		198	9	2.91		198
	Taieri in cring									
	DM	1.54	8	75		75	3	1.54		75
	DT	0.22	1	11		11		0.22		11
	SC	0.44	2	20		20	1	0.44		20
	Total	2.20	11	106		106	4	2.20		106
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	9.66	52	1286	10	1296	56	9.66		1296
	Gr.2	9.03	48	994	10	1004	44	9.03		1004
	TOTAL	18.69	100	2280	20	2300	100	18.69		2300



### 13.1.2. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. „Q” - Crâng simplu, salcâm

#### 13.1.2.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng

Tabelul 13.1.2.1.1.

Dec.	Clasa de vârstă	u.a			Suprafața (ha)
I	VI	702 M, 702 N			1.91
	V	151 D			0.46
	III	133 B, 133 D, 135 G, 157 I, 162 G, 162 L, 702 H, 714 A, 714 B, 714 C, 714 D, 714 I, 714 J, 715 F, 732 B, 732 D			50.63
	II	702 B, 702 C, 702 D%, 706 D			12.17
	Total deceniul I			65.17	
II	II	59 A, 80 A, 129 F, 134 G, 166 G, 702 D%, 724 E, 724 F, 735 B			48.70
	I	151 C, 155 G, 162 I, 162 J, 732 A, 732 C			14.14
	Total deceniul II			62.84	
III/2	I	155 O, 702 L, 702 O, 705, 706 B, 714 G, 702 K			34.13
	Total deceniul III			34.13	
Cls I		48.27	Cls IV	-	162.14
Cls II		60.87	Cls V	0.46	
Cls III		50.63	Cls VI	1.91	
SPN				64.86	

#### 13.1.2.2. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale– S.U.P. „Q” - Crâng simplu, salcâm

Tabelul 13.1.2.1.2.

URG	u.a	Supraf. (ha)	Cons. arb	Semintiş			Volum (mc)	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Vol de extras (mc)	Acce-sibi-litate
				Vârsta (ani)	Compoziția	% de acop.							
24	133B	1.16	0.8	-	-	-	82	CJ	10	1	1	107	A
24	133D	0.69	0.8	-	-	-	49	CJ	10	1	1	64	A
24	135G	1.04	0.8	-	-	-	121	CJ	10	1	1	151	A
28	151D	0.46	0.8	-	-	-	59	CJ	10	1	1	59	A
25	157I	0.68	0.8	-	-	-	71	CJ	10	1	1	86	A
25	162G	14.8	0.8	-	-	-	1051	CJ	10	1	1	1371	A
24	162L	0.62	0.8	-	-	-	49	CJ	10	1	1	69	A
24	702B	1.14	0.8	-	-	-	71	CJ	10	1	1	101	A
24	702C	4.46	0.8	-	-	-	294	Z5	10	1	1	429	A
25	702D%	6.17	0.8	-	-	-	438	CJ	10	1	1	593	A
24	702H	0.53	0.8	-	-	-	40	CJ	10	1	1	55	A
25	702M	0.88	0.8	-	-	-	70	Z5	10	1	1	80	A
25	702N	1.03	0.8	-	-	-	82	Z5	10	1	1	92	A
28	706D	0.4	0.7	-	-	-	14	CJ	10	1	1	24	A
25	714A	4.01	0.8	-	-	-	285	CJ	10	1	1	385	A
24	714B	0.33	0.7	-	-	-	25	CJ	10	1	1	35	A
24	714C	8.4	0.8	-	-	-	638	CJ	10	1	1	893	A
24	714D	1.26	0.7	-	-	-	93	CJ	10	1	1	128	A
24	714I	7.77	0.8	-	-	-	373	CJ	10	1	1	503	A
24	714J	0.32	0.7	-	-	-	24	CJ	10	1	1	29	A
24	715F	1.42	0.8	-	-	-	94	CJ	10	1	1	139	A
24	732B	4.62	0.8	-	-	-	369	CJ	10	1	1	489	A
24	732D	2.98	0.8	-	-	-	238	CJ	10	1	1	313	A
<b>P = 620 m.c./an</b>													

CJ – Tăieri crâng simplu.

Z5 – Tăieri în crâng, împăduriri



**13.1.2.3. Recapitulația arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe**

Tabelul 13.1.3.1.2.

Urgența	Suprafața [ ha ]			Volum total	Volum de extras		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă	[m <sup>3</sup> ]	Total	Accesibil	Neaccesibil
24	36,74	36,74	-	3505	3505	3505	-
25	27,57	27,57	-	2607	2607	2607	-
28	0,86	0,86	-	83	83	83	-
<b>Total II</b>	<b>65,17</b>	<b>65,17</b>	-	<b>6195</b>	<b>6195</b>	<b>6195</b>	-
<b>Total</b>	<b>65,17</b>	<b>65,17</b>	-	<b>6195</b>	<b>6195</b>	<b>6195</b>	-



**13.1.2.4. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. „Q” - Crâng simplu, salcâm**

D.S. Argeş				O.S. Topoloveni				U.P. V				S.U.P. Q			
UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol. actual Mc/ UA	Vol. actual Mc/ Ha	Vol. actual Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.				
133 B	1.16	SC	10	4		4.2	5	71	82	107	CRING-TAIERE DE JOS				
		AJUTORAREA REG NATURALE													
		Compozitie tel	10SC		0.8	30	4.2	5	71	82	107	107			
133 D	0.69	SC	10	4		4.2	3	71	49	64	CRING-TAIERE DE JOS				
		AJUTORAREA REG NATURALE													
		Compozitie tel	10SC		0.8	30	4.2	3	71	49	64	64			
135 G	1.04	SC	10	3		5.4	6	116	121	151	CRING-TAIERE DE JOS				
		AJUTORAREA REG NATURALE													
		Compozitie tel	10SC		0.8	30	5.4	6	116	121	151	151			
151 D	0.46	SC	7	4		0.1		96	44	44	CRING-TAIERE DE JOS				
		PI	1	3		0.1		16	7	7	AJUTORAREA REG NATURALE				
		CA	2	3		0.1		18	8	8					
		Compozitie tel	7SC 3DT		0.8	45	0.3		130	59	59	59			
157 I	0.68	SC	7	4		2.9	2	71	48	58	CRING-TAIERE DE JOS				
		CA	3	4		1.8	1	34	23	28	AJUTORAREA REG NATURALE				
		Compozitie tel	9SC 1DT		0.8	30	4.7	3	105	71	86	86			
162 G	14.80	SC	9	4		3.7	55	64	947	1222	CRING-TAIERE DE JOS				
		DT	1	4		0.6	9	7	104	149	AJUTORAREA REG NATURALE				
		Compozitie tel	9SC 1DT		0.8	30	4.3	64	71	1051	1371	1371			
162 L	0.62	SC	7	3		5.0	3	65	40	55	CRING-TAIERE DE JOS				
		CA	3	4		1.8	1	15	9	14	AJUTORAREA REG NATURALE				
Compozitie tel	8SC 2DT		0.8	25	6.8	4	80	49	69	69					
702 B	1.14	SC	10	4		5.1	6	62	71	101	CRING-TAIERE DE JOS				
		AJUTORAREA REG NATURALE													
Compozitie tel	10SC		0.8	20	5.1	6	62	71	101	101					
702 C	4.46	SC	10	4		6.1	27	66	294	429	T.CRING,IMPADURIRI				
		AJUTORAREA REG NATURALE													
Compozitie tel	10SC		0.8	20	6.1	27	66	294	429	429					
702 D %	6.17	SC	10	4		5.1	31	71	438	593	CRING-TAIERE DE JOS				
		AJUTORAREA REG NATURALE													
Compozitie tel	10SC		0.8	20	5.1	31	71	438	593	593					
702 H	0.53	SC	10	4		6.1	3	76	40	55	CRING-TAIERE DE JOS				
		AJUTORAREA REG NATURALE													
Compozitie tel	10SC		0.8	30	6.1	3	76	40	55	55					
702 M	0.88	PLZ	3	5		0.2		26	23	23	T.CRING,IMPADURIRI				
		SA	2	5		1.2	1	13	11	16	AJUTORAREA REG NATURALE				
		SC	5	5		1.4	1	41	36	41					
		Compozitie tel	8SC 2DM		0.8	55	2.8	2	80	70	80	80			



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. Q

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari in deceniul I	propuse	Vol.med.de rec. in dec.			
		PLZ	3	5		0.2	26	27	T.CRING,IMPADURIRI				
		SA	2	5		1.2	1	13	13	18 AJUTORAREA REG NATURALE			
		SC	5	5		1.4	1	41	42	47			
702 N	1.03			0.8	55	2.8	2	80	82	92			
Compozitie tel		8SC 2DM											
		SC	10	4		5.3	2	35	14	24 CRING-TAIERE DE JOS			
										AJUTORAREA REG NATURALE			
706 D	0.40			0.7	20	5.3	2	35	14	24			
Compozitie tel		10SC											
		SC	10	4		5.0	20	71	285	385 CRING-TAIERE DE JOS			
										AJUTORAREA REG NATURALE			
714 A	4.01			0.8	25	5.0	20	71	285	385			
Compozitie tel		10SC											
		SC	10	4		5.6	2	77	25	35 CRING-TAIERE DE JOS			
										AJUTORAREA REG NATURALE			
714 B	0.33			0.7	25	5.6	2	77	25	35			
Compozitie tel		10SC											
		SC	10	4		6.1	51	76	638	893 CRING-TAIERE DE JOS			
										AJUTORAREA REG NATURALE			
714 C	8.40			0.8	30	6.1	51	76	638	893			
Compozitie tel		10SC											
		SC	7	4		3.9	5	40	50	75 CRING-TAIERE DE JOS			
		PLN	3	4		1.3	2	34	43	53 AJUTORAREA REG NATURALE			
714 D	1.26			0.7	25	5.2	7	74	93	128			
Compozitie tel		8SC 2PLN											
		SC	10	5		3.4	26	48	373	503 CRING-TAIERE DE JOS			
										AJUTORAREA REG NATURALE			
714 I	7.77			0.8	25	3.4	26	48	373	503			
Compozitie tel		10SC											
		SC	7	4		3.9	1	40	13	18 CRING-TAIERE DE JOS			
		PLA	3	4		1.3		34	11	11 AJUTORAREA REG NATURALE			
714 J	0.32			0.7	25	5.2	1	74	24	29			
Compozitie tel		8SC 2PLA											
		SC	10	4		6.4	9	66	94	139 CRING-TAIERE DE JOS			
										AJUTORAREA REG NATURALE			
715 F	1.42			0.8	25	6.4	9	66	94	139			
Compozitie tel		10SC											
		SC	5	4		3.0	14	44	203	273 CRING-TAIERE DE JOS			
		SC	5	4		2.1	10	36	166	216 AJUTORAREA REG NATURALE			
732 B	4.62			0.8	30	5.1	24	80	369	489			
Compozitie tel		10SC											
		SC	5	4		3.0	9	44	131	176 CRING-TAIERE DE JOS			
		SC	5	4		2.1	6	36	107	137 AJUTORAREA REG NATURALE			
732 D	2.98			0.8	30	5.1	15	80	238	313			
Compozitie tel		10SC											
Tot.supr.SUP :			65.17	Ha	Volum	4630	Mc	Vol.total:	6195	Mc	Posib. decenala	6195	Mc



### 13.1.2.5. Recapitulația posibilității de produse principale– S.U.P. „Q”

D.S. Argeș		O.S. Topoloveni		U.P. V				S.U.P. Q		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN		DECENAL				POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:Q	A. Specii									
	CA	0.48	1	40	10	50	1	0.48	50	1
	DM	0.96	1	74	10	84	1	0.96	84	1
	DR	0.05		7		7		0.05	7	
	DT	1.48	2	104	45	149	2	1.48	149	2
	PLA	0.10		11		11		0.10	11	
	PLN	0.38	1	43	10	53	1	0.38	53	1
	SC	61.72	95	4351	1490	5841	95	61.72	5841	95
	B. Tratamente									
	Taieri in cring									
	CA	0.48	1	40	10	50	1	0.48	50	1
	DM	0.96	1	74	10	84	1	0.96	84	1
	DR	0.05		7		7		0.05	7	
	DT	1.48	2	104	45	149	2	1.48	149	2
	PLA	0.10		11		11		0.10	11	
	PLN	0.38	1	43	10	53	1	0.38	53	1
	SC	61.72	95	4351	1490	5841	95	61.72	5841	95
	Total	65.17	100	4630	1565	6195	100	65.17	6195	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	36.27	56	2750	825	3575	58	36.27	3575	58
	Gr.2	28.90	44	1880	740	2620	42	28.90	2620	42
TOTAL		65.17	100	4630	1565	6195	100	65.17	6195	100

### 13.1.3. Recapitulația posibilității totale de produse principale

D.S. Argeș		O.S. Topoloveni		U.P. V				U.P. V		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN		DECENAL				POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	CA	1.10	1	101	10	111	1	1.10	111	1
	DM	2.98	4	203	20	223	3	2.98	223	3
	DR	0.05		7		7		0.05	7	
	DT	3.99	5	230	45	275	3	3.99	275	3
	FA	1.23	1	153	5	158	2	1.23	158	2
	GO	12.35	15	1845	15	1860	22	12.35	1860	22
	SC	62.16	74	4371	1490	5861	69	62.16	5861	69
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	0.50	1	44		44	1	0.50	44	1
	FA	0.85	1	103	5	108	1	0.85	108	1
	GO	12.23	15	1829	15	1844	22	12.23	1844	22
	Total	13.58	17	1976	20	1996	24	13.58	1996	24
	Taieri rase									
	CA	0.12		17		17		0.12	17	
	DT	2.29	3	115		115	1	2.29	115	1
	FA	0.38		50		50	1	0.38	50	1
	GO	0.12		16		16		0.12	16	
	Total	2.91	3	198		198	2	2.91	198	2
	Taieri in cring									
	CA	0.48	1	40	10	50	1	0.48	50	1
	DM	2.98	4	203	20	223	3	2.98	223	3
	DR	0.05		7		7		0.05	7	
	DT	1.70	2	115	45	160	2	1.70	160	2
	SC	62.16	73	4371	1490	5861	68	62.16	5861	68
	Total	67.37	80	4736	1565	6301	74	67.37	6301	74
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	45.93	55	4036	835	4871	57	45.93	4871	57
	Gr.2	37.93	45	2874	750	3624	43	37.93	3624	43
TOTAL		83.86	100	6910	1585	8495	100	83.86	8495	100



## 13.2. Planul lucrărilor de conservare

### 13.2.1. Planul lucrărilor de conservare (tăieri de conservare și alte lucrări)

D.S. Argeș				O.S. Topoloveni				U.P. V	S.U.P. M			
UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5=CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr
706 A				PLA	5	35	4	184	219	TAIERI DE CONSERVARE	42	
				PLN	2	35	4	75	90	AJUTORAREA REG NATURALE	18	
				SC	3	35	5	40	55		10	
2	5.75	0.4	5			35	4	299	364		70	19
Compozitie tel 5PLA 2PLN 3SC												
Total supr.SUP:				5.75 Ha	Volum:	299 Mc	Vol.total:	364 Mc	V.rec.:	70 Mc	12 Mc/Ha	

### 13.2.2. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii

D.S. Argeș		O.S. Topoloveni		U.P. V	S.U.P. M	
Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc	
SC	1.73	40	55	18	10	
DM	4.02	259	309	19	60	
TOTAL	5.75	299	364	19	70	



### 13.3. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

#### 13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

D.S. Argeş										O.S. Topoloveni										U.P. V				
Drum	UA	Supra-fata		Varsta	CNS	R A R I T U R I		Nr. in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra-fata		Varsta	CNS	C U R A T I R I		Nr. in. parcurs	Vol.de extras	UA	D E G A J A R I		I G I E N A		Total vol.de extras
		Ha	Ani			Volum actual	Crest.				Ha	Ani			Volum actual	in.				Ha	Ani	Supra-fata	Varsta	
DE005	131 D		2.37	15	0.9	149	19	1	2.37	24														
	133 A		20.88	70	0.9	5491	125	1	20.88	427														
	133 C		4.04	70	0.9	921	20	1	4.04	71														
	134 A		3.71	70	0.9	950	21	1	3.71	74														
	134 D		4.42	70	0.9	919	24	1	4.42	72														
	134 G		0.59	15	0.9	17	3	1	0.59	3														
Total drum			36.01	65	0.9	8447	212		36.01	671												23.18	207	878
DE007	128 B		2.89	40	0.9	414	20	1	2.89	46	129 B		0.44	10	0.9	15	1	0.44	2					
	128 D		5.45	45	0.9	904	38	1	5.45	109	129 J		0.28	10	0.9	10	1	0.28	1					
	128 E		4.87	45	0.9	803	34	1	4.87	96	134 F		0.46	15	0.9	16	1	0.46	2					
	129 E		6.27	65	0.8	1186	29	1	6.27	92	135 L		0.66	10	0.9	23	1	0.66	3					
	129 I		1.07	65	0.9	213	6	1	1.07	15														
	135 E		9.28	50	0.9	1493	59	1	9.28	159														
	155 A		24.76	75	0.9	6041	151	1	24.76	475														
	161 A		12.03	75	0.9	3212	72	1	12.03	249														
	162 I		2.31	10	0.9	67	12	1	2.31	13														
	162 J		0.44	10	0.7	10	1	1	0.44	1														
	162 K		1.60	40	0.9	161	11	1	1.60	22														
	163 A		13.08	75	0.9	3388	68	1	13.08	259														
	163 D		0.48	40	0.9	55	5	1	0.48	6														
	166 G		0.94	15	0.9	47	5	1	0.94	7														
166 H		0.62	20	0.9	34	4	1	0.62	9															
Total drum			86.09	63	0.9	18028	515		86.09	1558		1.84	11	0.9	64		1.84	8				327.55	2791	4357
DE011	123 B		2.28	20	0.9	207	19	1	2.28	30														
	123 C		1.70	30	0.9	228	14	1	1.70	39														
	123 E		1.96	50	0.9	400	14	1	1.96	45														
Total drum			5.94	33	0.9	835	47		5.94	114												24.69	212	326
Total cat. drum			128.04	62	0.9	27310	774		128.04	2343		1.84	11	0.9	64		1.84	8				375.42	3210	5561
DP004	701 C		3.61	35	0.9	549	26	1	3.61		705		10.01	5	0.9	230	1	10.01	35					
	701 D		8.65	35	0.9	1324	69	1	8.65		706 B		9.99	2	0.9	70	1	9.99	10					
	703		3.46	30	0.9	363	17	1	3.46		714 G		3.44	2	0.9	10	1	3.44	2					
	732 C		3.53	10	0.9	131	19	1	3.53	22														
Total drum			19.25	30	0.9	2367	131		19.25	22		23.44	3	0.9	310		23.44	47				44.96	308	377



## D.S. Argeş

## O.S. Topoloveni

## U.P. V

Drum	UA	R A R I T U R I						C U R A T I R I						D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras				
		Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani		Supra-Vol.de fata extras Ha Mc			
DP013	82 B	9.98	25	0.8	898	62	1	9.98	120														
Total drum		9.98	25	0.8	898	62		9.98	120										102.14	833	953		
DP014	126 D	4.31	70	0.9	1219	27	1	4.31	94														
Total drum		4.31	70	0.9	1219	27		4.31	94										47.48	407	501		
DP015	149 C	5.54	45	0.9	742	35	1	5.54	82	151 C	0.63	10	0.9	11	1	0.63	1						
	149 D	2.09	75	0.9	491	10	1	2.09	26														
	150 A	6.87	50	0.9	1065	46	1	6.87	115														
	150 B	7.81	50	0.9	1187	50	1	7.81	100														
	Total drum	22.31	51	0.9	3485	141		22.31	323		0.63	10	0.9	11		0.63	1		44.36	360	684		
DP016									20 B	6.74	15	0.9	249	1	6.74	35							
									20 C	7.68	15	0.9	284	1	7.68	39							
	Total drum									14.42	15	0.9	533		14.42	74			14.16	104	178		
Total cat. drum		55.85	40	0.9	7969	361		55.85	559		38.49	8	0.9	854		38.49	122		253.10	2012	2693		
FE029									108	11.51	10	0.9	196	1	11.51	30	114 D	6.09	120				
Total drum										11.51	10	0.9	196		11.51	30		6.09	120	38.74	317	347	
Total cat. drum										11.51	10	0.9	196		11.51	30		6.09	120	38.74	317	347	
Total grupa		183.89	56	0.9	35279	1135		183.89	2902		51.84	8	0.9	1114		51.84	160		6.09	120	667.26	5539	8601
Total UP		183.89	57	0.9	35279	1135		183.89	2902		51.84	7	0.9	1114		51.84	160		6.09	120	667.26	5539	8601



### 13.3.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

D.S. Argeș		O.S. Topoloveni				U.P. V		
UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Pos. dec.	183.89 Ha	2902 Mc	51.84 Ha	160 Mc	6.09 Ha	667.26 Ha	5539 Mc	8601 Mc
GO		945 Mc		36 Mc			2644 Mc	3625 Mc
CA		670 Mc		52 Mc			969 Mc	1691 Mc
SC		153 Mc		57 Mc			328 Mc	538 Mc
FA		656 Mc		7 Mc			669 Mc	1332 Mc
GI		229 Mc					292 Mc	521 Mc
NUA							139 Mc	139 Mc
MJ							48 Mc	48 Mc
DR							31 Mc	31 Mc
DT		195 Mc		8 Mc			341 Mc	544 Mc
DM		54 Mc					78 Mc	132 Mc
Pos. anuala	18.39 Ha	290 Mc	5.18 Ha	16 Mc	0.61 Ha	667.26 Ha	554 Mc	860 Mc
Pos. dec.	176.08 Ha	2856 Mc	27.77 Ha	112 Mc	6.09 Ha	602.59 Ha	5075 Mc	8043 Mc
A GO		945 Mc		36 Mc			2555 Mc	3536 Mc
CA		670 Mc		52 Mc			947 Mc	1669 Mc
FA		656 Mc		7 Mc			669 Mc	1332 Mc
GI		229 Mc					278 Mc	507 Mc
NUA							139 Mc	139 Mc
SC		107 Mc		9 Mc			69 Mc	185 Mc
MJ							48 Mc	48 Mc
DR							31 Mc	31 Mc
DT		195 Mc		8 Mc			291 Mc	494 Mc
DM		54 Mc					48 Mc	102 Mc
Pos. anuala	17.61 Ha	285 Mc	2.77 Ha	11 Mc	0.61 Ha	602.59 Ha	507 Mc	804 Mc
Pos. dec.						12.67 Ha	105 Mc	105 Mc
O GO							82 Mc	82 Mc
CA							8 Mc	8 Mc
GI							7 Mc	7 Mc
JU							4 Mc	4 Mc
SC							3 Mc	3 Mc
ULC							1 Mc	1 Mc
Pos. anuala						12.67 Ha	11 Mc	11 Mc
Pos. dec.	7.81 Ha	46 Mc	24.07 Ha	48 Mc		52.00 Ha	359 Mc	453 Mc
Q SC		46 Mc		48 Mc			256 Mc	350 Mc
ANN							21 Mc	21 Mc
CA							14 Mc	14 Mc
PLA							2 Mc	2 Mc
GO							7 Mc	7 Mc
GI							7 Mc	7 Mc
DT							45 Mc	45 Mc
DM							7 Mc	7 Mc
Pos. anuala	0.78 Ha	5 Mc	2.41 Ha	5 Mc		52.00 Ha	36 Mc	45 Mc



### 13.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel, Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (Împăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Suprafața					GO ha	STR ha	ST ha	FR ha	FA ha	SC ha	PLA/PLN ha	DT ha
A	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE												
A.1	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale												
A.1.4	Mobilizarea solului în u.a.: 114C și 114D pe o suprafață de 1,13 ha.												
Total A.1.4	11,27	-	-	-	1,13	-	-	-	-	-	-	-	-
	Provocarea drajonării în u.a.: 133B, 133D, 135G, 151D, 157I, 162G, 162L, 702B, 702C%, 702D%, 702H, 702M%, 702N%, 706A, 706D, 714A, 714B, 714C, 714D, 714I, 714J, 715F, 732 B, 732D, 733% pe o suprafață de 66,14 ha												
Total A.1.7	77,24	-	-	-	66,14	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A.1	88,51	-	-	-	67,27	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale												
	Descopleșirea semințișurilor în u.a.: 109A, 114C, 118C, 134E pe o suprafață de 2,17 ha.												
Total A.2.2	8,92	-	-	-	2,17	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A.2	8,92	-	-	-	2,17	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL A	97,43	-	-	-	69,44	-	-	-	-	-	-	-	-
B	LUCRĂRI DE REGENERARE												
B.1	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier												
B.1.1	Împăduriri în poieni și goluri												
166I	0,15	5.1.4.2. 514.1	7GO1STR 2DT 7GO1STR 2DT -	- - -	0,15	0,11	0,02	-	-	-	-	-	0,02
B.1.1	0,15	TOTAL B.1.1			0,15	0,11	0,02	-	-	-	-	-	0,02
B.1.3	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii)												
736B	1,02	8.4.2.0. 622.3	5ST3FR2DT 5ST3FR 2DT -	- - -	1,02	-	-	0,51	0,31	-	-	-	0,20
B.1.3	1,02	TOTAL B.1.3			1,02	-	-	0,51	0,31	-	-	-	0,20
B.1	1,17	TOTAL B1.			1,17	0,11	0,02	0,51	0,31	-	-	-	0,22
B.2	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare												
B.2.3	Împăduriri după tăieri progresive												
114C	5,18	5.1.5.2 531.4	7GO 2FA 1DT 5FA 5DT 8GO 1FA 1DT	0,5 0,6 -	1,55	-	-	-	-	0,77	-	-	0,78
114D	6,09	5.1.4.2. 514.1	8GO 2DT 8GO 2DT 8GO 2DT	0,3 0,7 -	1,22	0,98	-	-	-	-	-	-	0,24
118C	0,65	5.1.4.2. 514.1	7GO1STR 2DT 6GO2STR 2DT 8GO 2DT	0,3 0,5 -	0,20	0,12	0,04	-	-	-	-	-	0,04
137E	0,90	5.1.5.2 531.4	7GO 2FA 1DT 7GO 2FA 1DT -	0,5 - -	0,90	0,63	-	-	-	0,18	-	-	0,09
137H	0,76	5.1.5.2 531.4	7GO 2FA 1DT 7GO 2FA 1DT -	0,3 - -	0,76	0,53	-	-	-	0,15	-	-	0,08



Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel, Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Suprafața					GO ha	STR ha	ST ha	FR ha	FA ha	SC ha	PLA/PLN ha	DT ha
B.2.3	13,58	TOTAL B.2.3			4,63	2,26	0,04	-	-	1,10	-	-	1,23
B.2.6	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse cu tăieri în crâng												
702C	4,46	8.5.2.2. 931.2	10SC 10SC -	0,8 -	0,89	-	-	-	-	-	0,89	-	-
702M	0,88	8.5.2.1. 911.5	8SC 2DM 10SC -	0,8 -	0,18	-	-	-	-	-	0,18	-	-
702N	1,03	8.5.2.1. 911.5	8SC 2DM 10SC -	0,8 -	0,21	-	-	-	-	-	0,21	-	-
733	2,20	8.5.2.1. 911.5	5PLA 4SC 1DT 7SC 3DT -	0,3 -	1,10	-	-	-	-	-	0,77	-	0,33
B.2.6	8,57	TOTAL B.2.6			2,38	-	-	-	-	-	2,05	-	0,33
B.2.7	Împăduriri după tăierile rase (în arboretele afectate de uscăre foarte puternică)												
165A	0,62	5.1.5.2. 531.4	7GO 2FA 1DT 9GO 1DT 8FA 2DT	0,6 0,2	0,50	0,45	-	-	-	-	-	-	0,05
B.2.7	0,62	TOTAL B.2.7			0,50	0,45	-	-	-	-	-	-	0,05
B.2	22,77	TOTAL B.2			7,51	2,71	0,04	-	-	1,10	2,05	-	1,61
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												
701G	2,29	8.5.2.2. 931.2	10PLN 10PLN -	0,5 -	2,29	-	-	-	-	-	-	2,29	-
B3.3	2,29	TOTAL B.3.3			2,29	-	-	-	-	-	-	2,29	-
B.3	2,29	TOTAL B.3			2,29	-	-	-	-	-	-	2,29	-
B	26,23	TOTAL B			10,97	2,82	0,06	0,51	0,31	1,10	2,05	2,29	1,83
C	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV												
C.1	Completări în arboretele tinere existente												
165I	0,14	5.1.4.2 514.1	7GO 1STR2DT 6GO1STR2DT 10GO	0,3 -	0,10	0,06	0,01	-	-	-	-	-	0,03
702K	2,67	8.5.2.1 911.5	7SC 3DM 8SC 2DM 6SC3PLA1PLN	0,5 -	1,07	-	-	-	-	-	0,86	0,21	-
702L	2,79	8.5.2.1 911.5	9SC 1PLA 9SC 1PLA 9SC 1PLA	0,7 -	0,56	-	-	-	-	-	0,50	0,06	-
702O	3,51	8.5.2.1 911.5	8SC 2PLA 8SC 2PLA 7SC 3PLA	0,7 -	0,70	-	-	-	-	-	0,56	0,14	-
736 A	2,09	8.4.2.0 622.3	5ST 3FR 2DT 5ST 3FR 2DT 5ST 3FR 2DT	0,6 -	0,63	-	-	0,32	0,19	-	-	-	0,12
C1	11,20	TOTAL C.1			3,06	0,06	0,01	0,32	0,19	-	1,92	0,41	0,15
C.2	Completări în arboretele nou create (20% B)												



Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel, Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indice de aco-perire	Supra-fața efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Supra-fața					GO ha	STR ha	ST ha	FR ha	FA ha	SC ha	PLA/PLN ha	DT ha
C2	5,25	TOTAL C.2			2,19	0,56	0,01	0,10	0,06	0,22	0,41	0,46	0,37
C	16,45	TOTAL C			5,25	0,62	0,02	0,42	0,25	0,22	2,33	0,87	0,52
D	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE												
D.1	Îngrijirea culturilor tinere existente												
Îngrijirea culturilor tinere existente în u.a.: 165I, 702K, 702L, 702O, 736A pe 6,16 ha.													
-	11,20	TOTAL D.1			6,16	-	-	-	-	-	-	-	-
D.2	Îngrijirea culturilor tinere nou create (total B)												
-	26,23	TOTAL D.2			10,97	-	-	-	-	-	-	-	-
-	37,43	TOTAL D			17,13	-	-	-	-	-	-	-	-
-	42,68	TOTAL B+C			16,22	3,44	0,08	0,93	0,56	1,32	4,38	3,16	2,35
Numărul de puieți la hectar					5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Numărul total de puieți (mii bucăți)					81,10	17,20	0,40	4,65	2,80	6,60	21,90	15,80	11,75

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel, Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -							
Nr.	Suprafața					GO ha	STR ha	ST ha	FR ha	FA ha	SC ha	PLA/PLN ha	DT ha
Recapitulația planului de regenerare													
A	97,43	-	-	-	69,44	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1	88,51	-	-	-	67,27	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.4	11,27	-	-	-	1,13	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.7	77,24	-	-	-	66,14	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2	8,92	-	-	-	2,17	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.2	8,92	-	-	-	2,17	-	-	-	-	-	-	-	-
B	26,23	-	-	-	10,97	2,82	0,06	0,51	0,31	1,10	2,05	2,29	1,83
B.1	1,17	-	-	-	1,17	0,11	0,02	0,51	0,31	-	-	-	0,22
B.1.1	0,15	-	-	-	0,15	0,11	0,02	-	-	-	-	-	0,02
B.1.3	1,02	-	-	-	1,02	-	-	0,51	0,31	-	-	-	0,20
B.2	22,77	-	-	-	7,51	2,71	0,04	-	-	1,10	2,05	-	1,61
B.2.3	13,58	-	-	-	4,63	2,26	0,04	-	-	1,10	-	-	1,23
B.2.6	8,57	-	-	-	2,38	-	-	-	-	-	2,05	-	0,33
B.2.7	0,62	-	-	-	0,50	0,45	-	-	-	-	-	-	0,05
B.3	2,29	-	-	-	2,29	-	-	-	-	-	-	2,29	-
B.3.3	2,29	-	-	-	2,29	-	-	-	-	-	-	2,29	-
C	16,45	-	-	-	5,25	0,62	0,02	0,42	0,25	0,22	2,33	0,87	0,52
C.1.	11,20	-	-	-	3,06	0,06	0,01	0,32	0,19	-	1,92	0,41	0,15
C.2	5,25	-	-	-	2,19	0,56	0,01	0,10	0,06	0,22	0,41	0,46	0,37
D	37,43	-	-	-	17,13	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1	11,20	-	-	-	6,16	-	-	-	-	-	-	-	-
D.2	26,23	-	-	-	10,97	-	-	-	-	-	-	-	-



#### **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**

În deceniul actual nu s-a propus construirea de drumuri forestiere.

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

În deceniul actual nu s-a propus construirea de construcții forestiere.



## **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### **15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

### **15.2. Dinamica structurii arborețelor pe clase de vârstă la S.U.P. „A”**



### 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul ame- na- jării	Denumirea (U.P.)	S u p r a f a ța			Proporția speciilor  Clasa de producție	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	T. de împ.		Consi- tența
				Alte fonduri din f.f.		
		-ha-				
1988	S.U.P. „C”	3446,4	3446,4	14,3	54GO 17CA 15GÎ 5FA 1SC 1ST 1PI 5DT 1DM	40
				-	III0 III4 III0 III0 III7 III0 III1 III0 III2	0,83
	S.U.P. „Q”	443,5	443,5	-	84SC 5GÎ 2CA 1GO 1LA 1MO 6DT	16
				-	III9 III3 III6 III2 III0 III0 III5	0,84
	S.U.P. „H”	73,0	73,0	-	67SC 16GÎ 11GO 6DT	17
				-	IV1 IV0 IV0 IV0	0,84
	Total U.P. V	4051,6	3962,9	14,3	48GO 14CA 14GÎ 12SC 5FA 1ST 5DT 1DM	37
				73,0	III0 III4 III4 III9 III0 III1 III2 III3	0,83
1988	S.U.P. „L” - conservare	115,7	115,7	-	36ST15PLA13PI1 2CE 7STR 6PLX 5NU 6DT	16
				-	III0 IV0 III0 III0 III0 IV0 III6 III3	0,82
	S.U.P. „Q” - crâng-salcâm	252,0	252,0	-	72SC 9CA 5AR 3JU 3GO 1PLZ 1GÂ 3DT 3DM	16
				-	IV0 III8 IV0 IV0 III0 IV0 III0 III9 IV0	0,80
	S.U.P. „X” – crâng-zăvoaie	219,0	219,0	-	41PLN 35PLZ 14SA 2NUA 2ANN 2NU 2SC	17
				-	IV0 III5 IV0 II9 III3 III5 IV0	0,76
	TOTAL U.P. VII	745,6	586,7	78,4	32SC 15PIN 13PLZ 7ST 5SA 4CA 3PLA 3DR 14DT 4DM	16
				80,5	IV0 IV0 III5 III0 IV0 III8 IV0 III0 III4 III3	0,79
1998	S.U.P. „A”	2819,4	2818,2	1,2	59GO 16CA 5GÎ 8FA 1ST 1SC 1DR 9DT	51
				-	III0 III8 III1 III0 III0 III6 II6 III4	0,82
	S.U.P. „Q”	140,9	140,9	-	89SC 3GO 2CA 2GÎ 4DT	17
				-	III1 III0 III0 III0 III1	0,85
	S.U.P. „M”	5,2	5,2	-	65SC 27GÎ 8DT	35
				-	IV0 IV0 IV0	0,78
	Total U.P. V	3063,3	2964,3	1,2	57GO 15CA 9GÎ 7FA 5SC 1DR 6DT	50
				97,8	III0 III8 III1 III0 III2 III0 III0	0,82
1998	S.U.P. „A”- codru	194,3	194,3	-	27ST 19NUA 9MJ 8PI 7CE 7FR 7NU 7STR 3DT 6DM	16
				-	III0 III0 III0 III0 III0 III0 III1 III0 III0 III4	0,84
	S.U.P. „Q”- crâng-salcâm	312,2	312,2	42,1	71SC 12SA 9ANN 5PLN 2PLA 1DT	11
				-	III3 III1 III0 IV0 III0 IV0	0,74
	TOTAL U.P. VII	610,3	506,5	42,1	44SC 10ST 8NUA 7SA 6ANN 3MJ 3PI 5PLN 12DT 4DM	13
				61,7	III3 III0 III0 III1 III0 III0 III0 IV4 III0 III2	0,78
2005	S.U.P. „A”	979,4	978,1	1,3	59GO 13CA 15FA 6GÎ 2SC 1ST 4DT	56
				-	III1 IV1 III0 III1 IV0 III5 III5	0,80
	S.U.P. „O”	94,5	94,5	-	53GO 11CA 10GÎ 10SC 9FA 1TE 6DT	54
				-	III0 III9 III0 III6 III0 III0 III2	0,82
	Total U.P. V	1132,6	1072,6	1,3	57GO 14CA 10FA 7GÎ 5SC 1ST 5DT 1DM	56
				58,7	III1 IV1 III0 III1 III9 III5 III4 III2	0,80



Fondul lemnos total (mii m³)	Creșterea curentă m³	Posibilit. anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport –m/ha-	Indicele de creștere indicatoare m³/an/ha	Sporul productiv. pădurilor (%)
		Produse principale m³	Produse secund. m³	Produse principale m³/%	Produse secundare m³/%	Total	Din care:				
							Cu rășinoase	În arboretele de refăcut			
Volu-mul mediu la ha m³	Ind. de creșt. curentă m³/an /ha	Indice de recolt. m³/an /ha	Indice de recolt. m³/an /ha			Ha					
391,81	19489	1015	-	-	-	3,9	-	3,9	-	3,03	-
114	5,7	0,29	-	-	-						
19,77	1873	1372	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	4,2	13,09	-	-	-						
2,07	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	4,2	-	-	-	-						
413,66	21666	2387	1867	1540	1526	3,9	-	3,9	20,6	3,03	-
104	5,5	0,60	0,47	65	82						
3,8	488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	4,2	-	-	-	-						
10,3	1223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	4,9	-	-	-	-						
19,9	1781	1033	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	8,1	4,7	-	-	-						
34,1	3492	1033	22	-	-	48,8	-	-	3,4	-	-
58	6,0	1,76	-	-	-						
465,7	16141	1200	-	589	-	-	-	-	-	2,3	100
165	5,7	0,4	-	53	-						
9,4	969	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	6,8	0,2	-	-	-						
0,5	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	4,4	-	-	-	-						
475,6	17133	1623	1597	589	1004	36,0	-	32,8	30,4	-	-
160	5,7	0,5	0,5	53	63						
9,4	814	40	-	-	-	-	-	-	-	2,94	100
48	4,1	0,05	-	-	-						
13,7	1482	580	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	4,7	0,95	-	-	-						
23,1	2296	620	236	-	-	-	-	-	1,7	-	-
45	4,5	1,2	0,46	-	-						
156,55	5083	630	490	-	-	11,8	-	11,8	12,8	2,3	101
160	5,1	0,6	0,5	-	-						
16,14	551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	5,8	-	-	-	-						
172,69	5634	630	490	-	-	-	-	-	-	-	-
494	8358	0,6	0,5	-	-						



Anul ame- na- jării	Denumirea (U.P.)	S u p r a f a ța			Proporția speciilor  Clasa de producție	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	T. de împ.		Consi- tența
				Alte fonduri din f.f.		
				-ha-		
2005	S.U.P. „A”- codru	136.4	136.4	-	26ST 26NUA 10CE 9MJ 2PI 23DT 4DM	20
				-	III3 III0 III0 III0 III0 III3 III0	0,83
	S.U.P. „Q”- crâng-salcâm	288.5	288.5	-	86SC 5SA 4PLN 3PLA 2ANN	11
				-	III7 III7 IV0 IV0 III3	0,77
	TOTAL U.P. VII	458.1	424.9	4.4	59SC 8NUA 8ST 3CE 3SA 3MJ 4DR 7DT 5DM	14
				28.8	III7 III0 III3 III0 III7 III0 III0 III2 III5	0,79
2015	S.U.P. „A”- codru	495,99	488,30	-	44GO 18CA 14FA 7GI 5NUA 1DR 10DT 1DM	58
				-	III0 III6 III1 III0 III0 III0 III0 III1	0,81
	S.U.P. „Q”- crâng-salcâm	110,28	110,28	-	93SC 2PLZ 2SA 1PLA 1ANN 1PLN	19
				-	III7 V0 V0 V0 V0 V0	0,76
	S.U.P. „O”	11,84	11,84	-	72 GO 12CA 10GI 2CE 2JU 1ULC 1ST	60
				-	III0 III4 III0 III0 V0 IV0 III0	0,80
	S.U.P. „M”	6,44	6,44	-	40PLA 30PLN 30SC	25
				-	V0 V0 V0	0,20
	Total U.P. V	683,03	616,86	7,69	37GO 17SC 15CA 11FA 6GI 4NUA 1DR 6DT 3DM	51
			58,48	III0 III7 III6 III1 III0 III0 III0 III1 IV5	0,80	
2025	S.U.P. „A” - codru	827,36	827,36	-	46GO 20CA 13FA 6GI 3NUA 3SC 1MJ 7DT 1DM	68
				-	III0 III9 III0 III0 III1 III8 III0 III2 III3	0,79
	S.U.P. „Q” - crâng-salcâm	162,14	162,14	-	86SC 2ANN 2CA 2PLA 1GO 1GI 5DT 1DM	18
				-	IV0 IV0 IV0 III9 IV0 IV0 IV0 IV0	0,81
	S.U.P. „O”	12,67	12,67	-	80GO 7CA 6GI 4JU 2SC 1ULC	77
				-	III0 IV6 III0 IV0 IV0 IV0	0,72
	S.U.P. „M”	5,75	5,75	-	50PLA 30SC 20PLN	35
				-	IV0 V0 IV0	0,40
Total U.P. V.	1089,00	1007,92	1,17	40GO 17CA 16SC 10FA 5GI 2NUA 1MJ 7DT 2DM	60	
			79,91	III0 IV0 IV0 III0 III0 III1 III0 III3 III7	0,79	
2035	S.U.P. „A”- codru	828,53	828,53	-	47GO 18CA 14FA 6GI 3NUA 3SC 1MJ 7DT 1DM	78
				-	III0 III9 III0 III0 III1 III8 III0 III2 III3	0,80
	S.U.P. „Q”- crâng-salcâm	162,14	162,14	-	84SC 2ANN 2CA 2PLA 2GO 1GI 6DT 1DM	28
				-	IV0 IV0 IV0 III9 IV0 IV0 IV0 IV0	0,82
	S.U.P. „M”	5,75	5,75	-	50PLA 30SC 20PLN	45
				-	IV0 V0 IV0	0,50
Total U.P. V	1076,33	996,42	-	42GO 15CA 15SC 11FA 5GI 2NUA 1MJ 7DT 2DM	70	
			79,91	III0 IV0 IV0 III0 III0 III1 III0 III3 III7	0,80	
2045	S.U.P. „A” - codru	828,53	828,53	-	49GO 16CA 14FA 6GI 3NUA 2SC 1MJ 7DT 2DM	88
				-	III0 III7 III0 III0 III1 III8 III0 III2 III3	0,81
	S.U.P. „Q” - crâng-salcâm	162,14	162,14	-	82SC 2ANN 1CA 2PLA 3GO 2GI 7DT 1DM	38
				-	IV0 IV0 IV0 III9 IV0 IV0 IV0 IV0	0,82
	S.U.P. „M”	5,75	5,75	-	55PLA 25SC 20PLN	55
				-	IV0 V0 IV0	0,60
Total U.P. V	1076,33	996,42	-		80	
			79,91		0,81	
VIITOR	S.U.P. „A” - codru	990,67	990,67	-	58GO 10FA 1CE 2GÎ 3STR 15PLA 2CA 9DT	55
				-	III0 III0 III0 III0 III0 III0 III0 III0	0,85
	S.U.P. „M”	5,75	5,75	-	100PLA	25
				-	IV0	0,85
	Total U.P. V	1076,33	996,42	-	58GO 9FA 1CE 2GÎ 3STr 16PLA 2CA 9DT	0,55
			79,91	III0 III0 III0 III0 III0 III0 III0 III0	0,85	



Fondul lemnos total (mii m³)	Creș- terea curentă m³	Posibilit. anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densita- tea rețelei instalațiilor or de transport -m/ha-	Indi- cele de cres-tere indi- ca- toare m³/an/ha	Sporul pro- duc- tiv. pă- du- rilor (%)
		Produce se prin- cipale m³	Produce secund. m³								
		Volu- mul mediu la ha m³	Ind. de creșt. curentă m³/an /ha	Indice de recolt. m³/an /ha	Indice de recolt. m³/an /ha	Produce princi- pale m³/%	Produce secun- dare m³/%	Total			
							Cu răși- noase	In arbore- tele de refăcut			
Ha											
7.8	668	15	-	-	-	-	-	-	-	2,7	100
57	4.8	0.1	-	-	-						
8.4	1302	350	-	-	-						
29	4.5	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.2	1970	365	150	-	-						
38	4.6	1.3	0.4	-	-						
89,2	2623	210	302	-	-	-	-	-	-	2,5	100
180	5,3	0,4	0,6	-	-						
6,8	511	372	45	-	-						
61	4,6	3,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0	57	13	-	-	-						
169	4,8	2,0	-	-	-						
0,1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0,5	-	-	-	-						
98,0	3194	582	347	-	-						
157	5,1	0,9	0,6	-	-	7,69	-	-	19,4	-	-
161,93	3810	230	297	-	-						
196	4,6	0,3	0,4	-	-						
8,30	701	620	9	-	-	-	-	-	-	-	-
51	4,3	3,8	0,1	-	-						
2,44	42	-	-	-	-						
193	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,30	13	7*	-	-	-						
52	2,3	1,2	-	-	-						
172,97	4566	857*	306	-	-	1,17	-	-	8,0	-	-
172	4,5	0,9	0,3	-	-						
167,36	3977	1300	750	-	-						
202	4,8	1,6	0,9	-	-	-	-	-	-	2,5	104
8,92	730	630	320	-	-						
55	4,5	3,9	2,0	-	-						
0,32	14	20*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	2,5	3,5	-	-	-						
176,60	4721	1950	1070	-	-						
177	4,7	2,0	1,1	-	-	-	-	-	8,0	-	-
169,85	4060	2400	1200	-	-						
205	4,9	2,9	1,4	-	-						
9,73	746	620	155	-	-	-	-	-	-	-	-
60	4,6	1,9	1,0	-	-						
0,35	14	20*	-	-	-						
60	2,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179,93	4820	3040*	1355	-	-						
181	4,8	2,7	1,4	-	-						
234,79	2677	1800	900	-	-	-	-	-	-	2,7	112
237	2,7	1,8	0,9	-	-						
0,43	30	30	-	-	-						
75	5,2	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235,22	2707	1830	900	-	-						
236	2,5	1,8	0,9	-	-						

\* volum din TC

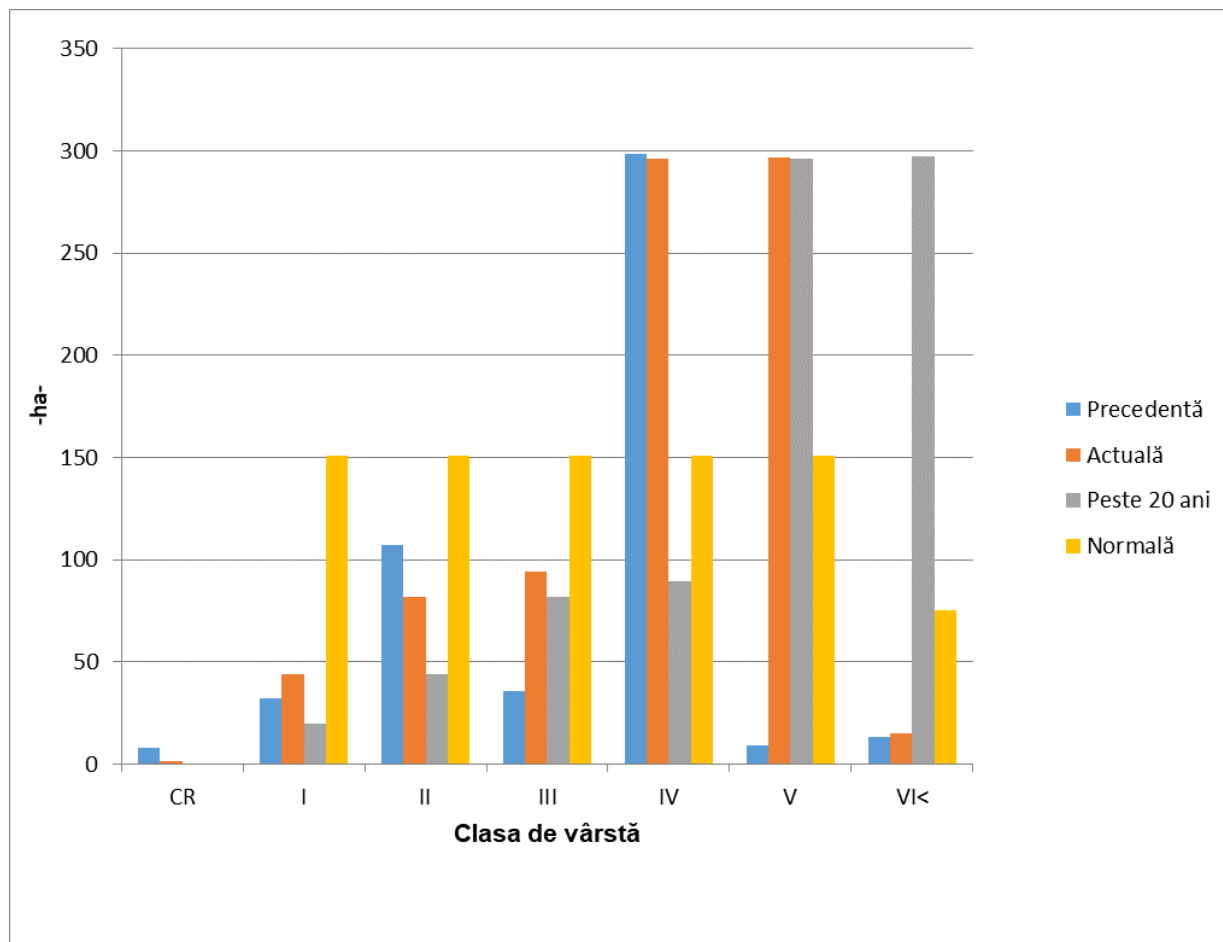


## 15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

### S.U.P. „A”

<b>Vechiul amenajament</b>	<b>Suprafața (ha)</b>	<b>Noul amenajament</b>	<b>Suprafața (ha)</b>
Pădure în producție	495,99	Pădure în producție	827,36
Terenuri destinate împăduririi	7,69	Terenuri destinate împăduririi	1,17
<b>TOTAL</b>	<b>503,68</b>	<b>TOTAL</b>	<b>828,53</b>

Clasa de vârstă	C.R.	I	II	III	IV	V	VI<
Precedentă	7,69	32,35	107,1	35,87	298,72	8,97	12,98
Actuală	1,17	44,04	81,93	93,88	295,92	296,58	15,01
Peste 20 ani	-	19,86	44,04	81,93	89,39	295,92	297,39
Normală	-	150,64	150,64	150,64	150,64	150,64	75,33





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



**16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

**17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**



## **16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

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



## 16.1.1. Descriere parcellară

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
20 A	1.16 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 5142 TP: 5141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC:	ALTITUDINE: 360 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Carex pilosa		GO	10	LT	50	26	17	3		.6	RN	S	0.80	187	217	5.6
Natural fundamental prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 GO																		
COMP.TEL: 10GO																		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea			VARSTA EXPL.: 110 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
				TOTAL			50			3					0.8	187	217	5.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
20 B	6.74 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 5142 TP: 5141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC:	ALTITUDINE: 360 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Carex pilosa		GO	3	LT	15	6	6	3	M	.2	RN	N	0.27	11	74	1.6
Partial derivat		echien		CA	5	LT	15	6	6	3		.2	RN	N	0.45	18	121	3.2
COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 SC 1 DT				SC	1	LT	15	8	8	4	G	.2	NEC	N	0.09	4	27	0.6
COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 DT				DT	1	LT	15	6	6	3	M	.2	RN	N	0.09	4	27	0.6
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea			VARSTA EXPL.: 110 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
				TOTAL			15			3					0.9	37	249	6.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
20 C	7.68 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 5142 TP: 5141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC:	ALTITUDINE: 360 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Carex pilosa		GO	3	LT	15	6	6	3	M	.2	RN	N	0.27	11	84	1.6
Partial derivat		echien		CA	5	LT	15	6	6	3		.2	RN	N	0.45	18	138	3.2
COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 SC 1 DT				SC	1	LT	15	8	8	4	G	.2	NEC	N	0.09	4	31	0.6
COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 DT				DT	1	LT	15	6	6	3	M	.2	RN	N	0.09	4	31	0.6
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea			VARSTA EXPL.: 110 ani															
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
				TOTAL			15			3					0.9	37	284	6.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
39F	0.10 HA	GF:	SUP: TS: TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL:		framintat	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC:	ALTITUDINE: 300 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA:		TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT:			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					
Nr. u.a.	Nuieliș GO, MJ pe 0,2 din suprafață.								
20 A									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SAC. DT = GI, CI, MJ.								
20 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SAC. DT = GI, CI, MJ.								
20 C									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 274 GLÂMBOCEL. SUPRAFAȚA = 1000 m².								
39F									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						C.3. Popovom															C.4. V			
43F	0.11 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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			
SOL:		framintat			EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
INC:	ALTITUDINE: 310 M																							
LITIERA:	TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT:																								
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:						TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
44F	0.20 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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			
SOL:		framintat			EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
INC:	ALTITUDINE: 310 M																							
LITIERA:	TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT:																								
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:						TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
44M1	1.09 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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			
SOL:		framintat			EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
INC:	ALTITUDINE: 310 M																							
LITIERA:	TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT:																								
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:						TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
44M2	0.12 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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			
SOL:		framintat			EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
INC:	ALTITUDINE: 310 M																							
LITIERA:	TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT:																								
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL:																								
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					
Nr. u.a.	SONDA NR. 223 GLÂMBOCEL. SUPRAFAȚA = 1110 m².								
43F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 452 GLÂMBOCEL. SUPRAFAȚA = 1984 m².								
44F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	LITIGIU. OCUPAȚIE FĂRĂ ACTE LEGALE. C.F. 84971, %85486, %84977, %85474 LEORDENI.								
44M1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 279 GLÂMBOCEL C.F. 81933 LEORDENI.								
44M2									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
44M3	0.13 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG
INC:		ALTITUDINE: 310 M				P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ
LITIERA:			TIP FLORA:											PROVE
COMP.ACTUALA:														VI
COMP.TEL:														TA
SORT:			VARSTA EXPL.:											LI
SEM.UTIL:														DENS
SUBARBORET:														CONS
DATE COMPL.:														MC/
POL:			ERZ:											HA
LUCRARI EXEC.:														MC/
LUCRARI PROP.:														HA
TOTAL														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
59 A	10.32 HA	GF: 1 - 2L	SUP: Q TS: 5152 TP: 5113			ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: E			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG
INC: 25 G	ALTITUDINE: 310 M					P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria												PROVE
Artificial de prod. inf.		echien												VI
COMP.ACTUALA: 5 SC 2 CA 1 GO 1 GI 1 DM						SC	5	LT	15	12	9	4		NEC
COMP.TEL: 5SC 2 CA 1 GI 1 GO 1 DM						CA	2	LT	15	10	7	4	M	RN
SORT: SCL			VARSTA EXPL.: 25 ani			GO	1	LT	15	10	6	4	M	RN
SEM.UTIL:						GI	1	LT	15	10	6	4	M	RN
SUBARBORET:						DM	1	LT	15	14	10	3	M	RN
DATE COMPL.:														
POL:			ERZ:											
LUCRARI EXEC.:														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
TOTAL														
59 B	1.27 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A TS: 5152 TP: 5113			ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: E			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG
INC: 25 G	ALTITUDINE: 310 M					P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria												PROVE
Total derivat de prod. mij.		echien												VI
COMP.ACTUALA: 6 SC 3 CA 1 DM						SC	6	LT	25	16	13	4		NEC
COMP.TEL: 6SC 3 CA 1 DM						CA	3	LT	25	16	11	3	M	RN
SORT: CA Mijlociu si subtire			VARSTA EXPL.: 50 ani			DM	1	LT	25	18	18	3	M	RN
SEM.UTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL.:														
POL:			ERZ:											
LUCRARI EXEC.:														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
TOTAL														
66	1.41 HA	GF: 1 - 2L	SUP: O TS: 5142 TP: 7411			ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SV			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG
INC: 22 G	ALTITUDINE: 290 M					P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asperula-Asarum												PROVE
Partial derivat		echien												VI
COMP.ACTUALA: 2 GO 4 CA 2 GI 2 SC						GO	2	LT	55	20	15	3	M	RN
COMP.TEL: 2GO 2 GI 4 CA 2 SC						CA	4	LT	55	18	14	5	M	RN
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea			VARSTA EXPL.: 110 ani			GI	2	LT	55	20	14	3	M	RN
SEM.UTIL:						SC	2	LT	55	22	15	4	M	NEC
SUBARBORET:														
DATE COMPL.:														
POL:			ERZ:											
LUCRARI EXEC.:														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
TOTAL														



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 222 GLÂMBOCEL C.F. 81915 LEORDENI.								
44M3									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DM = TE, PLT, SA.								
59 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DM = TE, PLA.								
59 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CE, FA, CI.								
66									



U.P. V

186



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CA, JU, GO. Diseminat SA, PLT.								
80 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SC, JU, CA.								
80 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
80 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = FR, GO. JU, FA.								
81									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES					
82 A 1.03 HA GF: 1 -2L SOL: 0401 Versant inferior INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 10AN SORT: ANN Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/								
	AN	10	IN	50	28	18	3		.4	RN	N	0.80	230	237	2.1								
T O T A L														50			3			0.8	230	237	2.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES					
82 B 9.98 HA GF: 1 -2L SOL: 2201 Versant INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 5 SC 3 CA 2 DT COMP.TEL: 4SC 4 CA 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/								
	SC	5	LT	25	14	14	4		.3	NEC	N	0.40	41	409	2.5								
	CA	3	LT	25	14	12	3	M	.3	RN	N	0.24	28	279	2.2								
	DT	2	LT	25	14	13	3	M	.3	RN	N	0.16	21	210	1.5								
	T O T A L														25			4			0.8	90	898
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES					
89 A 5.34 HA GF: 1 -2L SOL: 2201 Versant INC: 24 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 CA 1 FA SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/								
	GO	6	LT	65	24	19	3			RN	N	0.48	136	726	2.8								
	FA	2	LT	65	26	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	283	1.6								
	CA	2	LT	45	18	14	4	M	.5	RN	N	0.16	24	128	1.2								
	T O T A L														65			3			0.8	213	1137
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES					
89 B 21.53 HA GF: 1 -2L SOL: 2201 Versant INC: 25 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 FA COMP.TEL: 6GO 3 CA 1 FA SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/								
	GO	3	LT	80	28	20	3	M	.5	RN	N	0.24	74	1593	1.1								
	GO	3	LT	50	22	17	3	M	.4	RN	N	0.24	56	1206	1.7								
	CA	3	LT	50	16	14	4	M	.4	RN	N	0.24	36	775	1.7								
	FA	1	LT	50	18	18	3	M	.4	RN	N	0.08	21	452	0.8								
	T O T A L														50			3			0.8	187	4026



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
82 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat ANN, PLT. DT: FR, GO, JU, PA.								
82 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat MJ. Consistența variabilă (0,7 – 0,8).								
89 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat DM.								
89 B									



U.P. V

190



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 – 0,9).								
90 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA.								
90 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3105 LEORDENI. SUPRAFAȚA = 4183 m².								
92F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Fost drum sondă.								
93N									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
96 0.63 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 5142 TP: 7411														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 GI 3 GO COMP.TEL: 7GI 3 GO SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
														T O T A L			55			3					0.8	156	98	5.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
107 A 0.92 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 5142 TP: 5141														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Atac puternic-daunat.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
														T O T A L			75			3					0.7	198	182	3.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
107 B 0.97 HA GF: 2 - 1C SUP: O TS: 5142 TP: 5141														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
														T O T A L			75			3					0.7	198	192	3.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
107R 0.47 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 310 M LITIERA: 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																	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
96									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
107 A									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
107 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Culoar linie electrică. Lățime = 24 m.								
107R									



U.P. V

194



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
108									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA, CI.								
109 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
109 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat FR, JU, SB. Semințis utilizabil 6GO 2FR 2DT.								
109 C									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						U.P. V																
112F	0.05 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:	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
SOL:				framintat	EXPOZITIE:	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
INC:		ALTITUDINE: 330 M																				
LITIERA:		TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:						T O T A L																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						U.P. V																
113 A	6.42 HA	GF:	1 -2L	SUP:	A TS:	5152 TP: 5314	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
SOL: 2201	Versant			ondulat	EXPOZITIE: SV	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
INC: 25 G		ALTITUDINE: 320 M																				
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Asarum-Stellaria																				
Natural fundamental prod. mij.																						
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 2 CA 1 DT						GO	4	LT	85	28	21	3	M	.4	RN	N	0.32	108	693	1.3		
COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 CA 1 DT						FA	3	LT	85	30	23	3	M	.4	RN	N	0.24	92	591	2.0		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea						CA	2	LT	85	20	19	4	M	.4	RN	N	0.16	38	244	0.7		
VARSTA EXPL.: 110 ani						DT	1	LT	85	22	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	128	0.4		
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunatori																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena																						
LUCRARI PROP.: T.IGIENA						T O T A L						85			3			0.8	258	1656	4.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						U.P. V																
113 B	9.05 HA	GF:	2 -1C	SUP:	A TS:	5142 TP: 5141	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
SOL: 2212	Platou			plan	EXPOZITIE:	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
INC:		ALTITUDINE: 330 M																				
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Carex pilosa																				
Natural fundamental prod. mij.																						
COMP.ACTUALA: 10 GO						GO	10	LT	85	28	21	3		.4	RN	N	0.70	236	2136	2.9		
COMP.TEL: 10GO																						
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea																						
VARSTA EXPL.: 110 ani																						
SEM.UTIL: 9GO 1 DT 3 ani 0.5S intim																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Uscare mijlocie																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena																						
LUCRARI PROP.: T.IGIENA						T O T A L						85			3			0.7	236	2136	2.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						U.P. V																
114 A	0.54 HA	GF:	1 -2L	SUP:	A TS:	5152 TP: 5314	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
SOL: 2201	Versant			ondulat	EXPOZITIE: V	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
INC: 25 G		ALTITUDINE: 320 M																				
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Asarum-Stellaria																				
Natural fundamental prod. mij.																						
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 2 CA 1 DT						GO	4	LT	85	26	21	3	M	.4	RN	N	0.28	94	51	1.2		
COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 CA 1 DT						FA	3	LT	85	26	23	3	M	.4	RN	N	0.21	81	44	1.7		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea						CA	2	LT	85	20	20	4	M	.4	RN	N	0.14	35	19	0.6		
VARSTA EXPL.: 110 ani						DT	1	LT	85	22	21	3	M	.4	RN	N	0.07	19	10	0.4		
SEM.UTIL: 8GO 2 DT 3 ani 0.5S mixt																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunatori																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena																						
LUCRARI PROP.: T.IGIENA						T O T A L						85			3			0.7	229	124	3.9	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	CONDUCTĂ DE ȚIȚEI. CONTRACT NR. 10135/29.12.2009. SUPRAFAȚA = 520 m².								
112F									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, PA, MJ, SB, SC, CI.								
113 A									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
113 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, CI, SC.								
114 A									



## D.S. Argeş

## O.S. Topoloveni

## U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V									
114 B 1.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Carex pilosa echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10GO 3 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunatori POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/								
	GO	10	LT	85	26	20	3		.4	RN	S	0.70	217	258	2.9								
T O T A L														85			3			0.7	217	258	2.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V									
114 C 5.18 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8GO 1 FA 1 DT 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/								
	GO FA	9 1	LT LT	120 120	32 40	23 26	3 3		.6 .6	RN RN	N N	0.45 0.05	168 15	870 78	0.1 0.1								
T O T A L														120			3			0.5	183	948	0.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V									
114 D 6.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Carex pilosa echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8GO 2 DT 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/								
	GO	10	LT	120	34	23	3		.5	RN	N	0.30	126	767	0.1								
T O T A L														120			3			0.3	126	767	0.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V									
118 C 0.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Carex pilosa echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 7GO 1 STR 2 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8GO 2 DT 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunatori POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/								
	GO	10	LT	120	40	23	3		.5	RN	S	0.30	172	112	0.9								
T O T A L														120			3			0.3	172	112	0.9



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA. Consistența variabilă (0,6 – 0,7).								
114 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,3 – 0,6). Diseminat CA. Punerea în lumină se va executa în zona cu consistență mai mare (partea sudică a unității amenajistice).								
114 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,3 – 0,4).								
114 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,3 – 0,4).								
118 C									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
118 D 2.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10GO 3 ani 0.5S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunatori  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO														2	LT	115	36	22	3	M	.5	RN	N	0.14	51	118	0.4			
GO														8	LT	85	26	19	3	M	.5	RN	N	0.56	158	365	2.4			
TOTAL														85					3				0.7	209	483	2.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
119 A 3.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 9GO 1 DT 3 ani 0.5S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Atac mediu-daunatori  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO														10	LT	85	26	21	3		.4	RN	S	0.60	202	681	2.5			
TOTAL														85					3				0.6	202	681	2.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
119 B 2.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 7411 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 GI COMP.TEL: 5GO 5 GI SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 5GO 5 GI 3 ani 0.5S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunatori  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO														5	LT	85	22	19	3	M	.5	RN	N	0.30	85	224	1.3			
GI														5	LT	85	26	20	3	M	.5	RN	N	0.30	93	245	1.6			
TOTAL														85					3				0.6	178	469	2.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
122N 0.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 280 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	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					
Nr. u.a.									
118 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
119 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
119 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Parțial regenerat cu 8CA 2DT (CA, SC, JU). Diseminat PLT. Consistența 0,4.								
122N									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
123 A 1.03 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
	GO	9	LT	50	22	16	3		.4	RN	N	0.72	151	156	5.0			
DT	1	LT	50	20	16	3	M	.4	RN	N	0.08	15	15	0.6				
T O T A L				50			3					0.8	166	171	5.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
123 B 2.28 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 CA 5 SC 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 SC 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
	GO	2	IN	25	10	9	3	M	.3	RN	N	0.18	14	32	1.3			
CA	2	LT	25	10	8	3	M	.3	RN	N	0.18	11	25	1.6				
SC	5	LT	20	18	16	3		.3	NEC	N	0.45	58	132	4.4				
DT	1	LT	20	14	10	3	M	.3	RN	N	0.09	8	18	0.8				
T O T A L				20			3					0.9	91	207	8.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
123 C 1.70 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 10CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena  LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
	CA	2	LT	50	24	18	3	M	.4	RN	N	0.18	39	66	1.4			
CA	8	LT	30	16	13	3		.4	RN	N	0.72	95	162	6.8				
T O T A L				30			3					0.9	134	228	8.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
123 E 1.96 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 1 FA 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Raritari  LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
	GO	4	IN	50	28	17	3	M	.4	RN	N	0.36	84	165	2.9			
CA	3	IN	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.27	54	106	2.2				
FA	1	IN	50	22	17	3	M	.4	RN	N	0.09	22	43	0.9				
PLT	1	IN	50	34	22	3	M	.4	RN	N	0.09	26	51	0.4				
DT	1	IN	50	22	17	3	M	.4	RN	N	0.09	18	35	0.7				
T O T A L				50			3					0.9	204	400	7.1			



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CA, SC, FA.								
123 A									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = FR, GI, FA.								
123 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
123 C									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
123 E									



U.P. V

204



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
123 G									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PA.								
123 I									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat JU.								
123 J									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	CONDUCTĂ ȚITEI, CONTRACT NR. 10135/29.12.2009. SUPRAFAȚA = 400 m²								
123F1									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						C.R. Popovici															C.R. V			
123F2	0.08 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/			
INC:		ALTITUDINE: 290 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI			HA	UA	HA			
LITIERA:			TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT:					VARSTA EXPL.:																			
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL:			ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:						TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
123F3	0.02 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/			
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI			HA	UA	HA			
INC:		ALTITUDINE: 290 M																						
LITIERA:			TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT:					VARSTA EXPL.:																			
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL:			ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:						TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
123F4	0.20 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/			
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI			HA	UA	HA			
INC:		ALTITUDINE: 290 M																						
LITIERA:			TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT:					VARSTA EXPL.:																			
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL:			ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:						TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
124 C	0.73 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A	TS: 5152	TP: 5314	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/			
SOL: 2201	Versant inferior	ondulat			EXPOZITIE: SE	P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI			HA	UA	HA			
INC: 15 G	ALTITUDINE: 320 M																							
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Asarum-Stellaria																						
Artificial de prod. mij.		echien																						
COMP.ACTUALA: 10 PI						PI	10	P	50	28	17	3		.4	NEC	N	0.70	198	145	6.1				
COMP.TEL: 10PI																								
SORT: PI	Mijl.si gros,cher.,celuloza				VARSTA EXPL.: 70 ani																			
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.5S mixt																								
DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba																								
POL:			ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA						TOTAL			50			3					0.7	198	145	6.1				



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	CONDUCTĂ ȚIȚEI, CONTRACT NR. 10135/29.12.2009. SUPRAFAȚA = 800 m²								
123F2									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	CONDUCTĂ ȚIȚEI, CONTRACT NR. 10135/29.12.2009. SUPRAFAȚA = 240 m²								
123F3									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3120 LEORDENI. SUPRAFAȚA = 1974 m².								
123F4									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 – 0,7). Diseminat PIN. Prăjiniș - păriș de CA, JU, PA, FR pe 0,7 din suprafață.								
124 C									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
124 D 2.77 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E																														
INC: 22 G ALTITUDINE: 320 M																														
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien																														
COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO														GO	10	LT	85	24	21	3		.4	RN	S	0.60	202	560	2.5		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																														
SEM.UTIL: 9GO 1 DT 3 ani 0.6S intim																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare slaba Atac mediu-daunatori																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produce accidentale																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			85			3					0.6	202	560	2.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
126 A 8.66 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V																														
INC: 24 G ALTITUDINE: 320 M																														
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asperula-Asarum echien																														
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 CA 1 DT														GO	4	LT	85	32	21	3	G	.5	RN	S	0.32	108	935	1.3		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														FA	3	LT	85	35	24	3	M	.5	RN	N	0.24	99	857	2.0		
														CA	2	LT	85	22	19	4	M	.5	RN	N	0.16	38	329	0.7		
														DT	1	LT	85	24	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	173	0.4		
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunatori																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			85			3					0.8	265	2294	4.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
126 B 1.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 330 M																														
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Carex pilosa echien																														
COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 2 STR 2 DT														GO	10	LT	85	28	21	3		.5	RN	S	0.70	236	359	2.9		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																														
SEM.UTIL: 8GO 2 DT 3 ani 0.7S mixt																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare mijlocie																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			85			3					0.7	236	359	2.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
126 C 0.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 330 M																														
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Carex pilosa echien																														
COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 2 STR 2 DT														GO	10	LT	85	28	21	3		.5	RN	S	0.80	269	264	3.4		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																														
SEM.UTIL: 8GO 2 DT 3 ani 0.6S mixt																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare mijlocie																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			85			3					0.8	269	264	3.4		



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
124 D									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Semințis GO pe 0,2 din suprafață. GO grupat în partea superioară a versantului. DT = CI, JU, FR, PA.								
126 A									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA, PA, FR.								
126 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat FR, CA, GI.								
126 C									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
126 D 4.31 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
														GO	5	LT	70	28	20	3		.4	RN	N	0.45	139	599	2.4															
														FA	3	LT	70	26	22	3	M	.4	RN	N	0.27	97	418	2.6															
														CA	1	LT	70	20	20	3	M	.4	RN	N	0.09	23	99	0.6															
														DT	1	LT	70	24	21	3	M	.4	RN	N	0.09	24	103	0.6															
														T O T A L			70			3				0.9	283	1219	6.2																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
126 E 5.20 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
														GO	8	LT	85	28	20	3		.5	RN	N	0.64	198	1030	2.7															
														CA	2	LT	85	22	19	4	M	.5	RN	N	0.16	38	198	0.7															
																												T O T A L			85			3				0.8	236	1228	3.4		
														DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
126M 0.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	R	P	GE	ANI	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
														127 A 7.56 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL: 3GO 2 FA 4 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunatori  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
																												GO	3	LT	85	28	21	3	M	.5	RN	N	0.24	81	612	1.0	
FA	2	LT	85	28	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	499															1.3															
CA	4	LT	85	22	19	4	M	.5	RN	N	0.32	75	567															1.4															
DT	1	LT	85	26	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	151															0.4															
														T O T A L			85			3				0.8	242	1829	4.1																



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CI, JU, FR, PA.								
126 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat FR, CI, JU.								
126 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	CAREU, FOSTĂ SONDĂ NR. 820 STRÂMBU. Pe suprafața acesteia s-a instalat PLT, păducel și măceș. SUPRAFAȚA = 1375 m².								
126M									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = FR, CI, PA, JU.								
127 A									



U.P. V

212



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA, CI. Consistența variabilă (0,7 – 0,8).								
127 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, CI, FR.								
127 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CI, JU, PA, FR.								
127 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	CAREU, FOSTA SONDĂ 450 STRÂMBU, pe suprafața acestuia s-a instalat, JU, CA, PLT, CI. Subarboret de păducel, măceș. SUPRAFAȚA = 1745 m².								
127M									



U.P. V

214



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pantă variabilă 24 - 28°. DT = FR, CI, ULC, PA.								
128 A									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CI, JU, PA, FR. Diseminat PLT.								
128 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, CI, PA, MJ. DM: SAC, ANN, PLT. Pantă variabilă 18 - 32°. Prezintă goluri și uscare datorită deversărilor accidentale de țigări și apă sărată.								
128 C									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = SC, CI, PA, JU, FR. DM: PLT, ANN, SAC. Prezintă goluri și uscare datorită deversărilor accidentale de țigări și apă sărată.								
128 D									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
128 E 4.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GO	9	LT	45	20	15	3		.3	RN	N	0.81	152	740	6.1		
														DT	1	LT	45	18	14	3	M	.3	RN	N	0.09	13	63	0.8		
														T O T A L			45			3				0.9	165	803	6.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
128M1 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	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	
128M2 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	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	
128M3 0.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														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					
Nr. u.a.	DT = CA, JU, GI, CI, FR. În apropierea careurilor de sondă apar goluri și uscare datorită deversărilor accidentale de țiței și apă sărată.								
128 E									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3082 STRÂMBU. SUPRAFAȚĂ = 1248 m². Fără vegetație forestieră.								
128M1									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 1600 STRÂMBU. CAREU = 1382 m². DRUM = 130 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1512 m². Fără vegetație forestieră.								
128M2									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 1580 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 4310 m². Fără vegetație forestieră.								
128M3									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
128M4	0.17 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																								
INC:		ALTITUDINE: 340 M																											
LITIERA:		TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:		VARSTA EXPL.:																											
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:		ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
128M5	0.20 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																								
INC:		ALTITUDINE: 340 M																											
LITIERA:		TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:		VARSTA EXPL.:																											
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:		ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
128M6	0.33 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																								
INC:		ALTITUDINE: 340 M																											
LITIERA:		TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:		VARSTA EXPL.:																											
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:		ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
128M7	0.20 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																								
INC:		ALTITUDINE: 340 M																											
LITIERA:		TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:		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					
Nr. u.a.									
128M4	SONDA 3299 STRÂMBU. CAREU = 1461 m². DRUM = 257 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1718 m². Fără vegetație forestieră.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
128M5	SONDA 3351 STRÂMBU. CAREU = 1584 m². DRUM = 406 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1990 m². Fără vegetație forestieră.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
128M6	SONDA 3358 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 3347 m². Fără vegetație forestieră.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
128M7	SONDA 3347 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1964 m². Fără vegetație forestieră.								



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
128M8	0.17 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																				HA	UA	HA	
INC:		ALTITUDINE: 340 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																												
COMP.TEL:																												
SORT:																												
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL:																												
POL:				ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
128M9	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE: 340 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																												
COMP.TEL:																												
SORT:																												
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL:																												
POL:				ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
128MA	0.02 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE: 330 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																												
COMP.TEL:																												
SORT:																												
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL:																												
POL:				ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
128N1	0.77 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE: 340 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																												
COMP.TEL:																												
SORT:																												
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL:																												
POL:				ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												



EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
128M8	SONDA 3308 STRÂMBU. CAREU = 1600 m². DRUM = 133 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1733 m². Fără vegetație forestieră.								

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
128M9	SONDA 1740 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1040 m². Fără vegetație forestieră.								

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
128MA	DRUM ACCES SONDA 3082 STRÂMBU NR. CADASTRAL 80155, U.A.T. BOGAȚI. SUPRAFAȚA = 216 m². Fără vegetație forestieră.								

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
128N1	Teren neproductiv apărut datorită scurgerilor accidentale de țiței și apă sărată, parțial acoperit de păducel și măceș.								



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						C.R. Popovici																C.R. V			
128N2	0.47 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/				
INC:		ALTITUDINE: 340 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
LITIERA:			TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:					VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.:																									
POL:			ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:						TOTAL																			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						C.R. Popovici																C.R. V			
128N3	0.27 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/				
INC:		ALTITUDINE: 340 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
LITIERA:			TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:					VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.:																									
POL:			ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:						TOTAL																			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						C.R. Popovici																C.R. V			
128N4	0.22 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/				
INC:		ALTITUDINE: 340 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
LITIERA:			TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:					VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.:																									
POL:			ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:						TOTAL																			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						C.R. Popovici																C.R. V			
129 A	18.51 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A	TS: 5152	TP: 5314	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL: 2201	Versant	ondulat			EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/				
INC: 26 G	ALTITUDINE: 330 M						P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria																							
Natural fundamental prod. mij.		echien																							
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 3 CA 1 DT 1 DM						GO	3	LT	65	18	17	3	M	.4	RN	N	0.24	56	1037	1.4					
COMP.TEL: 3GO 2 FA 3 CA 1 DT 1 DM						FA	2	LT	65	20	20	3	M	.4	RN	N	0.16	49	907	1.6					
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani				CA	3	LT	65	16	16	4	M	.4	RN	N	0.24	44	814	1.4					
SEM.UTIL:						DT	1	LT	65	16	16	3	M	.4	RN	N	0.08	15	278	0.5					
SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S grupe						DM	1	LT	65	16	16	3	M	.4	RN	N	0.08	13	241	0.3					
DATE COMPL.:																									
POL:			ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA						TOTAL			65			3					0.8	177	3277	5.2					



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv apărut datorită scurgerilor accidentale de țiței și apă sărată, parțial acoperit cu păducel și măceș. Unitatea amenajistică este traversată de conducte.								
128N2									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv apărut datorită scurgerilor accidentale de țiței și apă sărată, conducte la suprafață.								
128N3									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv apărut datorită scurgerilor accidentale de țiței și apă sărată. Diseminat păducel și măceș.								
128N4									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
129 A									



U.P. V

224



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
129 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
129 C	Diseminat MJ, JU.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
129 D	DT = CA, JU, PA. Diseminat GO, GI.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
129 E	Consistența variabilă (0,7 – 0,8). Zonele limitrofe sondelor petroliere prezintă goluri cu uscare.								



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				C.1. Popovom																C.1. V			
129 F 0.31 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/					
				SC	9	LT	15	14	12	4		.3	NEC	N	0.72	55	17	4.6					
				DT	1	LT	15	14	10	4	M	.3	RN	N	0.08	7	2	0.4					
				T O T A L			15			4				0.8	62	19	5.0						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				C.1. V																			
129 G 0.70 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT COMP.TEL: 9CA 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/					
				CA	9	LT	10	4	4	3		.2	RN	N	0.63	12	8	3.0					
				DT	1	LT	10	4	3	3	M	.2	RN	N	0.07	1	1	0.3					
				T O T A L			10			3				0.7	13	9	3.3						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				C.1. V																			
129 H 1.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/					
				GO	10	LT	60	26	19	3		.4	RN	N	0.80	226	312	5.0					
				T O T A L			60			3				0.8	226	312	5.0						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				C.1. V																			
129 I 1.07 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 24 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 GI 2 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 GI 2 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/					
				GO	5	LT	65	24	17	3		.4	RN	N	0.45	105	112	2.6					
				GI	2	LT	65	22	17	3	M	.4	RN	N	0.18	42	45	1.2					
				CA	2	LT	65	14	17	4	M	.4	RN	N	0.18	36	39	1.1					
				DT	1	LT	65	16	16	3	M	.4	RN	N	0.09	16	17	0.6					
				T O T A L			65			3				0.9	199	213	5.5						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CA, GI, JU.								
129 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, GI. Diseminat PLT, PLA.								
129 G									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA, GI.								
129 H									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CI, JU, PA, FR.								
129 I									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				C.13. Popovom C.14															
129 J	0.28 HA	GF: 2 - 1D	SUP: A TS: 5142 TP: 5141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC:	ALTITUDINE: 340 M															HA	UA	HA	
LITIERA: continua-subtire				TIP FLORA: Carex pilosa															
Total derivat de prod. mij.																			
COMP.ACTUALA: 6 CA 4 SC																			
COMP.TEL: 6CA 4 SC																			
SORT: CA Mijlociu si subtire				VARSTA EXPL.: 50 ani															
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:																			
POL:				ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.: CURATIRI				TOTAL				10			3				0.9	35	10	6.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																			
129F	0.17 HA	GF:	SUP: TS: TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:		framintat	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC:	ALTITUDINE: 340 M															HA	UA	HA	
LITIERA:				TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA:																			
COMP.TEL:																			
SORT:				VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:																			
POL:				ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:				TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																			
129M1	0.13 HA	GF:	SUP: TS: TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:		framintat	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC:	ALTITUDINE: 330 M															HA	UA	HA	
LITIERA:				TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA:																			
COMP.TEL:																			
SORT:				VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:																			
POL:				ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:				TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																			
129M2	0.19 HA	GF:	SUP: TS: TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:		framintat	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
INC:	ALTITUDINE: 330 M															HA	UA	HA	
LITIERA:				TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA:																			
COMP.TEL:																			
SORT:				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					
Nr. u.a.									
129 J									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDELE 3363 ȘI 3364 STRÂMBU. SUPRAFAȚĂ TOTALĂ = 1650 m². Ocupare temporară.								
129F									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 1724 STRÂMBU, NR CADASTRAL 80150 U.A.T. BOGAȚI. SUPRAFAȚA = 1267 m². Fără vegetație forestieră.								
129M1									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 2649 STRÂMBU. CAREU = 1200 m². DRUM = 737 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1937 m². Fără vegetație forestieră.								
129M2									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
129M3	0.20 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:					VARSTA EXPL.:																		
COMP.TEL:																							
SORT:																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
129M4	0.13 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:					VARSTA EXPL.:																		
COMP.TEL:																							
SORT:																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
129M5	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:					VARSTA EXPL.:																		
COMP.TEL:																							
SORT:																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
129N1	0.20 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:					VARSTA EXPL.:																		
COMP.TEL:																							
SORT:																							
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					
Nr. u.a.	SONDA 3019 STRÂMBU. CAREU = 1583 m². DRUM = 444 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 2027 m². Fără vegetație forestieră.								
129M3									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3248 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1261 m². Fără vegetație forestieră.								
129M4									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3339 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1021 m². Fără vegetație forestieră.								
129M5									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
129N1									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
129N2	0.14 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:				framintat		EXPOZITIE:																				HA	UA	HA	
INC:		ALTITUDINE:	340 M																										
LITIERA:				TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:						VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
131 A	6.49 HA	GF:	1 - 2L	SUP:	A TS:	5152 TP:	5314							ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 2201	Versant		ondulat			EXPOZITIE:	SV																						
INC: 25 G		ALTITUDINE:	340 M																										
LITIERA:	continua-subtire			TIP FLORA:	Asarum-Stellaria																								
	Natural fundamental prod. mij.			echien																									
COMP.ACTUALA:	4 GO 1 FA 4 CA 1 DT																												
COMP.TEL:	4GO 1 FA 4 CA 1 DT																												
SORT: CA	Mijlociu si subtire					VARSTA EXPL.:	110 ani																						
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																												
TOTAL																	75			3					0.8	215	1396		4.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
131 B	1.72 HA	GF:	2 - 1C	SUP:	A TS:	5142 TP:	5141							ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 2212	Platou		plan			EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE:	350 M																										
LITIERA:	continua-subtire			TIP FLORA:	Carex pilosa																								
	Natural fundamental prod. mij.			echien																									
COMP.ACTUALA:	4 GO 4 GI 2 CA																												
COMP.TEL:	4GO 4 GI 2 CA																												
SORT: GOL	Mijlociusi gros,cherestea					VARSTA EXPL.:	110 ani																						
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																												
TOTAL																	75			3					0.8	225	387		4.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
131 C	0.76 HA	GF:	2 - 1C	SUP:	A TS:	5142 TP:	5141							ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 2212	Platou		plan			EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE:	350 M																										
LITIERA:	continua-subtire			TIP FLORA:	Carex pilosa																								
	Natural fundamental prod. mij.			echien																									
COMP.ACTUALA:	6 GO 4 CA																												
COMP.TEL:	6GO 4 CA																												
SORT: GOL	Mijlociusi gros,cherestea					VARSTA EXPL.:	110 ani																						
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:	Pad. /0.1 PE 0.2S mixt																												
DATE COMPL.:																													
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																												
TOTAL																	75			3					0.7	191	145		3.6



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
129N2									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = FR, CI, JU, PA. Diseminat PLT, GI.								
131 A									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CE.								
131 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat FR.								
131 C									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
131 D 2.37 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 SC 3 CA 1 DT COMP.TEL: 4SC 3 CA 3 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 50 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/	MC/	MC/															
														SC	6	LT	15	12	12	3		.2	NEC	N	0.54	42	100	5.5															
														CA	3	LT	15	8	8	3	M	.2	RN	N	0.27	17	40	1.9															
														DT	1	LT	15	8	7	3	M	.2	RN	N	0.09	4	9	0.6															
														TOTAL			15			3					0.9	63	149	8.0															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
133 A 20.88 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 22 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 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/	MC/	MC/															
														GO	3	LT	70	30	20	3	M	.4	RN	N	0.27	84	1754	1.5															
														FA	2	LT	70	30	22	3	M	.4	RN	N	0.18	64	1336	1.7															
														CA	4	LT	70	22	20	3	M	.4	RN	N	0.36	91	1900	2.2															
														DT	1	LT	70	24	21	3	M	.4	RN	N	0.09	24	501	0.6															
TOTAL			70			3					0.9	263	5491	6.0																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
133 B 1.16 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/															
														SC	10	LT	30	14	13	4		.4	NEC	N	0.80	71	82	4.2															
														TOTAL			30			4					0.8	71	82	4.2															
														DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														133 C 4.04 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 GI 3 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 GI 2 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
GO	4	LT	70	26	19	3	M	.4	RN	N	0.36	102	412															1.9															
GI	2	LT	70	26	18	3	M	.4	RN	N	0.18	46	186															1.1															
CA	3	LT	70	20	18	4	M	.4	RN	N	0.27	59	238															1.5															
DT	1	LT	70	22	19	3	M	.4	RN	N	0.09	21	85															0.6															
TOTAL			70			3					0.9	228	921	5.1																													



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = GO, GI, JU, ULC.								
131 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, CI, PA, ULC, FR, CE. Diseminat TE. Consistența variabilă (0,8 – 0,9).								
133 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 – 0,9). Diseminat CA.								
133 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 – 0,9). DT = JU, PA, FR, MJ, ULC. Diseminat FA, TE.								
133 C									



## D.S. Argeş

## O.S. Topoloveni

## U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
133 D 0.69 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	10	LT	30	14	13	4		.4	NEC	N	0.80	71	49	4.2	
TOTAL														30					4				0.8	71	49	4.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
134 A 3.71 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Corn /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GO	3	LT	70	28	20	3	M	.4	RN	N	0.27	84	312	1.5	
														FA	2	LT	70	28	22	3	M	.4	RN	N	0.18	64	237	1.7	
														CA	4	LT	70	20	19	4	M	.4	RN	N	0.36	84	312	2.0	
														DT	1	LT	70	24	21	3	M	.4	RN	N	0.09	24	89	0.6	
TOTAL														70					3				0.9	256	950	5.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
134 B 12.24 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociui,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GO	3	IN	135	46	24	3	M	.5	RN	N	0.24	103	1261	0.7	
														FA	2	LT	95	36	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	808	1.2	
														GO	2	LT	95	34	22	3	M	.5	RN	N	0.16	58	710	0.5	
														CA	2	LT	95	22	20	4	M	.5	RN	N	0.16	40	490	0.6	
DT	1	LT	95	28	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	269	0.3															
TOTAL														95					3				0.8	289	3538	3.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
134 C 3.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA COMP.TEL: 5GO 5 CA SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GO	5	LT	70	26	19	3	M	.4	RN	N	0.35	99	363	1.9	
CA	5	LT	70	20	17	4	M	.4	RN	N	0.35	70	257	1.9															
TOTAL														70					3				0.7	169	620	3.8			



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 – 0,9). Diseminat CA.								
133 D									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, CI, FR, ULC, SC, SB. Diseminat PLT, NU, GI, TE.								
134 A									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = PA, FR, JU, CI. Diseminat GI, TE.								
134 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat GI, JU, PLT.								
134 C									







EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CI, JU, PA, FR, SB.								
134 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = SC, FR, JU.								
134 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
134 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
134 G									



U.P. V

240



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = PA, JU, CI, ULC, FR, CE, SC.								
135 A									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, PA, FR. Apar elemente de FA cu vârsta de peste 110 ani.								
135 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CA, JU, PA, FR. Consistența variabilă (0,6 – 0,8).								
135 C									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat GI, CA, CE, JU, FR.								
135 D									



U.P. V

242



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, PA, FR, SB. Diseminat PI. Consistența variabilă (0,8 – 0,9). În zonele din proximitatea sondelor uscare cauzată de scurgerile de țiței.								
135 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = PA, JU, GI. În zonele din proximitatea sondelor uscare cauzată de scurgerile de țiței.								
135 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 – 0,9). Diseminat CA.								
135 G									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PLT, TE, PI. DT: JU, FR. În zona din apropierea sondelor poluare și uscare cu țiței și apă sărată.								
135 H									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
135 I 1.52 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 FA 3 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	4	LT	75	26	20	3	M	.4	RN	N	0.28	87	132	1.4	
														FA	2	LT	75	28	22	3	M	.4	RN	N	0.14	50	76	1.3	
														CA	3	LT	75	18	18	4	M	.4	RN	N	0.21	46	70	1.1	
														DT	1	LT	75	22	20	3	M	.4	RN	N	0.07	18	27	0.4	
T O T A L																	75			3					0.7	201	305	4.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
135 J 1.39 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 23 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 GI 3 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 GI 3 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Com Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	4	LT	50	20	16	3	M	.4	RN	N	0.32	67	93	2.2	
														GI	2	LT	50	18	14	3	M	.4	RN	N	0.16	27	38	1.1	
														CA	3	LT	50	14	14	4	M	.4	RN	N	0.24	36	50	1.7	
														DT	1	LT	50	20	15	3	M	.4	RN	N	0.08	13	18	0.6	
T O T A L																	50			3					0.8	143	199	5.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
135 K 1.03 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL: 3GO 2 FA 4 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	3	LT	75	26	19	3	M	.4	RN	N	0.24	68	70	1.2	
														FA	2	LT	75	28	21	3	M	.4	RN	N	0.16	53	55	1.5	
														CA	4	LT	75	14	17	4	M	.4	RN	N	0.32	64	66	1.7	
														DT	1	LT	75	20	18	4	M	.4	RN	N	0.08	17	18	0.4	
T O T A L																	75			3					0.8	202	209	4.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
135 L 0.66 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 10CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														CA	10	LT	10	8	6	3		.3	RN	N	0.90	35	23	4.3	
T O T A L																	10			3					0.9	35	23	4.3	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, PA, FR, GI. Poluare cu reziduri petroliere, fapt ce a provocat uscare.								
135 I									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, FR. Consistența variabilă (0,7 – 0,8). Apar culoare de scurgere de țiței și apă sărată, care au produs uscarea vegetației forestiere.								
135 J									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, PA, GI, FR. Apar zone în apropierea sondelor cu uscare și poluare provocate de scurgerile de țiței și apă sărată.								
135 K									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat JU, PA, FR.								
135 L									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
135 M 0.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 GI 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 GI 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	7	LT	50	20	15	3		.4	RN	N	0.49	92	40	3.4	
														GI	2	LT	50	18	14	3	M	.4	RN	N	0.14	23	10	1.0	
														DT	1	LT	50	18	14	3	M	.4	RN	N	0.07	10	4	0.6	
														T O T A L			50			3					0.7	125	54	5.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
135 N 0.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 GI 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 GI 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	8	LT	50	20	15	3		.4	RN	S	0.56	105	13	3.9	
														GI	1	LT	50	18	14	3	M	.4	RN	S	0.07	12	1	0.5	
														DT	1	LT	50	18	14	3	M	.4	RN	S	0.07	10	1	0.6	
														T O T A L			50			3					0.7	127	15	5.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
135M1 0.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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/	MC/	MC/	
														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
135M2 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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/	MC/	MC/	
														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					
Nr. u.a.	DT = CA, JU, FR. Diseminat PLT. Poluare cu reziduri petroliere și apă sărată, apare uscare.								
135 M									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CA, JU, FR. Diseminat PLT.								
135 N									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 458 STRÂMBU. CAREU = 1045 m². DRUM = 658 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1703 m². Fără vegetație forestieră.								
135M1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3297 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1040 m². Fără vegetație forestieră.								
135M2									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
135M3	0.14 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
135M4	0.95 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
135M5	0.20 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
135M6	0.12 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					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					
Nr. u.a.									
135M3	SONDA 461 STRÂMBU. CAREU = 1040 m². DRUM = 385 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1425 m². Fără vegetație forestieră.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
135M4	PARC PETROLIER. TEREN ÎMPREJMUIT CU GARD. SUPRAFAȚA = 9544 m². Fără vegetație forestieră.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
135M5	SONDA 3022 STRÂMBU. CAREU = 1255 m². DRUM = 728 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1983 m². Fără vegetație forestieră.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
135M6	SONDA 3151 STRÂMBU. CAREU = 1050 m². DRUM = 138 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1188 m². Fără vegetație forestieră.								



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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 CONS	V O L U M			CRES
			MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
135M7 0.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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 CONS	V O L U M			CRES
			MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
135M8 0.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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 CONS	V O L U M			CRES
			MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
135M9 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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 CONS	V O L U M			CRES
			MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
135MA 0.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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					
Nr. u.a.	SONDA 3253 STRÂMBU. CAREU = 1430 m². DRUM = 345 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1775 m². Fără vegetație forestieră.								
135M7									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3154 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1050 m². Fără vegetație forestieră.								
135M8									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 2643 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1450 m². Fără vegetație forestieră.								
135M9									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3016 STRÂMBU. CAREU = 900 m². DRUM = 659 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1559 m². Fără vegetație forestieră.								
135MA									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						C.13. Popoviciu														C.14. V							
135MB	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA											
INC:	ALTITUDINE: 340 M						P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/							
LITIERA:					TIP FLORA:													HA	UA	HA							
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																											
						TOTAL																					
						TOTAL																					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						C.13. Popoviciu														C.14. V							
135MC	0.14 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA											
INC:	ALTITUDINE: 340 M						P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/							
LITIERA:					TIP FLORA:													HA	UA	HA							
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																											
						TOTAL																					
						TOTAL																					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						C.13. Popoviciu														C.14. V							
135MD	0.17 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA											
INC:	ALTITUDINE: 340 M						P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/							
LITIERA:					TIP FLORA:													HA	UA	HA							
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																											
						TOTAL																					
						TOTAL																					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						C.13. Popoviciu														C.14. V							
135ME	0.11 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA											
INC:	ALTITUDINE: 340 M						P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/							
LITIERA:					TIP FLORA:													HA	UA	HA							
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																											
						TOTAL																					
						TOTAL																					



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 458 BIS STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1040 m². Fără vegetație forestieră.								
135MB									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3306 STRÂMBU. CAREU = 1040 m². DRUM = 350 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1390 m². Fără vegetație forestieră.								
135MC									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3077 STRÂMBU. CAREU = 1461 m². DRUM = 245 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1706 m². Fără vegetație forestieră.								
135MD									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3191 STRÂMBU. CAREU = 1040 m². DRUM = 105 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1145 m². Fără vegetație forestieră.								
135ME									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
135MF	0.20 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:		TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:					VARSTA EXPL.:																		
COMP.TEL:																							
SORT:																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
135MG	0.17 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:		TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:					VARSTA EXPL.:																		
COMP.TEL:																							
SORT:																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
135MI	0.90 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:		TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:					VARSTA EXPL.:																		
COMP.TEL:																							
SORT:																							
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					
Nr. u.a.	SONDA 443 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 2034 m². Fără vegetație forestieră.								
135MF									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 477 BIS STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1670 m². Fără vegetație forestieră.								
135MG									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3303 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 206 m². Fără vegetație forestieră.								
135MH									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	PARC PETROLIER NR. CADASTRAL 82290 BOGAȚI. SUPRAFAȚA = 9000 m².								
135MI									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
135N1	1.34 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																				HA	UA	HA	
INC:		ALTITUDINE: 340 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																												
COMP.TEL:																												
SORT:																												
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL:																												
POL:																												
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
135N2	0.35 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE: 340 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																												
COMP.TEL:																												
SORT:																												
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL:																												
POL:																												
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
135N3	0.43 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE: 340 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																												
COMP.TEL:																												
SORT:																												
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL:																												
POL:																												
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
135V	0.42 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE: 340 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																												
COMP.TEL:																												
SORT:																												
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL:																												
POL:																												
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					
Nr. u.a.	Teren neproductiv. Teren afectat de scurgeri de țiței și apă sărată. Pâlcuri de vegetație pe 0,2 din suprafață. Stâlpi de rețea electrică ce duc spre sonde și spre parcul petrolier.								
135N1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv. Scurgeri de țiței și apă sărată. Pâlcuri cu vegetație ce traversează unitatea amenajistică. Rețea electrică și conducte de țiței.								
135N2									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv apărut datorită scurgerilor accidentale de țiței și apă sărată.								
135N3									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren pentru hrana vânatului.								
135V									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136 A 0.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 2 DT COMP.TEL: 4GO 4 CA 2 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
GO														4	LT	15	6	5	3	M		RN	N	0.28	8	2	1.6		
CA														4	LT	15	6	6	4	M	.2	RN	N	0.28	11	2	1.5		
DT														2	LT	15	6	5	3	M	.2	RN	N	0.14	4	1	1.0		
T O T A L														15					3				0.7	23		5	4.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136 B 1.39 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
GO														6	LT	85	28	20	3		.4	RN	N	0.48	148	206	2.0		
CA														3	LT	85	20	19	4	M	.4	RN	N	0.24	56	78	1.1		
DT														1	LT	85	24	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	28	0.4		
T O T A L														85					3				0.8	224	312	3.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136 C 0.85 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 22 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 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/	MC/	MC/	
GO														10	LT	85	28	20	3		.4	RN	N	0.70	217	184	2.9		
T O T A L														85					3				0.7	217	184	2.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136 D 0.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S grupe DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
GO														10	LT	75	26	19	3		.4	RN	N	0.70	198	162	3.5		
T O T A L														75					3				0.7	198	162	3.5			



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CI, JU, FR, PA, GI.								
136 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, CI, PA, FR, GI, FA. Scurgerile de țiței și apă sărată au provocat poluare și uscare a vegetației.								
136 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat GI, CA, JU. Zone cu uscare și poluare datorate scurgerilor de țiței și apă sărată.								
136 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Mici zone cu uscare și poluare datorate scurgerilor de țiței și apă sărată de la sondele din apropiere.								
136 D									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															V O L U M				CRES
136 E SOL: 2201 Versant INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M  LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij.  COMP.ACTUALA: 5 GO 1 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 1 FA 3 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
	GO	5	LT	85	28	20	3		.4	RN	N	0.40	124	206	1.7				
	FA	1	LT	85	30	23	3	M	.4	RN	N	0.08	31	51	0.7				
136 F SOL: 2201 Versant INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M  LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij.  COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 FA 3 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CA	3	LT	85	20	19	4	M	.4	RN	N	0.24	56	93	1.1				
	DT	1	LT	85	24	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	33	0.4				
	T O T A L			85			3					0.8	231	383	3.9				
	GO	4	LT	85	28	20	3	M	.4	RN	N	0.32	99	408	1.3				
	FA	2	LT	85	30	23	3	M	.4	RN	N	0.16	61	251	1.3				
136 G SOL: 2201 Versant INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M  LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij.  COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 FA 3 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CA	3	LT	85	20	19	4	M	.4	RN	N	0.24	56	231	1.1				
	DT	1	LT	85	24	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	82	0.4				
	T O T A L			85			3					0.8	236	972	4.1				
	GO	4	LT	85	28	20	3	M	.4	RN	N	0.32	99	408	1.3				
	FA	2	LT	85	30	23	3	M	.4	RN	N	0.16	61	251	1.3				
136 H SOL: 2201 Versant INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M  LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij.  COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 FA 3 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S grupe DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CA	3	LT	85	20	19	4	M	.4	RN	N	0.24	56	116	1.1				
	DT	1	LT	85	24	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	42	0.4				
	T O T A L			85			3					0.8	242	503	4.5				
	GO	3	LT	85	28	20	3	M	.4	RN	N	0.24	74	154	1.0				
	FA	3	LT	85	30	23	3	M	.4	RN	N	0.24	92	191	2.0				
136 I SOL: 2201 Versant INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M  LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij.  COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 FA 3 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CA	3	LT	85	20	19	4	M	.4	RN	N	0.24	56	188	1.1				
	DT	1	LT	85	24	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	67	0.4				
	T O T A L			85			3					0.8	242	811	4.5				
	GO	3	LT	85	28	20	3	M	.4	RN	N	0.24	74	248	1.0				
	FA	3	LT	85	30	23	3	M	.4	RN	N	0.24	92	308	2.0				



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, CI, PA, GI, FR. Diseminat TE. Zone afectate de poluare și uscare de la scurgerile accidentale de țiței și apă sărată de la sondele din apropiere.								
136 E									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 - 0,8). DT = CI, PA, GI, SR. Zone afectate de poluare și uscare de la scurgerile accidentale de țiței și apă sărată de la sondele din apropiere.								
136 F									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 - 0,8). DT = CI, JU, PA, FR, GI. Poluare și uscare în proximitatea sondelor, cauzată de scurgerile accidentale de țiței și apă sărată.								
136 G									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 - 0,8). DT = CI, PA, FR, ULC, JU. Apar zone cu poluare și uscare în apropierea sondelor cauzată de scurgerea accidentală de țiței și apă sărată.								
136 H									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V									
136 I 3.12 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	GO	5	LT	85	24	20	3		.4	RN	N	0.35	108	337	1.5								
	CA	4	LT	85	20	19	4	M	.4	RN	N	0.28	66	206	1.3								
	DT	1	LT	85	22	20	3	M	.4	RN	N	0.07	18	56	0.4								
T O T A L														85			3			0.7	192	599	3.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V									
136 J 0.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Carex pilosa echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	GO	10	LT	45	14	14	3		.4	RN	N	0.70	117	33	5.3								
	CA	10	LT	45	14	14	3		.4	RN	N	0.70	117	33	5.3								
	DT	1	LT	45	14	14	3		.4	RN	N	0.70	117	33	5.3								
T O T A L														45			3			0.7	117	33	5.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V									
136 K 0.49 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.3 PE 0.3S grupe DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	GO	6	LT	85	26	20	3		.4	RN	N	0.42	130	64	1.8								
	CA	3	LT	85	20	19	4	M	.4	RN	N	0.21	49	24	0.9								
	DT	1	LT	85	24	20	3	M	.4	RN	N	0.07	18	9	0.4								
T O T A L														85			3			0.7	197	97	3.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V									
136 L 0.24 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.3 PE 0.3S grupe DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	GO	6	LT	85	26	20	3		.4	RN	N	0.42	130	31	1.8								
	CA	3	LT	85	20	19	4	M	.4	RN	N	0.21	49	12	0.9								
	DT	1	LT	85	24	19	3	M	.4	RN	N	0.07	16	4	0.4								
T O T A L														85			3			0.7	195	47	3.1



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PI, FA. DT = JU, GI, CI, FR. Zonele din proximitatea sondelor prezintă poluare și uscare cauzată de scurgerile accidentale de țiței și apă sărată.								
136 I									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
136 J									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
136 K									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Zone cu uscare și poluare în apropierea sondelor, cauzate de scurgerile accidentale de țiței și apă sărată.								
136 L									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136 M 0.56 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 6 CA 3 GO 1 DT COMP.TEL: 6CA 3 GO 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /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	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														CA	6	LT	15	6	6	3		.2	RN	N	0.48	19	11	3.5	
														GO	3	LT	15	6	6	3	M	.2	RN	N	0.24	10	6	1.4	
														DT	1	LT	15	6	5	3	M	.2	RN	N	0.08	2	1	0.6	
														TOTAL			15			3				0.8	31	18	5.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136 N 0.57 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 1 FA 3 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S grupe DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	5	LT	85	28	20	3		.4	RN	N	0.40	124	71	1.7	
														FA	1	LT	85	30	23	3	M	.4	RN	N	0.08	31	18	0.7	
														CA	3	LT	85	20	19	4	M	.4	RN	N	0.24	56	32	1.1	
														DT	1	LT	85	24	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	11	0.4	
														TOTAL			85			3				0.8	231	132	3.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136M1 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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/	MC/	MC/	
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136M2 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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/	MC/	MC/	
														TOTAL															



EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = PA, SC, JU. Diseminat PLT.								
136 M									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 - 0,8). DT = CI, JU, PA, FR.								
136 N									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDELE 3108 STRÂMBU ȘI 3108 BIS STRÂMBU. CAREU = 2045 m². DRUM = 188 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 2233 m². Fără vegetație forestieră.								
136M1									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3167 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1152 m². Fără vegetație forestieră.								
136M2									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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	
136M3 0.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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	
136M4 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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	
136M5 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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	
136M6 0.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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					
Nr. u.a.	SONDA 3311 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1855 m². Fără vegetație forestieră.								
136M3									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3166 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1040 m². Fără vegetație forestieră.								
136M4									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 476 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1040 m². Fără vegetație forestieră.								
136M5									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 401 BIS STRÂMBU. CAREU = 1709 m². DRUM = 228 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1937 m². Fără vegetație forestieră.								
136M6									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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	
136M7 0.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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	
136M8 0.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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	
136M9 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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	
136MA 0.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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					
Nr. u.a.	SONDA 401 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1101 m². Fără vegetație forestieră.								
136M7									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3323 STRÂMBU. CAREU = 1134 m². DRUM = 259 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1394 m². Fără vegetație forestieră.								
136M8									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3202 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1203 m². Fără vegetație forestieră.								
136M9									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3163 STRÂMBU. CAREU = 1615 m². DRUM = 135 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1750 m². Fără vegetație forestieră.								
136MA									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
136MB	0.29 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:	TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:						VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:																						
POL:						ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:						TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
136MC	0.09 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:	TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:						VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:																						
POL:						ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:						TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
136MD	0.27 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:	TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:						VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:																						
POL:						ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:						TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
136ME	0.20 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:	TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:						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					
Nr. u.a.	SONDA 3262 STRÂMBU. CAREU = 1731 m². DRUM = 1119 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 2850 m². Fără vegetație forestieră.								
136MB									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3201 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 900 m². Fără vegetație forestieră.								
136MC									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 482 ȘI SONDA 482 BIS STRÂMBU. CAREU = 2412 m². DRUM = 263 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 2675 m². Fără vegetație forestieră.								
136MD									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 410 STRÂMBU. CAREU = 1401 m². DRUM = 614 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 2015 m². Fără vegetație forestieră.								
136ME									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
136MF	0.18 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
136MG	0.11 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
136MH	0.13 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
136MI	0.17 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					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					
Nr. u.a.	SONDA 3024 STRÂMBU. CAREU = 1501 m². DRUM = 280 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1781 m². Fără vegetație forestieră.								
136MF									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3304 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1054 m². Fără vegetație forestieră.								
136MG									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3074 STRÂMBU. CAREU = 1040 m². DRUM = 298 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1338 m². Fără vegetație forestieră.								
136MH									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3102 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1686 m². Fără vegetație forestieră.								
136MI									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						C.R. Popoviciu																C.R. V			
136MJ	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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				
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
INC:	ALTITUDINE: 340 M																								
LITIERA:		TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.:																									
POL:																									
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:						TOTAL																			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
136MK	0.13 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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				
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
INC:	ALTITUDINE: 340 M																								
LITIERA:		TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.:																									
POL:																									
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:						TOTAL																			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
136ML	0.12 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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				
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
INC:	ALTITUDINE: 340 M																								
LITIERA:		TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.:																									
POL:																									
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:						TOTAL																			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																									
136MM	0.08 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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				
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
INC:	ALTITUDINE: 340 M																								
LITIERA:		TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.:																									
POL:																									
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					
Nr. u.a.	SONDA 3272 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1040 m². Fără vegetație forestieră.								
136MJ									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3272 BIS STRÂMBU. CAREU = 1100 m². DRUM = 194 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1294 m². Fără vegetație forestieră.								
136MK									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3198 STRÂMBU. CAREU = 1103 m². DRUM = 116 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1219 m². Fără vegetație forestieră.								
136ML									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3329 STRÂMBU. CAREU = 565 m². DRUM = 252 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 817 m². Fără vegetație forestieră.								
136MM									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
136MN	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 340 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:									VARSTA EXPL.:														
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:																							
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
136MO	0.15 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 340 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:									VARSTA EXPL.:														
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:																							
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
136MP	0.12 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 340 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:									VARSTA EXPL.:														
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:																							
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
136MQ	0.20 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 340 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:									VARSTA EXPL.:														
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:																							
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					
Nr. u.a.	SONDA 473 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1040 m². Fără vegetație forestieră.								
136MN									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3204 STRÂMBU. CAREU = 1320 m². DRUM = 137 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1457 m². Fără vegetație forestieră.								
136MO									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3317 STRÂMBU. CAREU = 1054 m². DRUM = 117 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1171 m². Fără vegetație forestieră.								
136MP									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3048 STRÂMBU. CAREU = 1798 m². DRUM = 190 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1988 m². Fără vegetație forestieră.								
136MQ									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
136MR	0.13 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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		
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
INC:	ALTITUDINE: 340 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																							
						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
136MS	0.15 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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		
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
INC:	ALTITUDINE: 340 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																							
						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
136MT	0.21 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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		
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
INC:	ALTITUDINE: 340 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																							
						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
136MU	0.12 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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		
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
INC:	ALTITUDINE: 340 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL:  POL: 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					
Nr. u.a.	SONDA 403 STRÂMBU. CAREU = 1040 m². DRUM = 252 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1292 m². Fără vegetație forestieră.								
136MR									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3004 STRÂMBU. CAREU = 1463 m². DRUM = 35 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1498 m². Fără vegetație forestieră.								
136MS									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3072 STRÂMBU. CAREU = 1040 m². DRUM = 875 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 2081 m². Fără vegetație forestieră.								
136MT									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3117 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1167 m². Fără vegetație forestieră.								
136MU									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
136MV	0.11 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:		ALTITUDINE: 340 M																								
LITIERA:			TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:					VARSTA EXPL.:																					
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:																										
POL:				ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:						TOTAL																				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
136MW	0.19 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:		ALTITUDINE: 340 M																								
LITIERA:			TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:					VARSTA EXPL.:																					
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:																										
POL:				ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:						TOTAL																				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
136MX	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:		ALTITUDINE: 340 M																								
LITIERA:			TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:					VARSTA EXPL.:																					
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:																										
POL:				ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:						TOTAL																				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
136MY	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:		ALTITUDINE: 340 M																								
LITIERA:			TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:					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					
Nr. u.a.	SONDA 3258 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1100 m². Fără vegetație forestieră.								
136MV									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3119 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1938 m². Fără vegetație forestieră.								
136MW									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 2986 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1040 m². Fără vegetație forestieră.								
136MX									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 477 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1005 m². Fără vegetație forestieră.								
136MY									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

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
136MZ	0.12 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 340 M																				
LITIERA:	TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:																					
POL:																					
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 G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
136N1	1.56 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 340 M																				
LITIERA:	TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:																					
POL:																					
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 G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
136N2	1.02 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 340 M																				
LITIERA:	TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:																					
POL:																					
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 G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
136N3	5.18 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 340 M																				
LITIERA:	TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:																					
POL:																					
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					
Nr. u.a.	SONDA 3014 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1244 m². Fără vegetație forestieră.								
136MZ									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, apărut datorită scurgerilor accidentale de țiței și apă sărată.								
136N1									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv. Deversări de țiței și apă sărată. Pâlcuri de vegetație.								
136N2									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv. Deversări de țiței și apă sărată. Pâlcuri cu vegetație. Stâlpi din beton ce duc spre sonde.								
136N3									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136N4	0.26 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE: 340 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																												
COMP.TEL:																												
SORT:					VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.:																												
POL:				ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136N5	0.40 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE: 340 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																												
COMP.TEL:																												
SORT:					VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.:																												
POL:				ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136N6	0.21 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE: 340 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																												
COMP.TEL:																												
SORT:					VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.:																												
POL:				ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136N7	0.37 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE: 340 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																												
COMP.TEL:																												
SORT:					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					
Nr. u.a.	Teren neproductiv. Deversări de țiței și apă sărată.								
136N4									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv. Deversări de țiței și apă sărată.								
136N5									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv. Deversări de țiței și apă sărată.								
136N6									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv. Deversări de țiței și apă sărată.								
136N7									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136N8	0.41 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat			EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE:	340 M																										
LITIERA:				TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:						VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
136N9	1.06 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat			EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE:	340 M																										
LITIERA:				TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:						VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
137 A	0.92 HA	GF: 2 - 1C		SUP: A TS: 5142	TP: 5141									ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 2212	Platou		plan			EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE:	350 M																										
LITIERA:	continua-subtire			TIP FLORA:	Carex pilosa																								
	Natural fundamental prod. mij.				echien																								
COMP.ACTUALA:	10 GO																												
COMP.TEL:	10GO																												
SORT:	GOL Mijlociusi gros,cherestea					VARSTA EXPL.:	110 ani																						
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:	Uscare slaba																												
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:	2018-T.igiena																												
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																												
TOTAL																	95				3					0.7	217	200	2.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
137 B	1.84 HA	GF: 1 - 2L		SUP: A TS: 5152	TP: 5314									ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 2201	Versant		ondulat			EXPOZITIE: V																							
INC: 24 G		ALTITUDINE:	340 M																										
LITIERA:	continua-subtire			TIP FLORA:	Asarum-Stellaria																								
	Natural fundamental prod. mij.				echien																								
COMP.ACTUALA:	4 GO 3 FA 3 CA																												
COMP.TEL:	4GO 3 FA 3 CA																												
SORT:	GOL Mijlociusi gros,cherestea					VARSTA EXPL.:	110 ani																						
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:	Uscare slaba																												
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																												
TOTAL																	95				3					0.8	246	452	3.7



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv. Deversări de țiței și apă sărată. Pâlcuri de vegetație.								
136N8									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv. Deversări de țiței și apă sărată.								
136N9									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș - păriș de GO, CA, MJ pe 0,4 din suprafață. Apar elemente de GO cu vârste peste 120 de ani.								
137 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
137 B									



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
137 D	4.05 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A TS: 5152 TP: 5314	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 24 G	ALTITUDINE: 340 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria		GO	5	LT	95	34	18	4		.6	RN	S	0.40	74	300	1.0
Natural fundamental subprod.		echien		CA	4	LT	95	26	15	5	M	.6	RN	S	0.32	75	304	1.1
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 FA				FA	1	LT	95	34	20	4	M	.6	RN	S	0.08	18	73	0.5
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT																		
SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decli)																		
				TOTAL			95			4					0.8	167	677	2.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
137 E	0.90 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A TS: 5152 TP: 5314	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 24 G	ALTITUDINE: 340 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria		GO	5	LT	95	38	18	4		.6	RN	S	0.25	63	57	0.1
Natural fundamental subprod.		echien		FA	2	LT	95	32	20	4	M	.6	RN	S	0.10	17	15	0.1
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 3 CA				CA	3	LT	95	20	16	5	M	.5	RN	S	0.15	29	26	0.1
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT																		
SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea		VARSTA EXPL.: 95 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET: Pad. /0.2 PE 0.2S mixt																		
DATE COMPL.: Uscare puternica																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale																		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV																		
INGRIJIREA CULTURILOR				TOTAL			95			4					0.5	109	98	0.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
137 G	0.22 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 5142 TP: 5141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC:	ALTITUDINE: 370 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Carex pilosa		PIN	10	P	50	20	15	3		.4	NEC	N	0.70	161	35	5.6
Artificial de prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 PIN																		
COMP.TEL: 10PIN																		
SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr		VARSTA EXPL.: 70 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA				TOTAL			50			3					0.7	161	35	5.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
137 H	0.76 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A TS: 5152 TP: 5314	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 24 G	ALTITUDINE: 340 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria		GO	5	LT	95	30	18	4		.6	RN	S	0.15	30	23	0.1
Natural fundamental subprod.		echien		FA	2	LT	95	36	20	4	M	.6	RN	S	0.06	13	10	0.1
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 3 CA				CA	3	LT	95	20	16	5	M	.5	RN	S	0.09	24	18	0.1
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT																		
SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea		VARSTA EXPL.: 95 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET: Pad. /0.2 PE 0.4S mixt																		
DATE COMPL.: Uscare puternica																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale																		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV				TOTAL			95			4					0.3	67	51	0.3
INGRIJIREA CULTURILOR																		



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
137 D									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
137 E	Consistența variabilă (0,5 - 0,6). Nuieliș - păriș de GO, CA, FA.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
137 G	Diseminat GO, CA.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
137 H									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
137F1	0.12 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 390 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
137F2	0.11 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 390 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
137F3	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 390 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
137F4	0.14 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 390 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					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					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3103 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1152 m².								
137F1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 2641 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1075 m².								
137F2									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3269 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1040 m².								
137F3									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3197 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1327 m².								
137F4									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
137F5	0.05 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 390 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
137N1	0.15 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
137N2	0.55 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 340 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
137N3	0.68 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 330 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					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					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3268 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 470 m².								
137F5									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren degradat datorită rezidurilor petroliere și apă sărată.								
137N1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren degradat datorită rezidurilor petroliere și apă sărată.								
137N2									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren degradat datorită rezidurilor petroliere.								
137N3									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

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 CONS	V O L U M			CRES MC/ HA
																		MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
137N4 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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 G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA
																		MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
137N5 0.02 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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 G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA
																		MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
137N6 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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 G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES MC/ HA
																		MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
137N7 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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					
Nr. u.a.	Teren neproductiv. Diseminat păducel, măceș.								
137N4									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, limitrof sondelor.								
137N5									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, limitrof sondelor.								
137N6									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, limitrof sondelor.								
137N7									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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 CONS	V O L U M			CRES
			MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
137N8 0.33 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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 CONS	V O L U M			CRES
			MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
137R1 0.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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 CONS	V O L U M			CRES
			MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
137R2 0.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 320 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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 CONS	V O L U M			CRES
			MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
137R3 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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					
Nr. u.a.	Teren neproductiv datorită scurgerilor petroliere.								
137N8									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Culoar pentru rețea electrică de înaltă tensiune Pătroaia - Stratonești 20 KV.								
137R1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Culoar pentru rețea electrică de înaltă tensiune Pătroaia - Stratonești 210 KV								
137R2									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Culoar linie de înaltă tensiune Pătroaia - Stratonești 120 KV.								
137R3									



U.P. V

298



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Culoar linie de înaltă tensiune Pătroaia - Stratonești 120 KV.								
137R4									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
149 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat FA.								
149 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
150 A									



U.P. V

**300**



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 - 0,9).								
150 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat FA.								
151 A									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Semințis 3 ani 7GI 2GO 1DT pe 0,3 din suprafață.								
151 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
151 C									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
151 D 0.46 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 7 SC 1 PI 2 CA COMP.TEL: 7SC 3 DT SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SC PI CA														712	P	45	28	17	4		.5	NEC	S	0.56	96	44	0.1		
																	45	28	16	3	M	.4	NEC	S	0.08	16	7	0.1	
																	22	15	3	M	.4	RN	S	0.16	18	8	0.1		
TOTAL																	45				4				0.8	130	59	0.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
152 A 3.44 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 24 G ALTITUDINE: 320 - 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 8GO 2 DT 3 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
GO DT														91	LT	80	24	20	3		.5	RN	S	0.63	195	671	2.9		
																	80	20	17	4	M	.5	RN	S	0.07	14	48	0.3	
TOTAL																	80				3				0.7	209	719	3.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
152 B 4.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 7411 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 GI COMP.TEL: 9GO 1 GI SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
GO GI														91	LT	80	24	20	3		.6	RN	N	0.72	223	997	3.3		
																	80	20	18	3		.6	RN	N	0.08	21	94	0.4	
TOTAL																	80				3				0.8	244	1091	3.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
152 C 1.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 7411 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 GI COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 7GO 2 GI 1 DT 3 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
GO GI														82	LT	80	24	19	3		.5	RN	S	0.64	181	270	2.9		
																	80	24	18	3		.5	RN	S	0.16	41	61	0.9	
TOTAL																	80				3				0.8	222	331	3.8	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
151 D									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 - 0,7). DT = CA, CI, FA, JU, PA, GI.								
152 A									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 - 0,8). Diseminat CA.								
152 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 - 0,8). Diseminat CA.								
152 C									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
152 D	0.92 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 5142 TP: 7411	SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 370 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Carex pilosa	Natural fundamental prod. mij.	echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
GO	8	LT	75	30	19	3		.5	RN	N		0.48	136	125	2.4														
GI	2	LT	75	24	17	3	M	.5	RN	N		0.12	28	26	0.7														
SEM.UTIL: 8GO 2 DT 3 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			75			3					0.6	164	151	3.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
152 E	1.51 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A TS: 5152 TP: 5314	SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: E	INC: 27 G	ALTITUDINE: 350 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asarum-Stellaria	Natural fundamental prod. mij.	echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
GO	7	LT	75	28	19	3		.5	RN	S		0.56	158	239	2.8														
CA	3	LT	75	12	12	5	M	.5	RN	S		0.24	28	42	1.1														
SEM.UTIL: 9GO 1 DT 3 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			75			3					0.8	186	281	3.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
152 F	0.85 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 5142 TP: 5141	SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 360 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Carex pilosa	Natural fundamental prod. mij.	echien	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
GO	10	LT	75	28	19	3		.5	RN	N		0.80	226	192	4.0														
SEM.UTIL: 10GO 3 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			75			3					0.8	226	192	4.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
152M1	0.55 HA	GF:	SUP: TS: TP:	SOL:	framintat		EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 370 M	LITIERA:	TIP FLORA:			ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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					
Nr. u.a.									
152 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 - 0,8). Diseminat CI, FA, JU.								
152 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA.								
152 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 353 COBIA SUD, NR. CADASTRAL 70431 U.A.T. VALEA MARE. CAREU = 2229 m². DRUM = 3246 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 5475 m². Fără vegetație forestieră.								
152M1									



D.S. Arges

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						C.R. Popovici															C.R. V			
152M2	0.34 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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			
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
INC:	ALTITUDINE: 320 M																							
LITIERA:			TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT:																								
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:						T O T A L																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
152R1	0.36 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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			
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
INC:	ALTITUDINE: 350 M																							
LITIERA:			TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT:																								
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:						T O T A L																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
152R2	0.34 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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			
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
INC:	ALTITUDINE: 350 M																							
LITIERA:			TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT:																								
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:						T O T A L																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
153 A	0.90 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 5142	TP: 5141	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			
SOL: 2212	Platou		plan		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
INC:	ALTITUDINE: 370 M																							
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Carex pilosa																						
Natural fundamental prod. mij.		echien																						
COMP.ACTUALA: 10 GO					GO	10	LT	85	22	18	3		.5	RN	S	0.60	155	140	2.5					
COMP.TEL: 10GO																								
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani																						
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.: Uscare mijlocie																								
POL:																								
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena																								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA						T O T A L			85			3					0.6	155	140	2.5				



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	CULOAR CONDUCTE POMPARE, PARC 22 BOGAȚI - TF SARU / PARC 35 LEORDENI - TF SARU. SUPRAFAȚA = 3365 m².								
152M2									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Rețea electrică de înaltă tensiune.								
152R1									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Rețea electrică de înaltă tensiune.								
152R2									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Disemnat CA.								
153 A									



U.P. V

308



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CA, JU, MJ.								
153 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DRUM ACCES SONDA 353 COBIA SUD, NR. CADASTRAL 70431 U.A.T. VALEA MARE. SUPRAFAȚA = 447 M².								
153M1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	CULOAR CONDUCTE POMPARE PARC 22 BOGAȚI - TF SARU / PARC 35 LEORDENI - TF SARU. SUPRAFAȚA = 1027 m².								
153M2									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CI, PA, JU, MJ. Consistența variabilă (0,8 - 0,9).								
155 A									



U.P. V

310



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA, MJ, FR.								
155 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 - 0,8). Diseminat GI, TE, CI.								
155 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CI, MJ, SB.								
155 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CI, FA, SB. Consistența variabilă (0,6 - 0,7).								
155 E									



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V															
155 F SOL: 2212 INC:  LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PIN 1 DT COMP.TEL: 9PIN 1DT SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret slab incendiat  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	PIN	9	P	50	24	16	3		.4	NEC	N	0.63	162	55	5.0														
														DT	1	IN	50	18	14	3	M	.4	RN	N	0.07	10	3	0.6	
T O T A L																	50			3					0.7	172	58	5.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V															
155 G SOL: 2201 INC: 20 G  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	SC	10	LT	5	4	3	3			NEC	N	0.80	6	25	5.6														
T O T A L																	5			3					0.8	6	25	5.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V															
155 H SOL: 2212 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PIN COMP.TEL: 10PIN SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	PIN	10	P	45	20	14	3		.4	NEC	N	0.70	143	60	5.9														
T O T A L																	45			3					0.7	143	60	5.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V															
155 I SOL: 2212 INC:  LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GO 3 GI 1 CA COMP.TEL: 6GO 3 GI 1 CA SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea  SEM.UTIL: 6GO 3 GI 1 DT 3 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie  POL: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	GO	6	LT	85	28	20	3		.5	RN	S	0.42	130	247	1.8														
														GI	3	LT	85	28	18	3	M	.5	RN	S	0.21	54	103	1.1	
														CA	1	LT	85	16	14	5	M	.5	RN	S	0.07	10	19	0.3	
T O T A L																	85			3					0.7	194	369	3.2	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș CA, MJ pe 0,3 din suprafață. DT = GO, CA, MJ.								
155 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 - 0,9).								
155 G									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș MJ pe 0,1 din suprafață. Diseminat CA.								
155 H									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
155 I									



U.P. V

314



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat GI, CA. Înspre unitatea amenajistică 155 F se află o fostă sondă petrolieră (puț).								
155 J									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat GO, CA.								
155 K									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș CA, JU, MJ pe 0,2 din suprafață. Diseminat CA, JU, MJ.								
155 L									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CA, MJ.								
155 M									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
155 N	1.44 HA	GF: 2 - 1D	SUP: A TS: 5142 TP: 5141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI
SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA
INC:	ALTITUDINE: 360 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Carex pilosa												
Artificial de prod. mij.		echien												
COMP.ACTUALA: 6 SC 2 GO 2 CA				SC	6	LT	20	14	14	3		.2	NEC	N
COMP.TEL: 6SC 2 GO 2 CA				GO	2	IN	20	10	8	3	M	.2	RN	N
SORT: SCL		VARSTA EXPL.: 120 ani		CA	2	IN	20	8	7	4	M	.2	RN	S
SEM.UTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL:														
POL:		ERZ:												
LUCRARI EXEC.:														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
				TOTAL			20			3				
													0.8	67
														97
														6.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
155 O	1.72 HA	GF: 1 - 2L	SUP: Q TS: 5152 TP: 5314	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA
INC: 20 G	ALTITUDINE: 340 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Asarum-Stellaria												
Artificial de prod. mij.		echien												
COMP.ACTUALA: 10 SC				SC	10	LT	2		1	3			NEC	N
COMP.TEL: 10SC														
SORT: SCL		VARSTA EXPL.: 25 ani												
SEM.UTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL:														
POL:		ERZ:												
LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere de jos														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
				TOTAL			2			3				
													0.8	1
														2
														2.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
157 I	0.68 HA	GF: 1 - 2L	SUP: Q TS: 5152 TP: 5314	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA
INC: 15 G	ALTITUDINE: 340 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria												
Artificial de prod. inf.		echien												
COMP.ACTUALA: 7 SC 3 CA				SC	7	LT	30	20	12	4		.5	NEC	N
COMP.TEL: 9SC 1 DT				CA	3	LT	30	14	12	4	M	.5	RN	N
SORT: SCL		VARSTA EXPL.: 25 ani												
SEM.UTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL:														
POL:		ERZ:												
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri														
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														
AJUTORAREA REG NATURALE														
				TOTAL			30			4				
													0.8	105
														71
														4.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
157 J	2.27 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A TS: 5142 TP: 7411	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA
INC: 10 G	ALTITUDINE: 340 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Carex pilosa												
Natural fundamental prod. mij.		echien												
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 GI 2 CA 1 DT				GO	4	LT	60	22	16	3	M	.4	RN	N
COMP.TEL: 4GO 3 GI 3 DT				GI	3	LT	60	20	15	3	M	.4	RN	N
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani		CA	2	LT	60	16	16	4	M	.4	RN	N
SEM.UTIL:				DT	1	LT	60	18	16	3	M	.4	RN	N
SUBARBORET:														
DATE COMPL:														
POL:		ERZ:												
LUCRARI EXEC.:														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
				TOTAL			60			3				
													0.8	156
														354
														5.2



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
155 N									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 - 0,9).								
155 O									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SA.								
157 I									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = FA, MJ, JU.								
157 J									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
157F	0.11 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																									
INC:		ALTITUDINE:	340 M																											
LITIERA:			TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:					VARSTA EXPL.:																									
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
159 A	10.88 HA	GF:	1 - 2L	SUP: A TS:	5152 TP:	5314									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 2201	Versant		ondulat		EXPOZITIE: E																									
INC: 25 G		ALTITUDINE:	330 M																											
LITIERA:	continua-subtire		TIP FLORA:	Asarum-Stellaria																										
	Natural fundamental prod. mij.		echien																											
COMP.ACTUALA:	3 FA 4 GO 2 CA 1 GI																													
COMP.TEL:	4GO 3 FA 1 GI 2 CA																													
SORT:	GOL Mijlociusi gros,cherestea				VARSTA EXPL.:	110 ani																								
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:	Uscare mijlocie																													
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:	2023-Rarituri																													
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																													
TOTAL																		75			3					0.8	206	2241		5.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
159 B	12.08 HA	GF:	2 - 1C	SUP: A TS:	5142 TP:	7411									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 2212	Platou		plan		EXPOZITIE:																									
INC:		ALTITUDINE:	340 M																											
LITIERA:	continua-subtire		TIP FLORA:	Carex pilosa																										
	Natural fundamental prod. mij.		echien																											
COMP.ACTUALA:	8 GO 1 GI 1 CA																													
COMP.TEL:	8GO 2 DT																													
SORT:	GOS Gros si mijlociu,cherestea				VARSTA EXPL.:	120 ani																								
SEM.UTIL:	8GO 2 DT 3 ani 0.3S mixt																													
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:	Uscare mijlocie																													
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:	2020-T.igiena																													
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																													
TOTAL																		75			3					0.7	205	2476		4.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
159 C	1.00 HA	GF:	1 - 2L	SUP: A TS:	5152 TP:	5314									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 2201	Versant		ondulat		EXPOZITIE: V																									
INC: 25 G		ALTITUDINE:	330 M																											
LITIERA:	continua-subtire		TIP FLORA:	Asarum-Stellaria																										
	Natural fundamental prod. mij.		relativ-echien																											
COMP.ACTUALA:	4 CA 3 GO 3 SC																													
COMP.TEL:	3GO 3 SC 4 CA																													
SORT:	GOL Mijlociusi gros,cherestea				VARSTA EXPL.:	110 ani																								
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:	Uscare slaba																													
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																													
TOTAL																		75			3					0.8	176	176		4.7



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 1313 COBIA SUD. SUPRAFAȚA = 1100 m². Diseminat GO, FR, păducel.								
157F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 - 0,8). Diseminat Cl.								
159 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 - 0,8).								
159 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
159 C									



## D.S. Argeş

## O.S. Topoloveni

## U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
159 D 0.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 340 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Carex pilosa echien																														
COMP.ACTUALA: 10 GO														GO	10	P	35	12	11	3		.3	NEC	N	0.80	87	37	6.2		
COMP.TEL: 10GO																														
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Pad. /0.2 PE 0.1S intim																														
DATE COMPL.:																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			35			3					0.8	87	37	6.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
159 E 0.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 340 M																														
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Carex pilosa echien																														
COMP.ACTUALA: 10 GO														GO	10	LT	70	26	19	3		.5	RN	S	0.70	198	141	3.8		
COMP.TEL: 10GO																														
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																														
SEM.UTIL: 10GO 3 ani 0.3S mixt																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare mijlocie																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			70			3					0.7	198	141	3.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
159 F 1.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 7411														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 340 M																														
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Carex pilosa relativ-plurien																														
COMP.ACTUALA: 7 GI 3 GO														GI	5	LT	85	28	19	3		.6	RN	N	0.40	114	177	2.1		
COMP.TEL: 7GI 3 GO														GO	3	LT	85	32	20	3	M	.6	RN	N	0.24	74	115	1.0		
SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani														GI	2	LT	55	20	16	3	M	.5	RN	N	0.16	34	53	1.1		
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare slaba																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			85			3					0.8	222	345	4.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
159 G 1.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 7411														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 340 M																														
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Carex pilosa relativ-plurien																														
COMP.ACTUALA: 7 GI 3 GO														GI	5	LT	85	30	19	3		.6	RN	S	0.40	114	177	2.1		
COMP.TEL: 7GI 3 GO														GO	3	LT	85	26	20	3	M	.6	RN	S	0.24	74	115	1.0		
SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani														GI	2	LT	45	18	14	3	M	.4	RN	N	0.16	27	42	1.1		
SEM.UTIL: 7GI 3 GO 3 ani 0.2S mixt																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare mijlocie																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			85			3					0.8	215	334	4.2		



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat STR, SC, CA. Nuieliș CA pe 0,3 din suprafață.								
159 D									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat GI, CA.								
159 E									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA.								
159 F									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
159 G									



U.P. V

322



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = SC, JU, MJ, GI. Fostă sondă, scurgere de apă sărată.								
159 H									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CA, GI, MJ.								
159 I									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
159 J									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 310, NR. CADASTRAL 70430 VALEA MARE. CAREU = 892 m². DRUM = 548 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1440 m². Fără vegetație forestieră.								
159M1									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
159M2	0.17 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:									DENS				
SOL:			framintat		EXPOZITIE:									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC:		ALTITUDINE: 340 M																
LITIERA:			TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT:					VARSTA EXPL.:													
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:				ERZ:														
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
159N	0.16 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:									DENS				
SOL:			framintat		EXPOZITIE:									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC:		ALTITUDINE: 370 M																
LITIERA:			TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT:					VARSTA EXPL.:													
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:				ERZ:														
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
161 A	12.03 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A TS: 5152 TP: 5314											DENS				
SOL: 2201	Versant		ondulat		EXPOZITIE: SE									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 25 G		ALTITUDINE: 350 M																
LITIERA: continua-subtire			TIP FLORA: Asarum-Stellaria															
Natural fundamental prod. mij.			echien															
COMP.ACTUALA: 4 GO 4 FA 2 CA																		
COMP.TEL: SGO 4 FA 1 DT																		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea					VARSTA EXPL.: 110 ani													
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare mijlocie																		
POL:				ERZ:														
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL														0.9	267	3212	5.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
161 B	4.70 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 5142 TP: 7411											DENS				
SOL: 2212	Platou		plan		EXPOZITIE:									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC:		ALTITUDINE: 360 M																
LITIERA: continua-subtire			TIP FLORA: Carex pilosa															
Natural fundamental prod. mij.			echien															
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 GI 1 CA																		
COMP.TEL: 7GO 2 GI 1 CA																		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea					VARSTA EXPL.: 110 ani													
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba																		
POL:				ERZ:														
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.7	185	869	3.6	



EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DRUM ACCES SONDA 1313 COBIA SUD, CONSTITUIT DIN TREI SEGMENTE CU SUPTAFAȚA TOTALĂ = 1679 m². Fără vegetație forestieră.								
159M2									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Fostă sondă. Teren degradat.								
159N									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 - 0,9). Apar și elemente de FA cu diametre de 50 cm și înălțimi de 25 m. Diseminat Ci, JU.								
161 A									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
161 B									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
161 C	0.24 HA	GF:	2 - 1C	SUP:	A TS: 5142 TP: 5141									ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 2212	Platou		plan		EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE: 360 M																												
LITIERA: intrerupta-subtire					TIP FLORA: Carex pilosa																								
Natural fundamental prod. mij.					echien																								
COMP.ACTUALA: 10 GO																													
COMP.TEL: 10GO																													
SORT: GOL	Mijlociusi gros,cherestea				VARSTA EXPL.: 110 ani																								
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL:																													
POL:					ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																	35				3					0.8	103	25	6.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
161 D	15.85 HA	GF:	2 - 1C	SUP:	A TS: 5142 TP: 7411									ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 2212	Platou		plan		EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE: 360 M																												
LITIERA: continua-subtire					TIP FLORA: Carex pilosa																								
Natural fundamental prod. mij.					echien																								
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 GI 1 CA																													
COMP.TEL: 7GO 2 GI 1 CA																													
SORT: GOL	Mijlociusi gros,cherestea				VARSTA EXPL.: 110 ani																								
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Uscare mijlocie																													
POL:					ERZ:																								
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																	75				3					0.7	187	2964	3.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
161F1	0.07 HA	GF:		SUP:	TS: TP:									ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE: 350 M																												
LITIERA:					TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:					VARSTA EXPL.:																								
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL:																													
POL:					ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
161F2	0.23 HA	GF:		SUP:	TS: TP:									ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE: 350 M																												
LITIERA:					TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:					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					
Nr. u.a.	Diseminat CA, JU.								
161 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 - 0,8). Diseminat CA, JU.								
161 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	CONDUCTĂ ȚIȚEI, CONTRACT NR. 1373/25.03.2011, SUPRAFAȚA = 700 m².								
161F1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	CONDUCTĂ ȚIȚEI, CONTRACT NR. 1373/25.03.2011, SUPRAFAȚA = 2266 m².								
161F2									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
162 A 26.72 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 GO 2 CA COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Arboret slab incendiat  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	4	LT	85	28	24	3	M	.6	RN	S	0.32	132	3527	2.7	
														GO	4	LT	85	24	20	3	M	.6	RN	S	0.32	99	2645	1.3	
														CA	2	LT	85	20	17	5	M	.6	RN	S	0.16	32	855	0.6	
														T O T A L			85			3					0.8	263	7027	4.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
162 B 5.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 7411 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 GI 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 GI 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 7GO 2 GI 1 DT 3 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	7	LT	85	28	20	3		.6	RN	S	0.49	152	853	2.1	
														GI	2	LT	85	24	18	3	M	.6	RN	S	0.14	36	202	0.7	
														CA	1	LT	85	18	14	5	M	.6	RN	S	0.07	10	56	0.3	
														T O T A L			85			3					0.7	198	1111	3.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
162 C 0.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PIN COMP.TEL: 10PIN SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Arboret slab incendiat  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														PIN	10	P	45	24	15	3		.4	NEC	N	0.80	184	81	6.7	
														T O T A L			45			3					0.8	184	81	6.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
162 D 0.31 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 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/	MC/	MC/	
														ST	10	P	85	28	24	3		.6	NEC	N	0.80	347	108	6.4	
														T O T A L			85			3					0.8	347	108	6.4	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 - 0,9). Diseminat CI, PA, JU.								
162 A									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
162 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA, PLT, GO.								
162 C									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș CA pe 0,3 din suprafață.								
162 D									



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
162 E 2.03 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 3 CA COMP.TEL: 4FA 3 GO 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Arboret slab incendiat  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
FA														1	IN	120	48	27	3	M	.6	RN	S	0.08	40	81	0.4				
GO														1	IN	120	48	21	4	M	.6	RN	S	0.08	27	55	0.3				
FA														3	LT	85	30	26	3	M	.6	RN	N	0.24	112	227	2.0				
GO														2	LT	85	26	19	3	M	.6	RN	N	0.16	45	91	0.7				
CA														3	LT	85	20	17	5	M	.6	RN	N	0.24	48	97	0.9				
T O T A L																85			3			0.8	272	551	4.3						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
162 F 1.30 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
ST														10	P	85	28	24	3		.6	NEC	N	0.80	347	451	6.4				
T O T A L																85			3			0.8	347	451	6.4						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
162 G 14.80 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret slab incendiat  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SC														9	LT	30	12	13	4		.4	NEC	S	0.72	64	947	3.7				
DT														1	LT	30	10	10	4	M	.4	RN	S	0.08	7	104	0.6				
T O T A L																30			4			0.8	71	1051	4.3						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
162 H 0.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: NU Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
NU														10	P	45	20	12	4		.4	NEC	S	0.70	90	12	4.1				
T O T A L																45			4			0.7	90	12	4.1						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
162 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA, SC. Nuieliș GO, CA, MJ PE 0,4 din suprafață.								
162 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat GI.								
162 G									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Păriș CA pe 0,5 din suprafață.								
162 H									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
162 I	2.31 HA	GF: 1 - 2L	SUP: Q TS: 5152 TP: 5314	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 360 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Asarum-Stellaria		SC	10	LT	10	8	7	4			NEC	S	0.90	29	67	5.2
Artificial de prod. inf.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 SC																		
COMP.TEL: 10SC																		
SORT: SCL		VARSTA EXPL.: 25 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL							10			4					0.9	29	67	5.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
162 J	0.44 HA	GF: 1 - 2L	SUP: Q TS: 5152 TP: 5314	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 20 G	ALTITUDINE: 360 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Asarum-Stellaria		SC	8	LT	10	8	7	4		.2	NEC	S	0.56	18	8	3.2
Artificial de prod. inf.		echien		CA	2	LT	10	6	6	4	M	.2	RN	S	0.14	5	2	0.5
COMP.ACTUALA: 8 SC 2 CA																		
COMP.TEL: 8SC 2 CA																		
SORT: SCL		VARSTA EXPL.: 25 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL							10			4					0.7	23	10	3.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
162 K	1.60 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 5142 TP: 5141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC:	ALTITUDINE: 360 M															HA	UA	HA
LITIERA: lipsa		TIP FLORA: Carex pilosa		GO	6	P	40	14	13	3		.3	NEC	N	0.54	79	126	4.3
Artificial de prod. mij.		echien		CA	4	LT	40	10	8	4	M	.3	RN	N	0.36	22	35	2.7
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA																		
COMP.TEL: 8GO 2 DT																		
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea		VARSTA EXPL.: 120 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL							40			3					0.9	101	161	7.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
162 L	0.62 HA	GF: 1 - 2L	SUP: Q TS: 5152 TP: 5314	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 20 G	ALTITUDINE: 360 M															HA	UA	HA
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria		SC	7	LT	25	16	15	3		.4	NEC	N	0.56	65	40	5.0
Artificial de prod. inf.		echien		CA	3	LT	25	10	8	4	M	.4	RN	N	0.24	15	9	1.8
COMP.ACTUALA: 7 SC 3 CA																		
COMP.TEL: 8SC 2 DT																		
SORT: SCL		VARSTA EXPL.: 25 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																		
TOTAL							25			4					0.8	80	49	6.8
AJUTORAREA REG NATURALE																		



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
162 I									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
162 J									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Elemente taxatorice variabile.								
162 K									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
162 L									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
162 M 2.51 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret mijl-incendiat  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	2	LT	115	44	26	3	M	.6	RN	S	0.16	75	188	0.9	
														FA	6	LT	85	28	24	3		.5	RN	N	0.48	197	494	4.0	
														GO	1	LT	85	26	19	3	M	.5	RN	N	0.08	23	58	0.3	
														CA	1	LT	85	22	17	5	M	.5	RN	N	0.08	16	40	0.3	
														T O T A L			85			3					0.8	311	780	5.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
162F 0.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														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
162V 0.37 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														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
163 A 13.08 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 3 CA 1 PLT COMP.TEL: 4GO 3 FA 3 CA SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	3	LT	75	26	20	3	M	.6	RN	S	0.27	84	1099	1.4	
														FA	3	LT	75	28	23	3	M	.6	RN	S	0.27	104	1360	2.5	
														CA	3	LT	75	18	15	5	M	.6	RN	S	0.27	45	589	1.2	
														PLT	1	LT	75	30	22	3	M	.6	RN	S	0.09	26	340	0.1	
														T O T A L			75			3					0.9	259	3388	5.2	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SC.								
162 M									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	CONDUCTĂ ȚIȚEI, CONTARCT Nr. 1373/25.03.2011, SUPRAFAȚA = 699 m².								
162F									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren pentru hrana vânatului. Regenerare GO, CA pe 0,5 din suprafață.								
162V									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
163 A									



## D.S. Argeş

## O.S. Topoloveni

## U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
163 B 2.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 360 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien														GO	10	LT	75	26	19	3		.6	RN	S	0.70	198	525	3.5		
COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO																														
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL																	75			3					0.7	198	525	3.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
163 C 2.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 360 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien														GO	9	LT	75	24	18	3		.6	RN	S	0.72	186	497	3.6		
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 DT														CA	1	LT	75	16	14	5	M	.6	RN	S	0.08	12	32	0.4		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																														
SEM.UTIL: 10GO 3 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL																	75			3					0.8	198	529	4.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
163 D 0.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 360 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien														ST	4	P	40	16	13	3	M	.4	NEC	N	0.36	55	26	3.6		
COMP.ACTUALA: 4 ST 2 CE 2 GO 2 CA COMP.TEL: 6ST 2 CE 2 GO														CE	2	P	40	18	13	3	M	.4	NEC	N	0.18	23	11	1.5		
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														GO	2	P	40	14	13	3	M	.4	NEC	N	0.18	26	12	1.4		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:														CA	2	LT	40	10	9	4	M	.4	RN	N	0.18	13	6	1.3		
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
TOTAL																	40			3					0.9	117	55	7.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
163 E 0.51 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE																														
INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien														GO	6	LT	85	22	18	3		.6	RN	N	0.42	108	55	1.8		
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 CA														CA	2	LT	85	16	12	3	M	.6	RN	N	0.14	16	8	0.7		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														GO	2	LT	30	16	12	3	M	.3	RN	N	0.14	18	9	1.1		
SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL																	85			3					0.7	142	72	3.6		



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 - 0,8). Diseminat GI, CA, JU.								
163 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 - 0,8).								
163 C									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
163 D									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
163 E									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
163 F 0.70 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E																														
INC: 23 G ALTITUDINE: 350 M																														
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien																														
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 2 GO COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 CA														FA	5	LT	85	30	24	3		.6	RN	S	0.40	165	116	3.3		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														CA	3	LT	85	18	15	5	M	.6	RN	S	0.24	40	28	0.9		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie														GO	2	LT	85	28	20	3	M	.6	RN	S	0.16	49	34	0.7		
POL: ERZ:														T O T A L			85			3				0.8	254	178	4.9			
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
163F 0.08 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: framintat EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 350 M																														
LITIERA: 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	
163N1 3.48 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: framintat EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 350 M																														
LITIERA: TIP FLORA:																														
COMP.ACTUALA: COMP.TEL:																														
SORT: VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.4 PE 0.5S mixt 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	
163N2 0.12 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: framintat EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 350 M																														
LITIERA: TIP FLORA:																														
COMP.ACTUALA: COMP.TEL:																														
SORT: VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.4 PE 0.8S mixt 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					
Nr. u.a.	Diseminat Cl.								
163 F									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	CONDUCTĂ ȚIȚEI, CONTRACT NR. 1373/25.03.2011, SUPARFAȚA = 782 m².								
163F									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CE, GO, CA, ST. Teren degradat, scurgere de apă sărată.								
163N1									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, degradat de scurgerile de apă sărată de la fostele sonde.								
163N2									



## D.S. Argeş

## O.S. Topoloveni

## U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
164 A	12.89 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A TS: 5152 TP: 5314	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 350 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria		FA	3	LT	85	28	24	3	M	.6	RN	S	0.21	86	1109	1.7
Natural fundamental prod. mij.		echien		CA	3	LT	85	22	15	5	M	.6	RN	S	0.21	35	451	0.8
COMP.ACTUALA: 3 FA 3 CA 3 GO 1 GI				GO	3	LT	85	28	20	3	M	.6	RN	S	0.21	65	838	0.9
COMP.TEL: 3FA 3 GO 3 CA 1 GI				GI	1	LT	85	26	19	3	M	.6	RN	S	0.07	20	258	0.4
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani																
SEM.UTIL: 7FA 3 DT 5 ani 0.4S mixt																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare mijlocie																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
				TOTAL			85			3					0.7	206	2656	3.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
164 B	1.27 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 5142 TP: 5141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC:	ALTITUDINE: 360 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Carex pilosa		GO	10	LT	85	30	18	3		.6	RN	S	0.70	180	229	2.9
Natural fundamental prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 GO																		
COMP.TEL: 10GO																		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani																
SEM.UTIL: 10GO 3 ani 0.1S mixt																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare mijlocie																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
				TOTAL			85			3					0.7	180	229	2.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
164 C	0.58 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 5142 TP: 5141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC:	ALTITUDINE: 360 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Carex pilosa		GO	10	LT	85	30	19	3		.6	RN	S	0.80	226	131	3.4
Natural fundamental prod. mij.		echien																
COMP.ACTUALA: 10 GO																		
COMP.TEL: 10GO																		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
				TOTAL			85			3					0.8	226	131	3.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
164 D	0.52 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A TS: 5152 TP: 5113	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
INC: 25 G	ALTITUDINE: 350 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria		GO	8	LT	85	26	19	3		.6	RN	S	0.64	181	94	2.7
Natural fundamental prod. mij.		echien		CA	2	LT	85	16	14	5	M	.6	RN	S	0.16	24	12	0.6
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA																		
COMP.TEL: 8GO 2 CA																		
SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Uscare slaba																		
POL:		ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
				TOTAL			85			3					0.8	205	106	3.3



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,7 - 0,8). Elemente de FA cu diametre de 60 cm și înălțimi de 27 m. Limitrof sondei nr. 3213 - pagube produse de scurgerile de apă sărată și țiței.								
164 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA. Consistența variabilă (0,6 - 0,7). Nuieliș GO, CA pe 0,5 din suprafață. Majoritatea arborilor au vârful uscat.								
164 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA. Nuieliș GO, CA pe 0,4 din suprafață.								
164 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș GO, CA ,MJ pe 0,2 din suprafață.								
164 D									



## D.S. Argeş

## O.S. Topoloveni

## U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
164 E 0.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	10	LT	85	26	19	3		.6	RN	S	0.70	198	113	2.9		
														T O T A L			85			3				0.7	198	113	2.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
164 F 1.27 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 CA SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	8	LT	85	26	18	3		.6	RN	S	0.64	165	210	2.7		
														CA	2	LT	85	18	16	5	M	.6	RN	S	0.16	29	37	0.6		
														T O T A L			85			3				0.8	194	247	3.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
164F1 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														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	
164F2 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														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					
Nr. u.a.	Nuieliș CA pe 0,3 din suprafață.								
164 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
164 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 52 BIS STRÂMBU. SUPRAFAȚĂ = 1040 m².								
164F1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3101 STRÂMBU. SUPRAFAȚĂ = 1292 m².								
164F2									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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 CONS	V O L U M			CRES
																			MC/HA	MC/UA	MC/HA	
164F3 0.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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 CONS	V O L U M			CRES
																			MC/HA	MC/UA	MC/HA	
164F4 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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 CONS	V O L U M			CRES
																			MC/HA	MC/UA	MC/HA	
164F5 0.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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 CONS	V O L U M			CRES
																			MC/HA	MC/UA	MC/HA	
164F6 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3326 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1061 m².								
164F3									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3213 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1040 m².								
164F4									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 2989 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1805 m².								
164F5									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3328 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1028 m².								
164F6									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
164F7	0.47 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	RE	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																						
INC:		ALTITUDINE: 380 M																									
LITIERA:		TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT:					VARSTA EXPL.:																						
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.:																											
POL:					ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:					TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
164F8	0.12 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	RE	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																						
INC:		ALTITUDINE: 350 M																									
LITIERA:		TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT:					VARSTA EXPL.:																						
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.:																											
POL:					ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:					TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
164F9	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	RE	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																						
INC:		ALTITUDINE: 380 M																									
LITIERA:		TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT:					VARSTA EXPL.:																						
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.:																											
POL:					ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:					TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
164FA	0.09 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	RE	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																						
INC:		ALTITUDINE: 350 M																									
LITIERA:		TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT:					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					
Nr. u.a.									
164F7	SONDELE NR. 3314 (SUPRAFAȚA = 1082 m²), NR. 3093 (SUPRAFAȚA = 1159 m²), NR. 3288 (SUPRAFAȚA = 1040 m²), NR. 3121 (SUPRAFAȚA = 1432 m²). SUPRAFAȚA TOTALĂ = 4713 m².								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
164F8	SONDA NR. 3099 STRÂMBU, SUPRAFAȚA = 1166 m².								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
164F9	SONDA NR. 3199 STRÂMBU, SUPRAFAȚA = 1040 m².								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
164FA	CONDUCTĂ ȚIȚEI, CONTRACT NR. 1373/25.03.2011, SUPRAFAȚA = 900 m².								



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
164FB	0.44 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 350 M																									
LITIERA:	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					
164M1	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 350 M																									
LITIERA:	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					
164M2	0.09 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 350 M																									
LITIERA:	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					
164M3	0.08 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	HA	MC/	UA	MC/	HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 350 M																									
LITIERA:	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																				



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3361 STRÂMBU, SUPRAFAȚA = 4419 m².								
164FB									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 424 STRÂMBU. CAREU = 788 m². DRUM = 234 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 1022 m². Fără vegetație forestieră.								
164M1									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 479 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 910 m². NR. CADASTRAL 71651 HULUBEȘTI. Fără vegetație forestieră.								
164M2									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA 3122 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 824 m². NR. CADASTRAL 71611 HULUBEȘTI. Fără vegetație forestieră.								
163M3									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
164M4	0.20 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 350 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:																							
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		
164N1	5.48 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 350 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.4 PE 0.3S mixt																							
DATE COMPL.:																							
POL:																							
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		
164N2	0.82 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 340 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:																							
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		
164N3	0.48 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 350 M																						
LITIERA:	TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.2S mixt																							
DATE COMPL.:																							
POL:																							
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					
Nr. u.a.									
164M4	SONDA 3343 STRÂMBU. CAREU = 1748 m². DRUM = 289 m². SUPRAFAȚA TOTALĂ = 2046 m². Fără vegetație forestieră.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
164N1	Teren neproductiv. Teren degradat datorită sondelor.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
164N2	Teren neproductiv - datorită sondelor. Apar elemente de GO, PLT cu vârsta de aporximativ 85 de ani. Suprafața este în curs de regenerare având compoziția 8CA 2DT cu vârsta aporximativ 10 ani.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
164N3	Suprafața este în curs de regenerare având compoziția 8CA 2DT și vârsta aporximativ 10 ani.								



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
164N4	0.23 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:									DENS				
SOL:			framintat		EXPOZITIE:									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC:		ALTITUDINE: 350 M																
LITIERA:			TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT:					VARSTA EXPL.:													
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
164N5	0.37 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:									DENS				
SOL:			framintat		EXPOZITIE:									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC:		ALTITUDINE: 350 M																
LITIERA:			TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT:					VARSTA EXPL.:													
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:			Pad. Mcs. /0.2 PE 0.2S mixt															
DATE COMPL.:																		
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
164V	0.19 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:									DENS				
SOL:			framintat		EXPOZITIE:									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC:		ALTITUDINE: 340 M																
LITIERA:			TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT:					VARSTA EXPL.:													
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:																		
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
165 A	0.62 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A	TS: 5152	TP: 5314									DENS				
SOL: 2201	Versant		ondulat		EXPOZITIE: E									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 25 G	ALTITUDINE: 350 M																	
LITIERA: lipsa			TIP FLORA: Asarum-Stellaria															
Natural fundamental subprod.			echien															
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA																		
COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT																		
SORT: FA	Mijl,celuloza,constructii				VARSTA EXPL.: 85 ani													
SEM.UTIL: 8FA	2 DT 3 ani 0.2S mixt																	
SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.1S mixt																		
DATE COMPL.: Uscare f. puternica																		
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																		
INGRIJIREA CULTURILOR																		
TOTAL														0.6	133	83	0.3	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Suprafața este în curs de regenerare având compoziția 6CA 3GO 1DT și vârsta aproximativ 10 ani.								
164N4									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv în jurul sondelor.								
164N5									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren pentru hrana vânatului.								
164V									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT semințis: GO, CA, JU.								
165 A									



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
165 B 0.59 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 DT COMP.TEL: 8PI 2 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: 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	50	22	15	3		.4	NEC	N	0.56	129	76	4.9	
																DT	2	P	50	20	15	3	M	.4	NEC	N	0.14	23	14	1.1	
																T O T A L			50			3					0.7	152	90	6.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
165 C 4.60 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 3 CA COMP.TEL: 5GO 2 FA 3 CA SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie  POL: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
																GO	5	LT	85	26	19	3		.6	RN	S	0.35	99	455	1.5	
																FA	2	LT	85	28	23	3	M	.6	RN	S	0.14	54	248	1.2	
																CA	3	LT	85	18	15	5	M	.6	RN	S	0.21	35	161	0.8	
																T O T A L			85			3					0.7	188	864	3.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
165 D 1.17 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 3 CA COMP.TEL: 4GO 3 FA 3 CA SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
																GO	4	LT	85	26	19	3	M	.6	RN	S	0.28	79	92	1.2	
																FA	3	LT	85	28	23	3	M	.6	RN	S	0.21	81	95	1.7	
																CA	3	LT	85	16	14	5	M	.6	RN	S	0.21	31	36	0.8	
																T O T A L			85			3					0.7	191	223	3.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
165 E 0.42 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Carex pilosa relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
																GO	9	LT	85	30	19	3		.6	RN	S	0.63	178	75	2.6	
																CA	1	LT	35	12	11	4	M	.4	RN	S	0.07	7	3	0.5	
																T O T A L			85			3					0.7	185	78	3.1	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = GO, SC. Diseminat ULC, CA.								
165 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165 C									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PI.								
165 D									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Nuieliș GO, CA pe 0,3 din suprafață.								
165 E									



U.P. V

356



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA.								
165 F									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165 G									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165 H									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165 I									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165 J 1.17 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 3 CA COMP.TEL: 5GO 2 FA 3 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) 2020-Completari LUCRARI PROP.: T.IGIENA				ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
				GO	2	P	5	2	2	3	M		NEC	N	0.16	1	1	0.3			
				GO	3	LT	5	2	2	3	M		RN	N	0.24	1	1	0.6			
				FA	2	LT	5	2	3	3	M		RN	N	0.16	2	2	0.2			
				CA	3	LT	5	2	2	3	M		RN	N	0.24	1	1	0.6			
				T O T A L			5			3					0.8	5		1.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165 K 0.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
				GO	8	P	50	22	16	3		.4	NEC	S	0.56	118	59	4.5			
				CA	2	LT	50	18	15	4	M	.4	RN	S	0.14	23	12	1.0			
				T O T A L			50			3					0.7	141	71	5.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165 L 0.49 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental subprod. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 CA SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 8GO 2 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA				ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
				GO	8	LT	85	26	17	4		.6	RN	S	0.56	131	64	1.8			
				CA	2	LT	85	18	16	5	M	.6	RN	S	0.14	25	12	0.5			
				T O T A L			85			4					0.7	156	76	2.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165 M 0.59 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental subprod. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA COMP.TEL: 7GO 3 CA SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
				GO	7	LT	85	24	17	4		.5	RN	S	0.49	114	67	1.6			
				CA	3	LT	85	16	13	5	M	.5	RN	S	0.21	28	17	0.8			
				T O T A L			85			4					0.7	142	84	2.4			



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165 J									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat Pl.								
165 K									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165 L									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165 M									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
165 N 0.68 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental subprod. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 CA SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	6	LT	85	26	16	4		.6	RN	S	0.42	88	60	1.3	
														FA	2	LT	85	28	19	4	M	.6	RN	S	0.14	40	27	1.0	
														CA	2	LT	85	16	13	5	M	.5	RN	FS	0.14	18	12	0.5	
														T O T A L			85			4					0.7	146	99	2.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
165 O 0.76 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 3 CA COMP.TEL: 4GO 3 FA 3 CA SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	4	LT	85	26	19	3	M	.5	RN	S	0.28	79	60	1.2	
														FA	3	LT	85	28	23	3	M	.5	RN	S	0.21	81	62	1.7	
														CA	3	LT	85	16	14	5	M	.5	RN	FS	0.21	31	24	0.8	
														T O T A L			85			3					0.7	191	146	3.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
165 R 0.60 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental subprod. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 FA 2 CA COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 CA SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	4	LT	85	26	16	4	M	.6	RN	S	0.28	59	35	0.9	
														FA	4	LT	85	30	19	4	M	.6	RN	S	0.28	80	48	1.9	
														CA	2	LT	85	16	15	5	M	.5	RN	FS	0.14	23	14	0.5	
														T O T A L			85			4					0.7	162	97	3.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
165 S 0.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	10	LT	85	26	17	4		.4	RN	S	0.70	163	20	2.2	
														T O T A L			85			4					0.7	163	20	2.2	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165 N									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165 O									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165 R									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA.								
165 S									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165F1	0.12 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 330 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:					VARSTA EXPL.:																		
COMP.TEL:																							
SORT:																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165F2	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 350 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:					VARSTA EXPL.:																		
COMP.TEL:																							
SORT:																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165F3	0.11 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 350 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:					VARSTA EXPL.:																		
COMP.TEL:																							
SORT:																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165F4	0.15 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 350 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:					VARSTA EXPL.:																		
COMP.TEL:																							
SORT:																							
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					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3282 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1163 m².								
165F1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3168 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1040 m².								
165F2									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3281 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1068 m².								
165F3									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3124 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1530 m².								
165F4									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						C.1. Popovom															C.1. V			
165F5	0.11 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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			
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
INC:	ALTITUDINE: 350 M																							
LITIERA:	TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT:																								
VARSTA EXPL.:																								
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL:																								
ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:						TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
165F6	0.11 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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			
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
INC:	ALTITUDINE: 350 M																							
LITIERA:	TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT:																								
VARSTA EXPL.:																								
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL:																								
ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:						TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
165F7	0.17 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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			
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
INC:	ALTITUDINE: 350 M																							
LITIERA:	TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT:																								
VARSTA EXPL.:																								
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL:																								
ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:						TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
165F8	0.11 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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			
SOL:			framintat		EXPOZITIE:												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
INC:	ALTITUDINE: 380 M																							
LITIERA:	TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT:																								
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					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3274 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1075 m².								
165F5									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3169 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1075 m².								
165F6									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3091 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1754 m².								
165F7									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3242 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1117 m².								
165F8									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA A N I	DM C M	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	
165F9 0.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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 A N I	DM C M	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	
165FA 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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 A N I	DM C M	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	
165FB 0.32 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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 A N I	DM C M	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	
165FC 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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					
Nr. u.a.	CONDUCTĂ ȚIȚEI, CONTRACT NR. 1373/25.03.2011. SUPRAFAȚA = 2005 m².								
165F9									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3208 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1226 m².								
165FA									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	PARC 42 STRÂMBU. SUPRAFAȚĂ = 3200 m².								
165FB									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3257 STRÂMBU. SUPRAFATA = 1040 m².								
165FC									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA A N I	DM C M	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	
165FD 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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 A N I	DM C M	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	
165FE 0.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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 A N I	DM C M	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	
165FF 0.21 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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 A N I	DM C M	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	
165FG 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3276 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1195 m².								
165FD									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3316 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1089 m².								
165FE									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3097 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 2132 m².								
165FF									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	SONDA NR. 3214 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1040 m².								
165FG									



U.P. V

370



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165FH	SONDA NR. 3336 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1376 m².								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165FI	SONDA NR. 3223 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1235 m².								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165FJ	SONDA NR. 3042 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1677 M².								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165FK	SONDA NR. 3279 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1108 m².								



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165M1	0.13 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 330 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165M2	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 330 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165M3	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 330 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165M4	0.11 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 380 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					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					
Nr. u.a.									
165M1	SONDA NR. 3098 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1325 m². Fără vegetație forestieră.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165M2	SONDA NR. 3001 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1049 m². NR. CADASTRAL 71599 HULUBEȘTI. Fără vegetație forestieră.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165M3	SONDA NR. 3239 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 997m². NR. CADASTRAL 70398 HULUBEȘTI. Fără vegetație forestieră.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
165M4	SONDA NR. 1195 STRÂMBU. SUPRAFAȚA = 1051 m². NR. CADASTRAL 71577 HULUBEȘTI. Fără vegetație forestieră.								



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165N1	0.90 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 330 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165N2	0.20 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 350 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165N3	3.98 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 330 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165N4	0.84 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 330 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					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					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, limitrof sondelor.								
165N1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, limitrof sondelor.								
165N2									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, limitrof sondelor.								
165N3									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, limitrof sondelor.								
165N4									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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	
165N5 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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	
165N6 0.74 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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	
165N7 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P ARB	P R	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	
165N8 5.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: 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					
Nr. u.a.	Teren neproductiv. Diseminat pârîș SC, JU, CA, MJ.								
165N5									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, limitrof sondelor.								
165N6									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, limitrof sondelor.								
165N7									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, limitrof sondelor. Diseminat PLT, GO.								
165N8									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165N9	0.40 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 360 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165NA	0.13 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 380 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165NB	0.14 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 380 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
165NC	0.25 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																		
INC:		ALTITUDINE: 330 M																					
LITIERA:			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:					VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:						TOTAL																	



EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, limitrof sondelor.								
165N9									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, limitrof sondelor. Nuieliș 4FA 3GO 3CA de 10 ani pe 0,7 din suprafață.								
165NA									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, limitrof sondelor.								
165NB									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv apărut datorită scurgerilor de petrol.								
165NC									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V																
165ND	0.49 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:								ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL:				framintat		EXPOZITIE:								ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
INC:		ALTITUDINE:	330 M																											
LITIERA:				TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:						VARSTA EXPL.:																								
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:						ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V																
166 A	3.57 HA	GF:	1 - 2L	SUP:	A TS:	5152 TP:	5314							ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 2201	Versant		ondulat			EXPOZITIE:	E							ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
INC: 25 G		ALTITUDINE:	350 M																											
LITIERA:	continua-subtire			TIP FLORA:	Asarum-Stellaria																									
	Natural fundamental prod. mij.			echien																										
COMP.ACTUALA:	3 GO 2 FA 4 CA 1 DT													GO	3	LT	85	22	20	3	M	.5	RN	N	0.24	74	264	1.0		
COMP.TEL:	3GO 2 FA 4 CA 1 DT												FA	2	LT	85	30	23	3	M	.5	RN	N	0.16	61	218	1.3			
SORT: GOL	Mijlociusi gros,cherestea					VARSTA EXPL.:	110 ani						CA	4	LT	85	20	19	4	M	.5	RN	N	0.32	75	268	1.4			
													DT	1	LT	85	24	20	4	M	.5	RN	N	0.08	20	71	0.4			
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:	Pad. Com /0.4 PE 0.4S grupe																													
DATE COMPL.:																														
POL:						ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																													
TOTAL																	85			3							0.8	230	821	4.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V																
166 B	18.65 HA	GF:	1 - 2L	SUP:	A TS:	5152 TP:	5314							ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 2201	Versant		ondulat			EXPOZITIE:	E							ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
INC: 20 G		ALTITUDINE:	350 M																											
LITIERA:	continua-subtire			TIP FLORA:	Asarum-Stellaria																									
	Natural fundamental prod. mij.			echien																										
COMP.ACTUALA:	3 GO 2 FA 4 CA 1 DT												GO	3	LT	85	26	20	3	M	.4	RN	N	0.24	74	1380	1.0			
COMP.TEL:	3GO 2 FA 4 CA 1 DT												FA	2	LT	85	36	23	3	M	.4	RN	N	0.16	61	1138	1.3			
SORT: GOL	Mijlociusi gros,cherestea					VARSTA EXPL.:	110 ani						CA	4	LT	85	20	19	4	M	.4	RN	N	0.32	75	1399	1.4			
													DT	1	LT	85	32	21	3	M	.4	RN	N	0.08	22	410	0.4			
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:	Pad. Com /0.4 PE 0.4S grupe																													
DATE COMPL.:																														
POL:						ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																													
TOTAL																	85			3							0.8	232	4327	4.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V																
166 C	2.72 HA	GF:	2 - 1C	SUP:	A TS:	5142 TP:	5141							ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 2212	Platou		plan			EXPOZITIE:								ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
INC:		ALTITUDINE:	360 M																											
LITIERA:	continua-subtire			TIP FLORA:	Carex pilosa																									
	Natural fundamental prod. mij.			echien																										
COMP.ACTUALA:	10 GO												GO	10	LT	85	28	20	3		.4	RN	N	0.80	247	672	3.4			
COMP.TEL:	10GO																													
SORT: GOL	Mijlociusi gros,cherestea					VARSTA EXPL.:	110 ani																							
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:						ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																													
TOTAL																	85			3							0.8	247	672	3.4



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, limitrof sondelor.								
165ND									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = CI, JU, PA, FR, SB.								
166 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, PA, CI, FR.								
166 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA, GI.								
166 C									



## D.S. Argeş

## O.S. Topoloveni

## U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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	
166 D 2.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.4S grupe DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	LT	85	30	20	3		.4	RN	N	0.80	247	682	3.4		
TOTAL																	85			3					0.8	247	682	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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	
166 E 9.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.3 PE 0.3S pilcuri mici DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CA	9 1	LT LT	85 85	40 22	21 20	3 3		.5 .5	RN RN	N N	0.72 0.08	242 20	2343 194	3.0 0.4		
TOTAL																	85			3					0.8	262	2537	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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	
166 F 0.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	10	P	65	22	20	3		.4	NEC	N	0.70	219	85	7.0		
TOTAL																	65			3					0.7	219	85	7.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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	
166 G 0.94 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LT	15	10	10	4		.3	NEC	N	0.90	50	47	5.8		
TOTAL																	15			4					0.9	50	47	5.8		



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA, GI, JU, PA, FR.								
166 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CA, FR, JU.								
166 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Semințis 7CA 3FR pe 0,8 din suprafață.								
166 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat GO, PA, FR.								
166 G									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
166 H 0.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 2 GO 3 FR 4 CA 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 FR 3 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.4 PE 0.5S grupe DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														GO	2	LT	20	8	8	3	M	.3	RN	N	0.18	12	7	1.2	
														FR	3	LT	20	8	8	3	M	.3	RN	N	0.27	18	11	2.4	
														CA	4	LT	20	8	8	3	M	.3	RN	N	0.36	22	14	3.0	
														DT	1	LT	20	6	6	3	M	.3	RN	N	0.09	4	2	0.8	
TOTAL														20				3				0.9		56	34	7.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
166 I 0.15 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Carex pilosa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 7GO 1 STR 2 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn Mcs. /0.3 PE 0.8S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
166N1 0.58 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Pad. Mcs. /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
166N2 0.65 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Pad. Mcs. /0.3 PE 0.6S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	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					
Nr. u.a.	DT = JU, PA, ULC.								
166 H									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat FR, GO, CA, ULC. Sol înierbat. Fostă deversare de apă sărată.								
166 I									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren afectat de deversare de apă sărată.								
166N1									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren afectat de deversările de apă sărată.								
166N2									



## D.S. Argeş

## O.S. Topoloveni

## U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
166N3 0.25 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Pad. Mcs. /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	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		
167 A 15.96 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 FA 3 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GO	4	LT	85	28	21	3	M	.5	RN	N	0.32	108	1724	1.3			
														FA	2	LT	85	28	23	3	M	.5	RN	N	0.16	61	974	1.3			
														CA	3	LT	85	22	19	4	M	.5	RN	N	0.24	56	894	1.1			
														DT	1	LT	85	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	351	0.4			
														TOTAL			85			3				0.8	247	3943	4.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
167 B 1.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GO	10	LT	75	30	20	3		.5	RN	N	0.70	217	289	3.5			
														TOTAL			75			3				0.7	217	289	3.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
169 3.96 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 2 FA 1 GI COMP.TEL: 4GO 3 CA 2 FA 1 GI SORT: GOL Mijlociusi gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn Alun /0.3 PE 0.4S grupe DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GO	4	LT	70	28	20	3	M	.4	RN	N	0.32	99	392	1.7			
														CA	3	LT	70	18	18	4	M	.4	RN	N	0.24	52	206	1.3			
														FA	2	LT	70	28	22	3	M	.4	RN	N	0.16	57	226	1.5			
														GI	1	LT	70	22	19	3	M	.4	RN	N	0.08	23	91	0.5			
														TOTAL			70			3				0.8	231	915	5.0				



EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat FR, GO, CA. Teren afectat de apă sărată.								
166N3									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = JU, PA, FR, CI, SB. Diseminat TE, GI.								
167 A									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 - 0,7). Diseminat CE, TE, CI.								
167 B									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PLT, SC, TE, JU, CI.								
169									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
175D	1.74 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:				framintat		EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE:	380 M																										
LITIERA:				TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:						VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
701 A	2.11 HA	GF:	2 - 1C	SUP:	A TS: 8522 TP: 9312									ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 0401	Lunca inalta		plan		EXPOZITIE:																								
INC:		ALTITUDINE:	190 M																										
LITIERA:	lipsa			TIP FLORA:	Arum-Pulmonaria																								
	Artificial de prod. mij.			echien																									
COMP.ACTUALA:	3 STR 3 PA 3 FR 1 DT																												
COMP.TEL:	3STR 3 PA 3 FR 1DT																												
SORT:	STS Gros si mijlociu,cherestea				VARSTA EXPL.:	80 ani																							
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																												
TOTAL																	20			3					0.7	70	147	4.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
701 B	3.19 HA	GF:	2 - 1C	SUP:	A TS: 8522 TP: 9312									ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 0401	Lunca inalta		plan		EXPOZITIE:																								
INC:		ALTITUDINE:	190 M																										
LITIERA:	lipsa			TIP FLORA:	Arum-Pulmonaria																								
	Artificial de prod. mij.			echien																									
COMP.ACTUALA:	5 NU 4 NUA 1 DT																												
COMP.TEL:	5NU 4 NUA 1 DT																												
SORT:	NU Mijlociu si gros,cherestea				VARSTA EXPL.:	80 ani																							
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:	Uscare slaba																												
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																												
TOTAL																	40			3					0.7	125	399	4.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
701 C	3.61 HA	GF:	2 - 1C	SUP:	A TS: 8522 TP: 9312									ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 0401	Lunca inalta		plan		EXPOZITIE:																								
INC:		ALTITUDINE:	190 M																										
LITIERA:	lipsa			TIP FLORA:	Arum-Pulmonaria																								
	Artificial de prod. mij.			echien																									
COMP.ACTUALA:	7 NUA 1 MJ 1 DT 1 GL																												
COMP.TEL:	8NU 2 DT																												
SORT:	NUA Mijlociu si gros,cherestea				VARSTA EXPL.:	80 ani																							
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:	RARITURI																												
TOTAL																	35			3					0.9	152	549	7.0	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Drum forestier Valea Seacă. L = 3 km; l = 6 m, compus din două tronsoane: - DAF VALEA SEACĂ - INVENTAR RNP 290030, INVENTAR MFP 7642 - DAF VALEA SEACĂ II - INVENTAR RNP 290038, INVENTAR MFP 7650								
175D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PLN. DT = GL, SC.								
701 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat mălin. Arboretul dinspre 701N are diametre și înălțimi mai mici. DT = FR, SC, DD, GL. NU grupat spre lizieră.								
701 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
701 C									



U.P. V

390



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
701 D									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	DT = SC, GL. Diseminat mălin.								
701 E									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat NU.								
701 F									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
701 G									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
701 H 2.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 8522 TP: 9312														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																																
INC: ALTITUDINE: 190 M																																
LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Arum-Pulmonaria echien																																
COMP.ACTUALA: 6 NUA 2 MJ 1 DD 1 DT														NU	6	P	35	18	16	3		.4	NEC	N	0.48	101	296	3.8				
COMP.TEL: 6NU 2 MJ 1 DD 1 DT														MJ	2	P	35	16	10	3	M	.4	NEC	N	0.16	18	53	0.3				
SORT: NUA Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani														DD	1	P	35	12	9	3	M	.4	NEC	N	0.08	6	18	0.7				
SEM.UTIL:														DT	1	P	35	16	16	4	M	.4	NEC	N	0.08	15	44	0.6				
SUBARBORET:																																
DATE COMPL.: Uscare slaba																																
POL: ERZ:																																
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri																																
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL														35					3						0.8		140		411		5.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
701 I 0.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 8522 TP: 9312														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																																
INC: ALTITUDINE: 190 M																																
LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Arum-Pulmonaria echien																																
COMP.ACTUALA: 6 FR 4 SC														FR	6	P	35	18	16	3		.3	NEC	N	0.48	101	61	4.8				
COMP.TEL: 6FR 4 SC														SC	4	P	35	14	12	5	M	.3	NEC	S	0.32	26	16	1.3				
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani																																
SEM.UTIL:																																
SUBARBORET:																																
DATE COMPL.: Uscare slaba																																
POL: ERZ:																																
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiiena																																
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL														35					3						0.8		127		77		6.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
701C 0.16 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: framintat EXPOZITIE:																																
INC: ALTITUDINE: 190 M																																
LITIERA: TIP FLORA:																																
COMP.ACTUALA:																																
COMP.TEL:																																
SORT: VARSTA EXPL.:																																
SEM.UTIL:																																
SUBARBORET:																																
DATE COMPL.:																																
POL: ERZ:																																
LUCRARI EXEC.:																																
LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
701N 0.53 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: framintat EXPOZITIE:																																
INC: ALTITUDINE: 190 M																																
LITIERA: TIP FLORA:																																
COMP.ACTUALA:																																
COMP.TEL:																																
SORT: 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					
Nr. u.a.	DT = SC, GL.								
701 H									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat DD, ULC.								
701 I									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Canton silvic, fundație beton, ziduri cărămidă, acoperiș țiglă, stare bună.								
701C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv, dună de nisip.								
701N									



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				C.R. Popovici																C.R. V			
702 A	1.50 HA	GF: 1 - 1E	SUP: A TS: 8522 TP: 9312	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
INC:	ALTITUDINE: 190 M																						
LITIERA: lipsa				TIP FLORA: Arum-Pulmonaria																			
Artificial de prod. inf.				echien																			
COMP.ACTUALA: 8 NU 2 NUA																							
COMP.TEL: 8NU 2 NUA																							
SORT: NU Mijl.,constructii,cherestea				VARSTA EXPL.: 80 ani																			
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.: Uscare slaba																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
				T O T A L			40			4					0.7	95	143	4.3					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
702 B	1.14 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q TS: 8522 TP: 9312	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
INC:	ALTITUDINE: 190 M																						
LITIERA: lipsa				TIP FLORA: Arum-Pulmonaria																			
Artificial de prod. inf.				echien																			
COMP.ACTUALA: 10 SC																							
COMP.TEL: 10SC																							
SORT: SCL				VARSTA EXPL.: 25 ani																			
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET: Pad. /0.2 PE 0.1S mixt																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri																							
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																							
AJUTORAREA REG NATURALE				T O T A L			20			4					0.8	62	71	5.1					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
702 C	4.46 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q TS: 8522 TP: 9312	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
INC:	ALTITUDINE: 190 M																						
LITIERA: lipsa				TIP FLORA: Arum-Pulmonaria																			
Artificial de prod. inf.				echien																			
COMP.ACTUALA: 10 SC																							
COMP.TEL: 10SC																							
SORT: SCS				VARSTA EXPL.: 25 ani																			
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET: Pad. So.n /0.2 PE 0.2S mixt																							
DATE COMPL.: Uscare mijlocie																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri																							
LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI																							
AJUTORAREA REG NATURALE				T O T A L			20			4					0.8	66	294	6.1					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
702 D	10.29 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q TS: 8521 TP: 9115	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
INC:	ALTITUDINE: 190 M																						
LITIERA: lipsa				TIP FLORA: Arum-Pulmonaria																			
Artificial de prod. inf.				echien																			
COMP.ACTUALA: 10 SC																							
COMP.TEL: 10SC																							
SORT: SCL				VARSTA EXPL.: 25 ani																			
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL:				ERZ:																			
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri																							
2021-T.igiena																							
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS				T O T A L			20			4					0.8	71	731	5.1					
AJUTORAREA REG NATURALE																							



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Spre râul Argeș - SC de aproximativ 5 ani. În arboret diseminat SC.								
702 A									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
702 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
702 C									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat DD, MJ. Pâlc de PLA grupat spre 702 K.								
702 D									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
702 E 3.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 8522 TP: 9312														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 190 M																															
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. echien																															
COMP.ACTUALA: 7 NUA 2 MJ 1 DD														NU	7	P	35	16	14	3		.4	NEC	N	0.56	94	342	4.5			
COMP.TEL: 7NU 2 MJ 1 DD														MJ	2	P	35	14	10	3	M	.4	NEC	N	0.16	18	66	0.3			
SORT: NUA Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani														DD	1	P	35	16	10	3	M	.4	NEC	N	0.08	7	25	0.7			
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.:																															
POL:																															
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			35			3					0.8	119	433	5.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
702 F 1.56 HA GF: 1 - 1E SUP: A TS: 8522 TP: 9312														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 190 M																															
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. echien																															
COMP.ACTUALA: 10 MJ														MJ	10	P	30	12	9	3		.3	NEC	N	0.80	78	122	1.4			
COMP.TEL: 10MJ																															
SORT: MJ Mijlociusi gros VARSTA EXPL.: 80 ani																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.:																															
POL:																															
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			30			3					0.8	78	122	1.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
702 G 3.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 8522 TP: 9312														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 190 M																															
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. echien																															
COMP.ACTUALA: 7 NUA 3 MJ														NU	7	P	35	20	15	3		.4	NEC	N	0.56	105	326	4.5			
COMP.TEL: 7NU 3 MJ														MJ	3	P	35	12	9	3	M	.4	NEC	N	0.24	23	71	0.4			
SORT: NUA Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.:																															
POL:																															
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			35			3					0.8	128	397	4.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
702 H 0.53 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 8522 TP: 9312														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 190 M																															
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. echien																															
COMP.ACTUALA: 10 SC														SC	10	P	30	14	13	4		.4	NEC	S	0.80	76	40	6.1			
COMP.TEL: 10SC																															
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Uscare slaba																															
POL:																															
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri																															
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			30			4					0.8	76	40	6.1			



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
702 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat DD, NUA.								
702 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SC, FR.								
702 G									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
702 H									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
702 I	0.70 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 8522 TP: 9312	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	0.56 0.14	83 15	58 11	4.1 1.1
SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI					
INC:	ALTITUDINE: 190 M																		
LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij.				TIP FLORA: Arum-Pulmonaria echien															
COMP.ACTUALA: 8 NUA 2 SC																			
COMP.TEL: 8NU 2 SC																			
SORT: NUA Mijlociu si gros,cherestea				VARSTA EXPL.: 80 ani															
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:																			
POL:				ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri																			
LUCRARI PROP.: T.IGIENA				T O T A L			25			3					0.7	98	69	5.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
702 J	0.99 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 8522 TP: 9312	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	0.80	134	133	6.2
SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI					
INC:	ALTITUDINE: 190 M																		
LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij.				TIP FLORA: Arum-Pulmonaria echien															
COMP.ACTUALA: 10 NUA																			
COMP.TEL: 10NU																			
SORT: NUA Mijlociu si gros,cherestea				VARSTA EXPL.: 80 ani															
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:																			
POL:				ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri																			
LUCRARI PROP.: T.IGIENA				T O T A L			30			3					0.8	134	133	6.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
702 K	2.67 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q TS: 8521 TP: 9115	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	0.30 0.15 0.05	1	3	0.3 0.1
SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI					
INC:	ALTITUDINE: 185 M																		
LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf.				TIP FLORA: Arum-Pulmonaria echien															
COMP.ACTUALA: 6 SC 3 PLA 1 PLN																			
COMP.TEL: 7SC 3 DM																			
SORT: SCL				VARSTA EXPL.: 25 ani															
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:																			
POL:				ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2024-Cring-taiere de jos																			
LUCRARI PROP.: COMPLETARI				T O T A L			1			4					0.5	1	3	0.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
702 L	2.79 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q TS: 8521 TP: 9115	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	0.63 0.07	2 1	6 3	1.2 0.1
SOL: 0401	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI					
INC:	ALTITUDINE: 185 M																		
LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf.				TIP FLORA: Arum-Pulmonaria echien															
COMP.ACTUALA: 9 SC 1 PLA																			
COMP.TEL: 9SC 1 PLA																			
SORT: SCL				VARSTA EXPL.: 25 ani															
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:																			
POL:				ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere de jos																			
LUCRARI PROP.: COMPLETARI				T O T A L			2			4					0.7	3	9	1.3	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
702 I									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
702 J									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
702 K									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
702 L									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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					
702 M 0.88 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 8521 TP: 9115 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 185 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PLZ 2 SA 5 SC COMP.TEL: 8SC 2 DM SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. So.n Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE																														0.8	80	70	2.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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					
702 N 1.03 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 8521 TP: 9115 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 185 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PLZ 2 SA 5 SC COMP.TEL: 8SC 2 DM SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. So.n Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE																															0.8	80	82	2.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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					
702 O 3.51 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 8521 TP: 9115 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 185 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 PLA COMP.TEL: 8SC 2 PLA SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: COMPLETARI																															0.8	2	8	0.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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					
702A 1.52 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																		



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat ANN.								
702 M									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
702 N									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
702 O									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
702A									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
702N	0.53 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 190 M	LITIERA:	TIP FLORA:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren neproductiv pe care au fost încercate plantații de SC. Pe suprafața unității amenajistice se găsesc exemplare de SC, ULC, păducel pe 0,2 din suprafață.								
702N									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Culoar linie electrică.								
702R									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	De-a lungul limitei cu terenurile agricole, aliniament de GL.								
703									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
704 A									



U.P. V

404



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	La limita cu terenurile agricole, aliniament de GL.								
704 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
704R									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PLA, PLN spre partea cu râul Argeș.								
705									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
706 A									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V								
706 B 9.99 HA GF: 1 - 1E SOL: 0401 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 180 M  LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. TIP FLORA: Arum-Pulmonaria echien  COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	SC	10	LT	2	4	3	4			NEC	N	0.90	7	70	1.7							
T O T A L														2		4			0.9	7	70	1.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V								
706 C 1.91 HA GF: 2 - 1C SOL: 0401 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 190 M  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Arum-Pulmonaria echien  COMP.ACTUALA: 5 NUA 3 MJ 1 DD 1 NU COMP.TEL: 5NU 3 MJ 1 DD 1 NU SORT: NUA Mijlociu si gros,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	NU	5	P	30	22	15	3		.4	NEC	N	0.40	75	143	3.1							
	MJ	3	P	30	12	10	3	M	.4	NEC	N	0.24	26	50	0.4							
	DD	1	P	30	12	10	3	M	.4	NEC	N	0.08	7	13	0.8							
T O T A L														30		3			0.8	121	231	4.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V								
706 D 0.40 HA GF: 2 - 1D SOL: 0401 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 190 M  LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. TIP FLORA: Arum-Pulmonaria echien  COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Sing /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	SC	10	P	20	10	9	4		.3	NEC	S	0.70	35	14	5.3							
T O T A L														20		4			0.7	35	14	5.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V								
714 A 4.01 HA GF: 2 - 1D SOL: 0401 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 190 M  LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. TIP FLORA: Arum-Pulmonaria echien  COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	SC	10	LT	25	14	13	4		.3	NEC	S	0.80	71	285	5.0							
T O T A L														25		4			0.8	71	285	5.0



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
706 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
706 C									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat CD.								
706 D									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat GL, DD. La limita cu 714 C este un mic gol (fostă sondă).								
714 A									







EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat DD, GL.								
714 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Spre limita cu terenurile agricole, aliniament de GL. La limita cu 714 A, un mic gol (fostă sondă).								
714 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
714 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Partea dinspre 714 H arborii au dimensiuni mai mici, iar consistența 0,7. Diseminat PLA.								
714 G									



## D.S. Argeş

## O.S. Topoloveni

## U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V									
714 H 1.02 HA GF: 2 - 1C SOL: 0401 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Arum-Pulmonaria echien COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: NU Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Sing /0.2 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie  POL: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	NU	10	P	35	18	13	3		.4	NEC	S	0.70	103	105	5.6								
T O T A L														35			3			0.7	103	105	5.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V									
714 I 7.77 HA GF: 2 - 1D SOL: 0401 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. TIP FLORA: Arum-Pulmonaria echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	SC	10	P	25	12	10	5		.3	NEC	S	0.80	48	373	3.4								
T O T A L														25			5			0.8	48	373	3.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V									
714 J 0.32 HA GF: 2 - 1D SOL: 0401 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. TIP FLORA: Arum-Pulmonaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 PLA COMP.TEL: 8SC 2 PLA SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	SC PLA	7 3	P LT	25 35	14 26	12 16	4 4		.4 M .4	NEC RN	S S	0.49 0.21	40 34	13 11	3.9 1.3								
T O T A L														25			4			0.7	74	24	5.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														U.P. V									
715 F 1.42 HA GF: 2 - 1D SOL: 0401 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. TIP FLORA: Arum-Pulmonaria echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	SC	10	P	25	16	12	4		.4	NEC	S	0.80	66	94	6.4								
T O T A L														25			4			0.8	66	94	6.4



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	La limita cu terenurile agricole, aliniament de GL. Diseminat PLN, mălin.								
714 H									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat PLA, PLN.								
714 I									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
714 J									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Două rânduri plantate cu DD.								
715 F									



U.P. V

412



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat ST, TE.								
724 D									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,8 - 0,9).								
724 E									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
724 F									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Suprafața se află în SITUL NATURA 2000 ROSPA0062, lacurile de acumulare de pe Argeș. Rețea electrică 400KV Bradu - Brașov.								
724R									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

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	
732 A 3.10 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 8522 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 130 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. So.n /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) 2016-Completari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	P	10	2	2	4			NEC	S	0.70	3	9	4.2		
TOTAL														10			4				0.7	3	9	4.2						
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	
732 B 4.62 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 8522 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	5	P	30	16	14	4	M	.3	NEC	S	0.40	44	203	3.0		
														SC	5	LT	30	14	13	4	M	.3	NEC	S	0.40	36	166	2.1		
TOTAL														30			4				0.8	80	369	5.1						
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	
732 C 3.53 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 8522 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena  LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	P	10	10	8	4			NEC	S	0.90	37	131	5.4		
TOTAL														10			4				0.9	37	131	5.4						
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	
732 D 2.98 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 8522 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	5	P	30	16	14	4	M	.3	NEC	S	0.40	44	131	3.0		
														SC	5	LT	30	14	13	4	M	.3	NEC	S	0.40	36	107	2.1		
TOTAL														30			4				0.8	80	238	5.1						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 - 0,7).								
732 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diametre și înălțimi variabile.								
732 B									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
732 C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diametre și înălțimi variabile.								
732 D									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
732N	0.28 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:								ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL:	Lunca inalta		plan			EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE: 190 M																												
LITIERA:				TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:						VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL:						ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
733	2.20 HA	GF:	1 - 1E	SUP:	A TS:	8521 TP:	9115							ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 0401	Lunca inalta		plan			EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE: 185 M																												
LITIERA:	lipsa			TIP FLORA:	Arum-Pulmonaria																								
	Natural fundamental prod. inf.				relativ-plurien																								
COMP.ACTUALA:	7 PLA 1 ULC 2 SC																												
COMP.TEL:	5PLA 4 SC 1 DT																												
SORT:	PLA Mijlociu si subtire					VARSTA EXPL.:	25 ani																						
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:	Pad. Sing /0.2 PE 0.3S mixt																												
DATE COMPL.:	Uscare mijlocie																												
POL:						ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:	T.CRING,IMPADURIRI																												
	INGRIJIREA CULTURILOR																												
TOTAL																	55			5					0.3	48	106	0.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
735 A	2.62 HA	GF:	1 - 1E	SUP:	A TS:	8522 TP:	9312							ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 0401	Lunca inalta		plan			EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE: 190 M																												
LITIERA:	lipsa			TIP FLORA:	Arum-Pulmonaria																								
	Artificial de prod. inf.				relativ-echien																								
COMP.ACTUALA:	7 NUA 3 NU																												
COMP.TEL:	7NU 3 NU																												
SORT:	NUA Mijl.,constructii,cherestea					VARSTA EXPL.:	80 ani																						
SEM.UTIL:																													



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat SC, PLT. Teren neproductiv pe marginea Argeșului, pietriș.								
732N									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Diseminat ULC, DD.								
733									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Consistența variabilă (0,6 - 0,7). Diseminat PLA.								
735 A									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
735 B									



U.P. V

418



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
735 C									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.									
736 A									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Fostă plantație afectată în totalitate de incendiu.								
736 B									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Teren administrativ.								
736A									



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						U.P. V															
736C	1.05 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC:		ALTITUDINE: 190 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
LITIERA:			TIP FLORA:															HA	UA	HA	
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:					VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:																					
POL:					ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						U.P. V															
736P	0.29 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
INC:		ALTITUDINE: 190 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
LITIERA:			TIP FLORA:															HA	UA	HA	
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:					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					
Nr. u.a.	Sediu O.S. Topoloveni. Clădire 234 m², anexe, curte. TE, SC, ST, PI - plantat în fața ocolului silvic.								
736C									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nr. u.a.	Pepinieră O.S. Topoloveni								
736P									



### 16.1.2. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol

În cadrul unității de producție studiate nu există arborete puse în valoare de ocolul silvic.

### 16.1.3. Evidența arboretelor inventariate

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeele de inventariere	Volumul [m <sup>3</sup> ]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
109 A	1.12	1.12	100	integral (fir cu fir)	224	250
114 C	5.18	5.18	100	integral (fir cu fir)	183	948
114 D	6.09	6.09	100	integral (fir cu fir)	126	767
118 C	0.65	0.65	100	integral (fir cu fir)	172	112
134 E	1.97	1.97	100	integral (fir cu fir)	256	504
135 G	1.04	1.04	100	integral (fir cu fir)	116	121
137 D	4.05	0.40	10	cercuri de 500 m.p. cu rază variabilă	167	677
137 E	0.90	0.90	100	integral (fir cu fir)	109	98
137 H	0.76	0.76	100	integral (fir cu fir)	67	51
151 D	0.46	0.46	100	integral (fir cu fir)	130	59
157 I	0.68	0.68	100	integral (fir cu fir)	105	71
162 L	0.62	0.62	100	integral (fir cu fir)	80	49
165 A	0.62	0.62	100	integral (fir cu fir)	133	83
701 G	2.29	2.29	100	integral (fir cu fir)	50	115
702 M	0.88	0.88	100	integral (fir cu fir)	80	70
702 N	1.03	1.03	100	integral (fir cu fir)	80	82
714 B	0.33	0.33	100	integral (fir cu fir)	77	25
714 D	1.26	1.26	100	integral (fir cu fir)	74	93
714 J	0.32	0.32	100	integral (fir cu fir)	74	24
715 F	1.42	1.42	100	integral (fir cu fir)	66	94
724 D	0.94	0.94	100	integral (fir cu fir)	115	108
732 B	4.62	0.46	10	cercuri de 300 m.p. cu rază fixă	80	369
732 D	2.98	0.30	10	cercuri de 500 m.p. cu rază variabilă	80	238
733	2.20	2.20	100	integral (fir cu fir)	48	106
<b>Total</b>	<b>42,41</b>	<b>31,92</b>	<b>75</b>	-	-	-



## 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

### 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	675.87	333.22	1009.09
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	670.12	333.22	1003.34
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	667.45	329.82	997.27
20 A 20 B 20 C 59 A 59 B 66 80 A 80 B 80 C 81 82 A 82 B 89 A 89 B 90 A			
90 B 96 107 A 107 B 108 109 A 109 B 109 C 113 A 113 B 114 A 114 B 114 C 114 D 118 C			
118 D 119 A 119 B 123 A 123 B 123 C 123 E 123 G 123 I 123 J 124 C 124 D 126 A 126 B 126 C			
126 D 126 E 127 A 127 B 127 C 127 D 128 A 128 B 128 C 128 D 128 E 129 A 129 B 129 C 129 D			
129 E 129 F 129 G 129 H 129 I 129 J 131 A 131 B 131 C 131 D 133 A 133 B 133 C 133 D 134 A			
134 B 134 C 134 D 134 E 134 F 134 G 135 A 135 B 135 C 135 D 135 E 135 F 135 G 135 H 135 I			
135 J 135 K 135 L 135 M 135 N 136 A 136 B 136 C 136 D 136 E 136 F 136 G 136 H 136 I 136 J			
136 K 136 L 136 M 136 N 137 A 137 B 137 D 137 E 137 G 137 H 149 C 149 D 150 A 150 B 151 A			
151 B 151 C 151 D 152 A 152 B 152 C 152 D 152 E 152 F 153 A 153 B 155 A 155 B 155 C 155 D			
155 E 155 F 155 G 155 H 155 I 155 J 155 K 155 L 155 M 155 N 155 O 157 I 157 J 159 A 159 B			
159 C 159 D 159 E 159 F 159 G 159 H 159 I 159 J 161 A 161 B 161 C 161 D 162 A 162 B 162 C			
162 D 162 E 162 F 162 G 162 H 162 I 162 J 162 K 162 L 162 M 163 A 163 B 163 C 163 D 163 E			
163 F 164 A 164 B 164 C 164 D 164 E 164 F 165 A 165 B 165 C 165 D 165 E 165 F 165 G 165 H			
165 J 165 K 165 L 165 M 165 N 165 O 165 R 165 S 166 A 166 B 166 C 166 D 166 E 166 F 166 G			
166 H 167 A 167 B 169 701 A 701 B 701 C 701 D 701 E 701 F 701 G 701 H 701 I 702 A 702 B			
702 C 702 D 702 E 702 F 702 G 702 H 702 I 702 J 702 L 702 M 702 N 702 O 703 704 A 704 B			
705 706 B 706 C 706 D 714 A 714 B 714 C 714 D 714 G 714 H 714 I 714 J 715 F 724 D 724 E			
724 F 732 A 732 B 732 C 732 D 733 735 A 735 B 735 C			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala		2.23	2.23
165 I 736 A			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	2.67		2.67
702 K			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze		1.02	1.02
736 B			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi		0.15	0.15
166 I			
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	5.75		5.75
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	5.75		5.75
706 A			
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			10.48
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			0.98
135V 162V 164V			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			1.74
175D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			1.21
701C 736C			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			0.29
736P			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			2.88
702A 736A			



C A T E G O R I E   D E   F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			3.38
107R 137R1 137R2 137R3 137R4 152R1 152R2 702R 704R 724R			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			46.47
93N 122N 128N1 128N2 128N3 128N4 129N1 129N2 135N1 135N2 135N3 136N1 136N2 136N3 136N4 136N5 136N6 136N7 136N8 136N9 137N1 137N2 137N3 137N4 137N5 137N6 137N7 137N8 159N 163N1 163N2 164N1 164N2 164N3 164N4 164N5 165N1 165N2 165N3 165N4 165N5 165N6 165N7 165N8 165N9 165NA 165NB 165NC 165ND 166N1 166N2 166N3 701N 702N 732N			
D - Terenuri ocupate temporar din fondul forestier			22.96
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			7.19
39F 43F 44F 92F 112F 123F1 123F2 123F3 123F4 129F 137F1 137F2 137F3 137F4 137F5 157F 161F1 161F2 162F 163F 164F1 164F2 164F3 164F4 164F5 164F6 164F7 164F8 164F9 164FA 164FB 165F1 165F2 165F3 165F4 165F5 165F6 165F7 165F8 165F9 165FA 165FB 165FC 165FD 165FE 165FF 165FG 165FH 165FI 165FJ 165FK			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			15.77
44M1 44M2 44M3 126M 127M 128M1 128M2 128M3 128M4 128M5 128M6 128M7 128M8 128M9 128MA 129M1 129M2 129M3 129M4 129M5 135M1 135M2 135M3 135M4 135M5 135M6 135M7 135M8 135M9 135MA 135MB 135MC 135MD 135ME 135MF 135MG 135MH 135MI 136M1 136M2 136M3 136M4 136M5 136M6 136M7 136M8 136M9 136MA 136MB 136MC 136MD 136ME 136MF 136MG 136MH 136MI 136MJ 136MK 136ML 136M 136MN 136MO 136MP 136MQ 136MR 136MS 136MT 136MU 136MV 136M 136MX 136MY 136MZ 152M1 152M2 153M1 153M2 159M1 159M2 164M1 164M2 164M3 164M4 165M1 165M2 165M3 165M4			
TOTAL : A + B + C + D	675.87	333.22	1089.00



### 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

D.S. Arges

**O.S. Topoloveni**

U.P. V

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
			39F	43F	44F	44M1	44M2	44M3	92F	93N	107R	112F	122N	123F1	123F2	123F3	123F4
			126M	127M	128M1	128M2	128M3	128M4	128M5	128M6	128M7	128M8	128M9	128MA	128N1	128N2	128N3
			128N4	129F	129M1	129M2	129M3	129M4	129M5	129N1	129N2	135M1	135M2	135M3	135M4	135M5	135M6
			135M7	135M8	135M9	135MA	135MB	135MC	135MD	135ME	135MF	135MG	135MH	135MI	135N1	135N2	135N3
			135V	136M1	136M2	136M3	136M4	136M5	136M6	136M7	136M8	136M9	136MA	136MB	136MC	136MD	136ME
			136MF	136MG	136MH	136MI	136MJ	136MK	136ML	136M	136MN	136MO	136MP	136MQ	136MR	136MS	136MT
			136MU	136MV	136M	136MX	136MY	136MZ	136N1	136N2	136N3	136N4	136N5	136N6	136N7	136N8	136N9
			137F1	137F2	137F3	137F4	137F5	137N1	137N2	137N3	137N4	137N5	137N6	137N7	137N8	137R1	137R2
			137R3	137R4	152M1	152M2	152R1	152R2	153M1	153M2	157F	159M1	159M2	159N	161F1	161F2	162F
			162V	163F	163N1	163N2	164F1	164F2	164F3	164F4	164F5	164F6	164F7	164F8	164F9	164FA	164FB
			164M1	164M2	164M3	164M4	164N1	164N2	164N3	164N4	164N5	164V	165F1	165F2	165F3	165F4	165F5
			165F6	165F7	165F8	165F9	165FA	165FB	165FC	165FD	165FE	165FF	165FG	165FH	165FI	165FJ	165FK
			165M1	165M2	165M3	165M4	165N1	165N2	165N3	165N4	165N5	165N6	165N7	165N8	165N9	165NA	165NB
			165NC	165ND	166N1	166N2	166N3	175D	701C	701N	702A	702N	702R	704R	724R	732N	736A
			736C	736P													
			Total FCT :					212 UA	79.91 Ha								
			Total FCT1 :					212 UA	79.91 Ha								
			Total GF 0 :					212 UA	79.91 Ha								
1	1E	1E	702 A	702 B	702 D	702 F	702 K	702 L	702 M	702 N	702 O	705	706 B	732 A	732 B	732 C	732 D
			733	735 A													
			Total FCT : 1E					17 UA	64.42 Ha								
		1E5R	724 D	724 E	724 F												
			Total FCT : 1E5R					3 UA	2.78 Ha								
			Total FCT1 : 1E					20 UA	67.20 Ha								
2A	2A1E		706 A														
			Total FCT : 2A1E					1 UA	5.75 Ha								
			Total FCT1 : 2A					1 UA	5.75 Ha								
	2L	2L	59 A	59 B	66	80 A	80 B	80 C	81	82 A	82 B	89 A	89 B	90 A	108	109 A	109 B
			113 A	114 A	114 C	123 A	123 B	123 C	123 E	123 G	123 I	123 J	124 C	124 D	126 A	126 D	126 E
			127 A	127 C	127 D	128 A	128 B	128 C	128 D	129 A	129 E	129 I	131 A	131 D	133 A	133 B	133 C
			133 D	134 A	134 B	134 D	134 E	134 G	135 A	135 B	135 E	135 F	135 G	135 I	135 J	135 K	136 B
			136 C	136 E	136 F	136 G	136 H	136 I	136 K	136 L	136 M	136 N	137 B	137 D	137 E	137 H	149 C
			149 D	150 A	151 A	151 D	152 A	152 E	155 A	155 D	155 G	155 O	157 I	157 J	159 A	159 C	159 H
			159 I	161 A	162 A	162 D	162 E	162 F	162 G	162 I	162 J	162 L	162 M	163 A	163 E	163 F	164 A
			164 D	164 F	165 A	165 B	165 C	165 D	165 H	165 J	165 L	165 M	165 N	165 O	165 R	166 A	166 B
			166 G	167 A	169												
			Total FCT : 2L					123 UA	602.92 Ha								
			Total FCT1 : 2L					123 UA	602.92 Ha								
			Total GF 1 :					144 UA	675.87 Ha								
2	1C	1C	736 A	736 B													
			Total FCT : 1C					107 UA	296.18 Ha								
			Total FCT1 : 1C					107 UA	296.18 Ha								
	1D	1D															
			Total FCT1 : 1D					19 UA	37.04 Ha								
			Total GF 2 :					126 UA	333.22 Ha								
			TOTAL UP :					482 UA	1089.00 Ha								



### 16.2.3. Situația sintetică pe specii

D.S. Argeş					O.S. Topoloveni															U.P. V					
Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup. mijl. inf.			med.	0.1 0.3	0.4 0.6	0.7 1.0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
GO	387.80	41	206.59	53	82322	52	1448	3.7	76	3.0	98	2	76	2	7	91	38	22	40	7	1	92		63	37
CA	170.43	17	149.72	88	24762	14	774	4.5	65	4.0	23	77	82		1	99	92	6	2	6		94		81	19
SC	164.43	16	127.65	78	8877	5	743	4.5	19	4.0	7	93	81		2	98	18	22	60	1	23	76		58	42
FA	104.47	10	104.47	100	30680	18	734	7.0	77	3.0	99	1	82		1	99	95	5		7		93		72	28
GI	50.32	5	15.85	31	8998	5	238	4.7	69	3.0	98	2	80		3	97	54	7	39	2		98		45	55
DT	45.77	5	40.76	89	6874	4	235	5.1	55	3.3	75	25	82		1	99	100			4	4	92		94	6
NUA	24.52	2	2.13	9	3436	2	149	6.1	35	3.1	86	14	80			100	8	75	17		99	1		78	22
MJ	8.53	1	1.56	18	732		12	1.4	33	3.0	100		82			100	82		18		100			84	16
NU	8.15	1	1.99	24	831		31	3.8	41	3.8	46	54	66		28	72	12	20	68		100			33	67
PLA	7.03	1	6.83	97	307		12	1.7	28	4.2	4	96	49	22	52	26	37	63		64		36		36	64
ANN	5.50	1	5.50	100	841		16	2.9	31	3.6	45	55	80			100	56	13	31	45		55		100	
FR	4.73				580		35	7.4	28	3.0	96	4	81		13	87	90	8	2	4	92	4		100	
DM	4.39		4.39	100	568		23	5.2	50	3.0	100		81			100	100			19		81		100	
STR	3.62				504		26	7.2	31	3.1	89	11	84			100	100				100			100	
ST	3.32		1.61	48	676		17	5.1	55	3.0	97	3	73		31	69	8	31	61	3	97			100	
PIN	2.11				347		12	5.7	47	3.0	100		72			100			100		100			100	
PI	1.93		1.25	65	362		11	5.7	50	3.0	100		73			100	3	12	85		100			97	3
PLN	1.80		1.42	79	118		5	2.8	30	4.0		100	48		79	21	100			64		36		15	85
DD	1.64				96		13	7.9	34	3.0	100		80			100	100				100			100	
PLT	1.51		1.51	100	391		2	1.3	72	3.0	100		90			100	100			13		87		13	87
PA	1.50				139		5	3.3	29	3.0	100		81			100	100				100			100	
TE	1.42		0.55	39	281		14	9.9	39	3.0	100		90			100	100				61	39		100	
ULC	0.81		0.60	74	42		3	3.7	34	3.6	36	64	63	27		73	100			64		36		62	38
GL	0.60				66		5	8.3	29	3.4	60	40	82			100	60		40		100			60	40
PLZ	0.57		0.57	100	50				55	5.0		100	81			100	100				100				100
JU	0.47		0.47	100	52				60	4.0		100	70			100		100				100			100
SA	0.45		0.45	100	30		2	4.4	54	4.9		100	78			100	87	13		87		13		13	87
CE	0.10				11		1	10.0	40	3.0	100		90			100	100				100			100	
TOT	1007.92	100	675.87	67	172973	100	4566	4.5	60	3.4	68	32	79	1	4	95	54	17	29	6	10	84		68	32
SUPRAFATA TOTALA : 1089.00 HA					NR. PARCELE : 65					SPF. MEDIE PARCELA :16.75 HA					NR. UA : 482					SPF. MEDIE UA : 2.26HA					



#### 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

D.S. Argeş				O.S. Topoloveni													U.P. V		
GrSubgr FCT	Clasa de productie					T O T A L								Var- Cls.		Consistentă			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		sta pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
1 1 1E			2.14	60.79	4.27	67.20	100	79	2817	100	42	232	3.5	16	4.0	2.20	2.67	62.33	
T. subgr.			2.14	60.79	4.27	67.20	10	79	2817	2	42	232	3.5	16	4.0	2.20	2.67	62.33	
			3 %	91 %	6 %	100 %										3 %	4 %	93 %	
2 2A				4.02	1.73	5.75	1	40	299		52	13	2.3	35	4.3		5.75		
2L			399.56	173.75	29.61	602.92	99	81	116517	100	193	2910	4.8	65	3.4	0.76	10.59	591.57	
T. subgr.			399.56	177.77	31.34	608.67	90	81	116816	98	192	2923	4.8	65	3.4	0.76	16.34	591.57	
			66 %	29 %	5 %	100 %											3 %	97 %	
Total grupa			401.70	238.56	35.61	675.87	67	80	119633	69	177	3155	4.7	60	3.5	2.96	19.01	653.90	
			60 %	35 %	5 %	100 %											3 %	97 %	
2 1 1C			277.09	12.52	5.40	295.01	89	74	51254	96	174	1233	4.2	65	3.1	6.88	25.23	262.90	
1D			3.23	26.04	7.77	37.04	11	81	2086	4	56	178	4.8	22	4.1			37.04	
T. subgr.			280.32	38.56	13.17	332.05	100	75	53340	100	161	1411	4.2	60	3.2	6.88	25.23	299.94	
			84 %	12 %	4 %	100 %										2 %	8 %	90 %	
Total grupa			280.32	38.56	13.17	332.05	33	75	53340	31	161	1411	4.2	60	3.2	6.88	25.23	299.94	
			84 %	12 %	4 %	100 %										2 %	8 %	90 %	
T O T A L			682.02	277.12	48.78	1007.92	100	79	172973	100	172	4566	4.5	60	3.4	9.84	44.24	953.84	
			68 %	27 %	5 %	100 %										1 %	4 %	95 %	



### 16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha		> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
1 GO			200.95	5.52	0.12	206.59	32	80	46202	39	224	804	3.9	75	3.0	0.38	8.78	197.43	
CA			27.47	93.14	29.11	149.72	22	82	23084	19	154	671	4.5	68	4.0	0.23	0.39	149.10	
SC			11.06	113.09	3.50	127.65	19	81	6748	6	53	559	4.4	18	3.9	0.44	3.33	123.88	
FA			102.97	1.12	0.38	104.47	15	82	30680	26	294	734	7.0	77	3.0	0.15	1.42	102.90	
GI			14.82	1.03		15.85	2	83	2656	2	168	81	5.1	61	3.1			15.85	
NUA				2.13		2.13		70	181		85	9	4.2	37	4.0			2.13	
MJ			1.56			1.56		80	122		78	2	1.3	30	3.0			1.56	
DR			1.25			1.25		70	228		182	7	5.6	50	3.0			1.25	
DT			32.41	13.02		45.43	7	81	7357	6	162	226	5.0	58	3.3	0.22		45.21	
DM			9.21	9.51	2.50	21.22	3	68	2375	2	112	62	2.9	38	3.7	1.54	5.09	14.59	
Total grupa			401.70	238.56	35.61	675.87	67	81	119633	69	177	3155	4.7	60	3.5	2.96	19.01	653.90	
			60 %	35 %	5 %	100 %											3 %	97 %	
2 GO			180.44	0.77		181.21	55	71	36120	68	199	644	3.6	76	3.0	6.88	18.05	156.28	
CA			12.21	5.80	2.70	20.71	6	80	1678	3	81	103	5.0	43	3.5		1.30	19.41	
SC			1.15	27.45	8.18	36.78	11	81	2129	4	58	184	5.0	23	4.2			36.78	
GI			34.47			34.47	10	79	6342	12	184	157	4.6	73	3.0		1.50	32.97	
NUA			21.11	1.28		22.39	7	81	3255	6	145	140	6.3	35	3.1			22.39	
MJ			6.97			6.97	2	82	610	1	88	10	1.4	34	3.0			6.97	
DR			2.79			2.79	1	73	481	1	172	16	5.7	48	3.0			2.79	
DT			20.31	2.68	2.29	25.28	8	76	2514	5	99	145	5.7	32	3.3		4.38	20.90	
DM			0.87	0.58		1.45		82	211		146	12	8.3	34	3.4			1.45	
Total grupa			280.32	38.56	13.17	332.05	33	75	53340	31	161	1411	4.2	60	3.2	6.88	25.23	299.94	
			84 %	12 %	4 %	100 %										2 %	8 %	90 %	
T O T A L			682.02	277.12	48.78	1007.92	100	79	172973	100	172	4566	4.5	60	3.4	9.84	44.24	953.84	
			68 %	27 %	5 %	100 %										1 %	4 %	95 %	



### 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
GO			381.39	6.29	0.12	387.80	40	76	82322	49	212	1448	3.7	76	3.0	7.26	26.83	353.71
CA			39.68	98.94	31.81	170.43	17	82	24762	14	145	774	4.5	65	4.0	0.23	1.69	168.51
SC			12.21	140.54	11.68	164.43	16	81	8877	5	54	743	4.5	19	4.0	0.44	3.33	160.66
FA			102.97	1.12	0.38	104.47	10	82	30680	18	294	734	7.0	77	3.0	0.15	1.42	102.90
GI			49.29	1.03		50.32	5	80	8998	5	179	238	4.7	69	3.0		1.50	48.82
NUA			21.11	3.41		24.52	2	80	3436	2	140	149	6.1	35	3.1			24.52
MJ			8.53			8.53	1	82	732		86	12	1.4	33	3.0			8.53
DR			4.04			4.04		72	709		175	23	5.7	49	3.0			4.04
DT			52.72	15.70	2.29	70.71	7	79	9871	6	140	371	5.2	49	3.3	0.22	4.38	66.11
DM			10.08	10.09	2.50	22.67	2	69	2586	1	114	74	3.3	38	3.7	1.54	5.09	16.04
TOTAL			682.02	277.12	48.78	1007.92	100	79	172973	100	172	4566	4.5	60	3.4	9.84	44.24	953.84
			68 %	27 %	5 %	100 %										1 %	4 %	95 %



### 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	GO		200.95	5.52	0.12	206.59	31	80	46202	39	224	804	3.9	75	3.0	0.38	8.78	197.43
	CA		27.47	93.14	29.11	149.72	22	82	23084	19	154	671	4.5	68	4.0	0.23	0.39	149.10
	SC		11.06	113.09	1.77	125.92	19	81	6708	6	53	556	4.4	17	3.9	0.44	1.60	123.88
	FA		102.97	1.12	0.38	104.47	16	82	30680	26	294	734	7.0	77	3.0	0.15	1.42	102.90
	GI		14.82	1.03		15.85	2	83	2656	2	168	81	5.1	61	3.1			15.85
	NUA			2.13		2.13		70	181		85	9	4.2	37	4.0			2.13
	MJ		1.56			1.56		80	122		78	2	1.3	30	3.0			1.56
	DR		1.25			1.25		70	228		182	7	5.6	50	3.0			1.25
	DT		32.41	13.02		45.43	7	81	7357	6	162	226	5.0	58	3.3	0.22		45.21
	DM		9.21	5.49	2.50	17.20	3	75	2116	2	123	52	3.0	39	3.6	1.54	1.07	14.59
Total gr.			401.70	234.54	33.88	670.12	67	81	119334	69	178	3142	4.7	60	3.5	2.96	13.26	653.90
			60 %	35 %	5 %	100 %											2 %	98 %
2	GO		180.44	0.77		181.21	55	71	36120	68	199	644	3.6	76	3.0	6.88	18.05	156.28
	CA		12.21	5.80	2.70	20.71	6	80	1678	3	81	103	5.0	43	3.5		1.30	19.41
	SC		1.15	27.45	8.18	36.78	11	81	2129	4	58	184	5.0	23	4.2			36.78
	GI		34.47			34.47	10	79	6342	12	184	157	4.6	73	3.0		1.50	32.97
	NUA		21.11	1.28		22.39	7	81	3255	6	145	140	6.3	35	3.1			22.39
	MJ		6.97			6.97	2	82	610	1	88	10	1.4	34	3.0			6.97
	DR		2.79			2.79	1	73	481	1	172	16	5.7	48	3.0			2.79
	DT		20.31	2.68	2.29	25.28	8	76	2514	5	99	145	5.7	32	3.3		4.38	20.90
	DM		0.87	0.58		1.45		82	211		146	12	8.3	34	3.4			1.45
Total gr.			280.32	38.56	13.17	332.05	33	75	53340	31	161	1411	4.2	60	3.2	6.88	25.23	299.94
			84 %	12 %	4 %	100 %										2 %	8 %	90 %
	GO		381.39	6.29	0.12	387.80	40	76	82322	49	212	1448	3.7	76	3.0	7.26	26.83	353.71
	CA		39.68	98.94	31.81	170.43	17	82	24762	14	145	774	4.5	65	4.0	0.23	1.69	168.51
	SC		12.21	140.54	9.95	162.70	16	81	8837	5	54	740	4.5	19	4.0	0.44	1.60	160.66
	FA		102.97	1.12	0.38	104.47	10	82	30680	18	294	734	7.0	77	3.0	0.15	1.42	102.90
	GI		49.29	1.03		50.32	5	80	8998	5	179	238	4.7	69	3.0		1.50	48.82
	NUA		21.11	3.41		24.52	2	80	3436	2	140	149	6.1	35	3.1			24.52
	MJ		8.53			8.53	1	82	732		86	12	1.4	33	3.0			8.53
	DR		4.04			4.04		72	709		175	23	5.7	49	3.0			4.04
	DT		52.72	15.70	2.29	70.71	7	79	9871	6	140	371	5.2	49	3.3	0.22	4.38	66.11
	DM		10.08	6.07	2.50	18.65	2	75	2327	1	125	64	3.4	38	3.6	1.54	1.07	16.04
TOTAL			682.02	273.10	47.05	1002.17	100	79	172674	100	172	4553	4.5	60	3.4	9.84	38.49	953.84
			68 %	27 %	5 %	100 %										1 %	4 %	95 %



### 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
	I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
SC					1.73	1.73	30	40	40	13	23	3	1.7	35	5.0		1.73	
DM				4.02		4.02	70	40	259	87	64	10	2.5	35	4.0		4.02	
TOTAL				4.02	1.73	5.75	100	40	299	100	52	13	2.3	35	4.3		5.75	
				70 %	30 %	100 %											100 %	



**16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după clase de vârstă, grupe funcționale și specii**

D.S. Argeș			O.S. Topoloveni								U.P. V						S.U.P. A			
Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta pr.	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha
1	1	GO			7.12			7.12	39	88	135	23	19	26	3.7	11	3.0			7.12
		CA			2.00	3.45		5.45	30	88	138	24	25	25	4.6	12	3.6			5.45
		FA			2.53			2.53	14	89	48	8	19	5	2.0	10	3.0			2.53
		SC			2.55			2.55	14	90	232	40	91	23	9.0	17	3.0			2.55
		DT			0.60			0.60	3	88	29	5	48	3	5.0	17	3.0			0.60
		T.gr.			14.80	3.45		18.25	41	89	582	38	32	82	4.5	12	3.2			18.25
						81 %	19 %		100 %											100 %
1	2	GO			5.41	0.14		5.55	22	85	198	21	36	27	4.9	15	3.0	0.14		5.41
		CA			9.65	0.37		10.02	39	88	349	37	35	60	6.0	14	3.0			10.02
		GI			0.36			0.36	1	69	10	1	28			10	3.0			0.36
		SC			1.15	1.44		2.59	10	86	139	15	54	19	7.3	16	3.6			2.59
		DT			6.24	0.93		7.17	28	72	249	26	35	29	4.0	16	3.1		2.09	5.08
		DM				0.10		0.10		70	1		10	1	10.0	20	4.0			0.10
	T.gr.			22.81	2.98		25.79	59	83	946	62	37	136	5.3	15	3.1	0.14	2.09	23.56	
					88 %	12 %		100 %									1 %	8 %	91 %	
1	T	GO			12.53	0.14		12.67	29	87	333	22	26	53	4.2	12	3.0	0.14		12.53
		CA			11.65	3.82		15.47	34	88	487	32	31	85	5.5	14	3.2			15.47
		FA			2.53			2.53	6	89	48	3	19	5	2.0	10	3.0			2.53
		GI			0.36			0.36	1	69	10	1	28			10	3.0			0.36
		SC			3.70	1.44		5.14	12	88	371	24	72	42	8.2	17	3.3			5.14
		DT			6.84	0.93		7.77	18	73	278	18	36	32	4.1	16	3.1		2.09	5.68
	DM				0.10		0.10		70	1		10	1	10.0	20	4.0			0.10	
T.cl. vrt.			37.61	6.43		44.04	5	85	1528	1	35	218	5.0	14	3.1	0.14	2.09	41.81		
					85 %	15 %		100 %										5 %	95 %	
2	1	GO			0.97			0.97	3	88	135	4	139	6	6.2	38	3.0			0.97
		CA			9.62			9.62	28	82	985	30	102	73	7.6	27	3.0			9.62
		NUA				2.13		2.13	6	70	181	5	85	9	4.2	37	4.0			2.13
		SC			1.15	12.36		13.51	39	81	1174	35	87	69	5.1	26	3.9			13.51
		MJ			1.56			1.56	4	80	122	4	78	2	1.3	30	3.0			1.56
		DT			4.94	2.01		6.95	20	77	706	21	102	45	6.5	30	3.3			6.95
	DM			0.13			0.13		77	20	1	154	1	7.7	25	3.0			0.13	
T.gr.			18.37	16.50		34.87	43	80	3323	36	95	205	5.9	28	3.5			34.87		
					53 %	47 %		100 %											100 %	
2	2	GO			3.66			3.66	8	85	419	7	114	26	7.1	38	3.0			3.66



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
2	2	CA			0.74		0.74	2	91	41	1	55	5	6.8	40	4.0			0.74
		NUA		19.61	1.28		20.89	43	81	2883	48	138	132	6.3	34	3.1			20.89
		SC			1.01	0.24	1.25	3	86	114	2	91	8	6.4	34	4.2			1.25
		MJ		6.97			6.97	15	82	610	10	88	10	1.4	34	3.0			6.97
		DT		11.95	0.73		12.68	27	83	1727	29	136	96	7.6	36	3.1			12.68
		DM		0.87			0.87	2	90	156	3	179	9	10.3	35	3.0			0.87
		T.gr.		43.06	3.76	0.24	47.06	57	83	5950	64	126	286	6.1	35	3.1			47.06
				91%	8%	1%	100%												100%
2	T	GO		4.63			4.63	6	86	554	6	120	32	6.9	38	3.0			4.63
		CA		9.62	0.74		10.36	13	83	1026	11	99	78	7.5	28	3.1			10.36
		NUA		19.61	3.41		23.02	28	80	3064	33	133	141	6.1	34	3.1			23.02
		SC		1.15	13.37	0.24	14.76	18	81	1288	14	87	77	5.2	27	3.9			14.76
		MJ		8.53			8.53	10	82	732	8	86	12	1.4	33	3.0			8.53
		DT		16.89	2.74		19.63	24	81	2433	26	124	141	7.2	34	3.1			19.63
		DM		1.00			1.00	1	88	176	2	176	10	10.0	34	3.0			1.00
		T.cl. vrt.		61.43	20.26	0.24	81.93	10	82	9273	6	113	491	6.0	32	3.3			81.93
				75%	25%		100%												100%
3	1	GO		26.62			26.62	42	84	5196	50	195	148	5.6	57	3.0			26.62
		CA		2.65	13.55		16.20	26	85	2074	20	128	100	6.2	49	3.8			16.20
		FA		2.90			2.90	5	83	604	6	208	24	8.3	49	3.0			2.90
		GI		6.41			6.41	10	88	918	9	143	40	6.2	49	3.0			6.41
		SC		0.04	0.47	0.44	0.95	2	56	66	1	69	2	2.1	24	4.4	0.44		0.51
		DR		1.20			1.20	2	70	221	2	184	7	5.8	50	3.0			1.20
		DT		2.27	0.34		2.61	4	82	362	3	139	16	6.1	50	3.1	0.22		2.39
		DM		3.77	0.06	1.54	5.37	9	68	912	9	170	13	2.4	50	3.6	1.54		3.83
		T.gr.		45.86	14.42	1.98	62.26	66	83	10353	69	166	350	5.6	52	3.3	2.20		60.06
				74%	23%	3%	100%										4%		96%
3	2	GO		14.81			14.81	46	79	2296	49	155	84	5.7	48	3.0			14.81
		CA			0.10		0.10		70	12		120	1	10.0	50	4.0			0.10
		GI		7.48			7.48	24	89	1112	24	149	47	6.3	50	3.0			7.48
		NUA		1.50			1.50	5	80	372	8	248	8	5.3	50	3.0			1.50
		SC				0.17	0.17	1	82	12		71	1	5.9	30	5.0			0.17
		DR		2.79			2.79	9	73	481	10	172	16	5.7	48	3.0			2.79
		DT		1.73	0.75	2.29	4.77	15	65	439	9	92	16	3.4	45	4.1		2.29	2.48



## D.S. Argeş

## O.S. Topoloveni

## U.P. V

## S.U.P. A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	T.gr.			28.31 89 %	0.85 3 %	2.46 8 %	31.62 100 %	34	79	4724	31	149	173	5.5	48	3.2		2.29 7 %	29.33 93 %
3	T GO			41.43			41.43	44	82	7492	50	181	232	5.6	54	3.0			41.43
	CA			2.65	13.65		16.30	17	85	2086	14	128	101	6.2	49	3.8			16.30
	FA			2.90			2.90	3	83	604	4	208	24	8.3	49	3.0			2.90
	GI			13.89			13.89	15	89	2030	13	146	87	6.3	50	3.0			13.89
	NUA			1.50			1.50	2	80	372	2	248	8	5.3	50	3.0			1.50
	SC			0.04	0.47	0.61	1.12	1	60	78	1	70	3	2.7	25	4.5	0.44		0.68
	DR			3.99			3.99	4	72	702	5	176	23	5.8	49	3.0			3.99
	DT			4.00	1.09	2.29	7.38	8	71	801	5	109	32	4.3	47	3.8	0.22	2.29	4.87
	DM			3.77	0.06	1.54	5.37	6	68	912	6	170	13	2.4	50	3.6	1.54		3.83
	T.cl. vrt.			74.17 79 %	15.27 16 %	4.44 5 %	93.88 100 %	11	81	15077	9	161	523	5.6	51	3.3	2.20 2 %	2.29 2 %	89.39 96 %
4	1 GO			78.89			78.89	37	83	18371	37	233	353	4.5	71	3.0			78.89
	CA			11.28	41.96	8.96	62.20	29	84	10691	22	172	287	4.6	71	4.0			62.20
	FA			52.36			52.36	24	85	15536	32	297	419	8.0	72	3.0			52.36
	GI			5.06			5.06	2	85	1081	2	214	25	4.9	70	3.0			5.06
	SC				0.30		0.30		80	39		130	2	6.7	55	4.0			0.30
	DT			12.12	1.62		13.74	6	84	2672	5	194	70	5.1	71	3.1			13.74
	DM			3.99			3.99	2	83	739	2	185	9	2.3	68	3.0			3.99
	T.gr.			163.70 76 %	43.88 20 %	8.96 4 %	216.54 100 %	73	84	49129	75	227	1165	5.4	71	3.3			216.54 100 %
4	2 GO			63.71			63.71	80	73	13470	83	211	246	3.9	74	3.0		0.74	62.97
	CA			1.59	3.25	1.95	6.79	9	72	913	6	134	25	3.7	73	4.1			6.79
	GI			8.49			8.49	11	73	1581	10	186	37	4.4	74	3.0		0.18	8.31
	DT			0.39			0.39		69	85	1	218	3	7.7	65	3.0			0.39
	T.gr.			74.18 94 %	3.25 4 %	1.95 2 %	79.38 100 %	27	73	16049	25	202	311	3.9	74	3.1		0.92 1 %	78.46 99 %
4	T GO			142.60			142.60	48	78	31841	49	223	599	4.2	72	3.0		0.74	141.86
	CA			12.87	45.21	10.91	68.99	23	83	11604	18	168	312	4.5	71	4.0			68.99
	FA			52.36			52.36	18	85	15536	24	297	419	8.0	72	3.0			52.36
	GI			13.55			13.55	5	78	2662	4	196	62	4.6	72	3.0		0.18	13.37
	SC				0.30		0.30		80	39		130	2	6.7	55	4.0			0.30
	DT			12.51	1.62		14.13	5	84	2757	4	195	73	5.2	71	3.1			14.13



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta pr.	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
4	T DM			3.99			3.99	1	83	739	1	185	9	2.3	68	3.0			3.99		
T.cl.				237.88	47.13	10.91	295.92	36	81	65178	40	220	1476	5.0	72	3.2		0.92	295.00		
vrt.				80 %	16 %	4 %	100 %												100 %		
5	1 GO			80.25	4.49	0.12	84.86	43	77	20947	44	247	260	3.1	88	3.1	0.38	3.34	81.14		
	CA			1.83	30.87	19.58	52.28	26	77	8842	19	169	169	3.2	86	4.3	0.23	0.39	51.66		
	FA			44.32	1.12	0.38	45.82	23	78	14326	30	313	284	6.2	87	3.0	0.15	0.56	45.11		
	GI			3.07			3.07	2	70	578	1	188	12	3.9	85	3.0			3.07		
	DT			11.99	0.94		12.93	6	80	2904	6	225	53	4.1	86	3.1			12.93		
T.gr.				141.46	37.42	20.08	198.96	67	77	47597	70	239	778	3.9	87	3.4	0.76	4.29	193.91		
				71 %	19 %	10 %	100 %											2 %	98 %		
5	2 GO			76.23	0.63		76.86	79	70	16759	81	218	229	3.0	84	3.0		17.31	59.55		
	CA			0.97	1.34	0.75	3.06	3	69	363	2	119	12	3.9	72	3.9		1.30	1.76		
	GI			17.70			17.70	18	77	3573	17	202	71	4.0	84	3.0		1.32	16.38		
T.gr.				94.90	1.97	0.75	97.62	33	71	20695	30	212	312	3.2	84	3.0		19.93	77.69		
				97 %	2 %	1 %	100 %											20 %	80 %		
5	T GO			156.48	5.12	0.12	161.72	55	74	37706	56	233	489	3.0	86	3.0	0.38	20.65	140.69		
	CA			2.80	32.21	20.33	55.34	19	77	9205	13	166	181	3.3	85	4.3	0.23	1.69	53.42		
	FA			44.32	1.12	0.38	45.82	15	78	14326	21	313	284	6.2	87	3.0	0.15	0.56	45.11		
	GI			20.77			20.77	7	76	4151	6	200	83	4.0	84	3.0		1.32	19.45		
	DT			11.99	0.94		12.93	4	80	2904	4	225	53	4.1	86	3.1			12.93		
T.cl.				236.36	39.39	20.83	296.58	37	75	68292	43	230	1090	3.7	86	3.3	0.76	24.22	271.60		
vrt.				80 %	13 %	7 %	100 %											8 %	92 %		
6	1 GO			4.66			4.66	90	50	870	92	187	1	0.2	120	3.0		4.66			
	FA			0.52			0.52	10	50	78	8	150	1	1.9	120	3.0		0.52			
T.gr.				5.18			5.18	43	50	948	52	183	2	0.4	120	3.0		5.18			
				100 %			100 %											100 %			
6	2 GO			6.74			6.74	100	30	879	100	130	2	0.3	120	3.0	6.74				
T.gr.				6.74			6.74	57	30	879	48	130	2	0.3	120	3.0	6.74				
				100 %			100 %										100 %				
6	T GO			11.40			11.40	96	38	1749	96	153	3	0.3	120	3.0	6.74	4.66			
	FA			0.52			0.52	4	50	78	4	150	1	1.9	120	3.0		0.52			
T.cl.				11.92			11.92	1	39	1827	1	153	4	0.3	120	3.0	6.74	5.18			
vrt.				100 %			100 %										57 %	43 %			
7	1 GO			2.16			2.16	70	69	475	63	220	5	2.3	122	3.0		0.78	1.38		



## D.S. Argeş

## O.S. Topoloveni

## U.P. V

## S.U.P. A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
7	1	CA			0.39		0.39	13	79	116	15	297	1	2.6	95	4.0			0.39
		FA		0.34			0.34	11	50	88	12	259	1	2.9	130	3.0		0.34	
		DT		0.20			0.20	6	80	75	10	375	1	5.0	95	3.0			0.20
		T.gr.		2.70	0.39		3.09	100	69	754	100	244	8	2.6	118	3.1		1.12	1.97
				87%	13%		100%											36%	64%
7	T	GO		2.16			2.16	70	69	475	63	220	5	2.3	122	3.0		0.78	1.38
		CA			0.39		0.39	13	79	116	15	297	1	2.6	95	4.0			0.39
		FA		0.34			0.34	11	50	88	12	259	1	2.9	130	3.0		0.34	
		DT		0.20			0.20	6	80	75	10	375	1	5.0	95	3.0			0.20
		T.cl. vrt.		2.70	0.39		3.09		69	754		244	8	2.6	118	3.1		1.12	1.97
				87%	13%		100%											36%	64%
T	1	GO		200.67	4.49	0.12	205.28	39	80	46129	43	225	799	3.9	76	3.0	0.38	8.78	196.12
		CA		27.38	90.22	28.54	146.14	27	82	22846	20	156	655	4.5	69	4.0	0.23	0.39	145.52
		FA		102.97	1.12	0.38	104.47	19	82	30680	27	294	734	7.0	77	3.0	0.15	1.42	102.90
		GI		14.54			14.54	3	83	2577	2	177	77	5.3	64	3.0			14.54
		NUA			2.13		2.13		70	181		85	9	4.2	37	4.0			2.13
		SC		3.74	13.13	0.44	17.31	3	81	1511	1	87	96	5.5	25	3.8	0.44		16.87
		MJ		1.56			1.56		80	122		78	2	1.3	30	3.0			1.56
		DR		1.20			1.20		70	221		184	7	5.8	50	3.0			1.20
		DT		32.12	4.91		37.03	7	81	6748	6	182	188	5.1	66	3.1	0.22		36.81
		DM		7.89	0.06	1.54	9.49	2	74	1671	1	176	23	2.4	58	3.3	1.54		7.95
		TOTAL		392.07	116.06	31.02	539.15	65	81	112686	70	209	2590	4.8	71	3.3	2.96	10.59	525.60
				72%	22%	6%	100%										1%	2%	97%
T	2	GO		170.56	0.77		171.33	60	71	34021	69	199	614	3.6	76	3.0	6.88	18.05	146.40
		CA		12.21	5.80	2.70	20.71	7	80	1678	3	81	103	5.0	43	3.5		1.30	19.41
		GI		34.03			34.03	12	79	6276	13	184	155	4.6	73	3.0		1.50	32.53
		NUA		21.11	1.28		22.39	8	81	3255	7	145	140	6.3	35	3.1			22.39
		SC		1.15	2.45	0.41	4.01	1	86	265	1	66	28	7.0	22	3.8			4.01
		MJ		6.97			6.97	2	82	610	1	88	10	1.4	34	3.0			6.97
		DR		2.79			2.79	1	73	481	1	172	16	5.7	48	3.0			2.79
		DT		20.31	2.41	2.29	25.01	9	76	2500	5	100	144	5.8	32	3.3		4.38	20.63
		DM		0.87	0.10		0.97		88	157		162	10	10.3	33	3.1			0.97
		TOTAL		270.00	12.81	5.40	288.21	35	74	49243	30	171	1220	4.2	64	3.1	6.88	25.23	256.10
				94%	4%	2%	100%										2%	9%	89%



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha	
T	T	GO		371.23	5.26	0.12	376.61	46	76	80150	51	213	1413	3.8	76	3.0	7.26	26.83	342.52	
		CA		39.59	96.02	31.24	166.85	20	82	24524	15	147	758	4.5	66	3.9	0.23	1.69	164.93	
		FA		102.97	1.12	0.38	104.47	13	82	30680	19	294	734	7.0	77	3.0	0.15	1.42	102.90	
		GI		48.57			48.57	6	80	8853	5	182	232	4.8	70	3.0		1.50	47.07	
		NUA		21.11	3.41		24.52	3	80	3436	2	140	149	6.1	35	3.1			24.52	
		SC		4.89	15.58	0.85	21.32	3	82	1776	1	83	124	5.8	25	3.8	0.44		20.88	
		MJ		8.53			8.53	1	82	732		86	12	1.4	33	3.0			8.53	
		DR		3.99			3.99		72	702		176	23	5.8	49	3.0			3.99	
		DT		52.43	7.32	2.29	62.04	7	79	9248	6	149	332	5.4	53	3.2	0.22	4.38	57.44	
		DM		8.76	0.16	1.54	10.46	1	76	1828	1	175	33	3.2	55	3.3	1.54		8.92	
TOTAL					662.07	128.87	36.42	827.36	100	79	161929	100	196	3810	4.6	68	3.2	9.84	35.82	781.70
					80 %	16 %	4 %	100 %									1 %	4 %	95 %	



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. M

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
2	1	PLA			2.87		2.87	50	40	184	62	64	7	2.4	35	4.0			2.87
		SC				1.73	1.73	30	40	40	13	23	3	1.7	35	5.0			1.73
		PLN			1.15		1.15	20	40	75	25	65	3	2.6	35	4.0			1.15
T.cl.					4.02	1.73	5.75	100	40	299	100	52	13	2.3	35	4.3			5.75
vrt.					70 %	30 %	100 %												100 %
2	T	PLA			2.87		2.87	50	40	184	62	64	7	2.4	35	4.0			2.87
		SC				1.73	1.73	30	40	40	13	23	3	1.7	35	5.0			1.73
		PLN			1.15		1.15	20	40	75	25	65	3	2.6	35	4.0			1.15
T.cl.					4.02	1.73	5.75	100	40	299	100	52	13	2.3	35	4.3			5.75
vrt.					70 %	30 %	100 %												100 %
T	1	PLA			2.87		2.87	50	40	184	62	64	7	2.4	35	4.0			2.87
		SC				1.73	1.73	30	40	40	13	23	3	1.7	35	5.0			1.73
		PLN			1.15		1.15	20	40	75	25	65	3	2.6	35	4.0			1.15
TOTAL					4.02	1.73	5.75	100	40	299	100	52	13	2.3	35	4.3			5.75
					70 %	30 %	100 %												100 %
T	T	PLA			2.87		2.87	50	40	184	62	64	7	2.4	35	4.0			2.87
		SC				1.73	1.73	30	40	40	13	23	3	1.7	35	5.0			1.73
		PLN			1.15		1.15	20	40	75	25	65	3	2.6	35	4.0			1.15
TOTAL					4.02	1.73	5.75	100	40	299	100	52	13	2.3	35	4.3			5.75
					70 %	30 %	100 %												100 %



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. O

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta pr.	Cls. pr. med	Consistentia		
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	Ha	Ha	Ha	
3	1	GO		0.28			0.28	12	79	42	15	150	2	7.1	55	3.0			0.28
		CA			0.38	0.57	0.95	40	77	113	40	119	5	5.3	57	4.6			0.95
		GI		0.28			0.28	12	79	38	14	136	2	7.1	55	3.0			0.28
		JU			0.47		0.47	20	70	52	19	111			60	4.0			0.47
		SC			0.28		0.28	12	79	25	9	89	1	3.6	55	4.0			0.28
		ULC			0.09		0.09	4	67	9	3	100			60	4.0			0.09
		T.gr.		0.56	1.22	0.57	2.35	79	76	279	74	119	10	4.3	57	4.0			2.35
				24%	52%	24%	100%												100%
3	2	GO		0.19			0.19	30	79	32	33	168	1	5.3	55	3.0			0.19
		GI		0.44			0.44	70	80	66	67	150	2	4.5	55	3.0			0.44
		T.gr.		0.63			0.63	21	79	98	26	156	3	4.8	55	3.0			0.63
				100%			100%												100%
3	T	GO		0.47			0.47	16	79	74	20	157	3	6.4	55	3.0			0.47
		CA			0.38	0.57	0.95	32	77	113	29	119	5	5.3	57	4.6			0.95
		GI		0.72			0.72	24	79	104	28	144	4	5.6	55	3.0			0.72
		JU			0.47		0.47	16	70	52	14	111			60	4.0			0.47
		SC			0.28		0.28	9	79	25	7	89	1	3.6	55	4.0			0.28
		ULC			0.09		0.09	3	67	9	2	100			60	4.0			0.09
		T.cl. vrt.		1.19	1.22	0.57	2.98	24	77	377	15	127	13	4.4	57	3.8			2.98
				40%	41%	19%	100%												100%
4	2	GO		1.89			1.89	100	70	374	100	198	6	3.2	75	3.0			1.89
		T.gr.		1.89			1.89	100	70	374	100	198	6	3.2	75	3.0			1.89
				100%			100%												100%
4	T	GO		1.89			1.89	100	70	374	100	198	6	3.2	75	3.0			1.89
		T.cl. vrt.		1.89			1.89	15	70	374	15	198	6	3.2	75	3.0			1.89
				100%			100%												100%
5	2	GO		7.80			7.80	100	70	1693	100	217	23	2.9	85	3.0			7.80
		T.gr.		7.80			7.80	100	70	1693	100	217	23	2.9	85	3.0			7.80
				100%			100%												100%
5	T	GO		7.80			7.80	100	70	1693	100	217	23	2.9	85	3.0			7.80
		T.cl. vrt.		7.80			7.80	61	70	1693	70	217	23	2.9	85	3.0			7.80
				100%			100%												100%
T	1	GO		0.28			0.28	12	79	42	15	150	2	7.1	55	3.0			0.28
		CA			0.38	0.57	0.95	40	77	113	40	119	5	5.3	57	4.6			0.95



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. O

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
T 1	GI			0.28			0.28	12	79	38	14	136	2	7.1	55	3.0			0.28	
	JU				0.47		0.47	20	70	52	19	111			60	4.0			0.47	
	SC				0.28		0.28	12	79	25	9	89	1	3.6	55	4.0			0.28	
	ULC				0.09		0.09	4	67	9	3	100			60	4.0			0.09	
TOTAL				0.56	1.22	0.57	2.35	19	76	279	11	119	10	4.3	57	4.0			2.35	
				24 %	52 %	24 %	100 %												100 %	
T 2	GO			9.88			9.88	96	70	2099	97	212	30	3.0	83	3.0			9.88	
	GI			0.44			0.44	4	80	66	3	150	2	4.5	55	3.0			0.44	
TOTAL				10.32			10.32	81	71	2165	89	210	32	3.1	81	3.0			10.32	
				100 %			100 %												100 %	
T T	GO			10.16			10.16	80	70	2141	88	211	32	3.1	82	3.0			10.16	
	CA				0.38	0.57	0.95	7	77	113	5	119	5	5.3	57	4.6			0.95	
	GI			0.72			0.72	6	79	104	4	144	4	5.6	55	3.0			0.72	
	JU				0.47		0.47	4	70	52	2	111			60	4.0			0.47	
	SC				0.28		0.28	2	79	25	1	89	1	3.6	55	4.0			0.28	
	ULC				0.09		0.09	1	67	9		100			60	4.0			0.09	
TOTAL				10.88	1.22	0.57	12.67	100	72	2444	100	193	42	3.3	77	3.2			12.67	
				86 %	10 %	4 %	100 %												100 %	



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. Q

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V				Volum							< 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	1	SC		5.85	35.86		41.71	94	84	552	98	13	138	3.3	5	3.9		1.60	40.11
		CA			0.09		0.09		67	2		22			10	4.0			0.09
		PLA			2.13		2.13	5	68	10	2	5	1	0.5	1	4.0		0.80	1.33
		PLN			0.27		0.27	1	52						1	4.0		0.27	
		T.gr.		5.85	38.35		44.20	92	83	564	96	13	139	3.1	5	3.9		2.67	41.53
				13 %	87 %		100 %											6 %	94 %
1	2	SC			4.07		4.07	100	90	21	100	5	9	2.2	3	4.0			4.07
		T.gr.			4.07		4.07	8	90	21	4	5	9	2.2	3	4.0			4.07
					100 %		100 %												100 %
1	T	SC		5.85	39.93		45.78	95	84	573	98	13	147	3.2	5	3.9		1.60	44.18
		CA			0.09		0.09		67	2		22			10	4.0			0.09
		PLA			2.13		2.13	4	68	10	2	5	1	0.5	1	4.0		0.80	1.33
		PLN			0.27		0.27	1	52						1	4.0		0.27	
		T.cl. vrt.		5.85	42.42		48.27	30	83	585	7	12	148	3.1	4	3.9		2.67	45.60
				12 %	88 %		100 %											6 %	94 %
2	1	SC			40.25	0.38	40.63	73	80	2604	73	64	206	5.1	19	4.0			40.63
		ANN			3.03		3.03	5	80	273	8	90	12	4.0	15	4.0			3.03
		CA			2.06		2.06	4	80	83	2	40	9	4.4	15	4.0			2.06
		PLA		0.29			0.29	1	79	26	1	90	3	10.3	20	3.0			0.29
		GO			1.03		1.03	2	80	31	1	30	3	2.9	15	4.0			1.03
		GI			1.03		1.03	2	80	41	1	40	2	1.9	15	4.0			1.03
		DT		0.29	6.07		6.36	11	80	444	12	70	29	4.6	15	4.0			6.36
		DM		1.03			1.03	2	80	62	2	60	11	10.7	15	3.0			1.03
		T.gr.		1.61	53.47	0.38	55.46	91	80	3564	91	64	275	5.0	18	4.0			55.46
				3 %	96 %	1 %	100 %												100 %
2	2	SC			5.14		5.14	95	79	325	96	63	30	5.8	20	4.0			5.14
		DT			0.27		0.27	5	70	14	4	52	1	3.7	19	4.0			0.27
		T.gr.			5.41		5.41	9	79	339	9	63	31	5.7	20	4.0			5.41
					100 %		100 %												100 %
2	T	SC			45.39	0.38	45.77	75	80	2929	74	64	236	5.2	19	4.0			45.77
		ANN			3.03		3.03	5	80	273	7	90	12	4.0	15	4.0			3.03
		CA			2.06		2.06	3	80	83	2	40	9	4.4	15	4.0			2.06
		PLA		0.29			0.29		79	26	1	90	3	10.3	20	3.0			0.29
		GO			1.03		1.03	2	80	31	1	30	3	2.9	15	4.0			1.03



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. Q

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I	II	III	IV	V											< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
2	T	GI				1.03		1.03	2	80	41	1	40	2	1.9	15	4.0			1.03
		DT			0.29	6.34		6.63	11	80	458	12	69	30	4.5	15	4.0			6.63
		DM			1.03			1.03	2	80	62	2	60	11	10.7	15	3.0			1.03
T.cl.					1.61	58.88	0.38	60.87	38	80	3903	47	64	306	5.0	18	4.0			60.87
vrt.					3 %	96 %	1 %	100 %												100 %
3	1	SC			1.47	23.25		24.72	93	80	1894	93	77	113	4.6	30	3.9			24.72
		CA				0.39		0.39	1	79	32	2	82	2	5.1	28	4.0			0.39
		DT				1.48		1.48	6	80	104	5	70	9	6.1	30	4.0			1.48
T.gr.					1.47	25.12		26.59	53	80	2030	56	76	124	4.7	30	3.9			26.59
					6 %	94 %		100 %												100 %
3	2	SC				15.79	7.77	23.56	98	79	1518	96	64	117	5.0	27	4.3			23.56
		PLA				0.10		0.10		70	11	1	110			35	4.0			0.10
		PLN				0.38		0.38	2	71	43	3	113	2	5.3	35	4.0			0.38
T.gr.						16.27	7.77	24.04	47	79	1572	44	65	119	5.0	27	4.3			24.04
						68 %	32 %	100 %												100 %
3	T	SC			1.47	39.04	7.77	48.28	95	80	3412	95	71	230	4.8	28	4.1			48.28
		CA				0.39		0.39	1	79	32	1	82	2	5.1	28	4.0			0.39
		PLA				0.10		0.10		70	11		110			35	4.0			0.10
		PLN				0.38		0.38	1	71	43	1	113	2	5.3	35	4.0			0.38
		DT				1.48		1.48	3	80	104	3	70	9	6.1	30	4.0			1.48
T.cl.					1.47	41.39	7.77	50.63	31	80	3602	43	71	243	4.8	29	4.1			50.63
vrt.					3 %	82 %	15 %	100 %												100 %
5	1	SC				0.32		0.32	69	81	44	74	138			45	4.0			0.32
		CA			0.09			0.09	20	78	8	14	89			45	3.0			0.09
		DR			0.05			0.05	11	80	7	12	140			45	3.0			0.05
T.gr.					0.14	0.32		0.46	100	80	59	100	128			45	3.7			0.46
					30 %	70 %		100 %												100 %
5	T	SC				0.32		0.32	69	81	44	74	138			45	4.0			0.32
		CA			0.09			0.09	20	78	8	14	89			45	3.0			0.09
		DR			0.05			0.05	11	80	7	12	140			45	3.0			0.05
T.cl.					0.14	0.32		0.46		80	59	1	128			45	3.7			0.46
vrt.					30 %	70 %		100 %												100 %
6	1	SC					0.95	0.95	50	80	78	51	82	2	2.1	30	5.0			0.95
		DM					0.96	0.96	50	80	74	49	77	2	2.1	55	5.0			0.96



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. Q

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I	II	III	IV	V	Ha		%	% K	Volum		Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
	T.gr.					1.91	1.91	100	80	152	100	80	4	2.1	43	5.0			1.91
						100 %	100 %												100 %
6	T SC					0.95	0.95	50	80	78	51	82	2	2.1	30	5.0			0.95
	DM					0.96	0.96	50	80	74	49	77	2	2.1	55	5.0			0.96
T.cl.						1.91	1.91	1	80	152	2	80	4	2.1	43	5.0			1.91
vrt.						100 %	100 %												100 %
T	1 SC			7.32	99.68	1.33	108.33	84	82	5172	81	48	459	4.2	16	3.9		1.60	106.73
	ANN				3.03		3.03	2	80	273	4	90	12	4.0	15	4.0			3.03
	CA			0.09	2.54		2.63	2	79	125	2	48	11	4.2	18	4.0			2.63
	PLA			0.29	2.13		2.42	2	69	36	1	15	4	1.7	3	3.9		0.80	1.62
	GO				1.03		1.03	1	80	31		30	3	2.9	15	4.0			1.03
	GI				1.03		1.03	1	80	41	1	40	2	1.9	15	4.0			1.03
	PLN				0.27		0.27		52						1	4.0		0.27	
	DR			0.05			0.05		80	7		140			45	3.0			0.05
	DT			0.29	7.55		7.84	6	80	548	9	70	38	4.8	18	4.0			7.84
	DM			1.03		0.96	1.99	2	80	136	2	68	13	6.5	34	4.0			1.99
TOTAL				9.07	117.26	2.29	128.62	79	81	6369	77	50	542	4.2	16	3.9		2.67	125.95
				7 %	91 %	2 %	100 %											2 %	98 %
T	2 SC				25.00	7.77	32.77	98	81	1864	96	57	156	4.8	23	4.2			32.77
	PLA				0.10		0.10		70	11	1	110			35	4.0			0.10
	PLN				0.38		0.38	1	71	43	2	113	2	5.3	35	4.0			0.38
	DT				0.27		0.27	1	70	14	1	52	1	3.7	19	4.0			0.27
TOTAL					25.75	7.77	33.52	21	80	1932	23	58	159	4.7	23	4.2			33.52
					77 %	23 %	100 %												100 %
T	T SC			7.32	124.68	9.10	141.10	86	81	7036	84	50	615	4.4	18	4.0		1.60	139.50
	ANN				3.03		3.03	2	80	273	3	90	12	4.0	15	4.0			3.03
	CA			0.09	2.54		2.63	2	79	125	2	48	11	4.2	18	4.0			2.63
	PLA			0.29	2.23		2.52	2	69	47	1	19	4	1.6	5	3.9		0.80	1.72
	GO				1.03		1.03	1	80	31		30	3	2.9	15	4.0			1.03
	GI				1.03		1.03	1	80	41		40	2	1.9	15	4.0			1.03
	PLN				0.65		0.65		63	43	1	66	2	3.1	21	4.0		0.27	0.38
	DR			0.05			0.05		80	7		140			45	3.0			0.05
	DT			0.29	7.82		8.11	5	80	562	7	69	39	4.8	18	4.0			8.11
	DM			1.03		0.96	1.99	1	80	136	2	68	13	6.5	34	4.0			1.99
TOTAL				9.07	143.01	10.06	162.14	100	81	8301	100	51	701	4.3	18	4.0		2.67	159.47
				6 %	88 %	6 %	100 %											2 %	98 %



### 16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

D.S. Argeş			O.S. Topoloveni							U.P. V							U.P.		
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%		Mc	%		Mc	%						
							% K	%		Mc/Ha	%		Mc/Ha						
1 GO			13.56	2.85	0.12	16.53	17	48	2620	30	158	12	0.7	116	3.2	7.12	6.01	3.40	
CA			0.09	0.78	2.24	3.11	3	73	521	6	168	7	2.3	85	4.7	0.23	0.39	2.49	
SC			1.47	56.53	9.54	67.54	70	79	4719	53	70	325	4.8	26	4.1	0.44		67.10	
FA			0.86	0.74	0.38	1.98	2	57	314	4	159	4	2.0	106	3.8	0.15	1.42	0.41	
DR			0.05			0.05		80	7		140			45	3.0			0.05	
DT			0.49	1.94	2.29	4.72	5	63	336	4	71	13	2.8	40	4.4	0.22	2.29	2.21	
DM			0.29	0.48	2.50	3.27	3	55	229	3	70	7	2.1	49	4.7	1.54		1.73	
Total			16.81	63.32	17.07	97.20	10	72	8746	5	90	368	3.8	46	4.0	9.70	10.11	77.39	
cl. expl.			17%	65%	18%	100%										10%	10%	80%	
2 GO			14.65	3.10		17.75	18	78	4517	32	254	48	2.7	96	3.2			17.75	
CA			1.02	6.15	1.09	8.26	8	79	1169	8	142	28	3.4	68	4.0			8.26	
SC				38.14		38.14	38	81	1990	14	52	191	5.0	16	4.0			38.14	
FA			6.73	0.38		7.11	7	80	2372	16	334	42	5.9	94	3.1			7.11	
GI			12.53	1.03		13.56	14	79	2615	18	193	53	3.9	80	3.1			13.56	
DR			2.36			2.36	2	72	388	3	164	14	5.9	48	3.0			2.36	
DT			1.88	7.24		9.12	9	79	991	7	109	36	3.9	37	3.8			9.12	
DM			1.03	3.03		4.06	4	80	335	2	83	23	5.7	15	3.7			4.06	
Total			40.20	59.07	1.09	100.36	10	80	14377	8	143	435	4.3	51	3.6			100.36	
cl. expl.			40%	59%	1%	100%												100%	
3 GO			149.63	0.20		149.83	46	73	34517	57	230	463	3.1	85	3.0		20.08	129.75	
CA			10.82	28.59	17.00	56.41	18	78	8710	14	154	228	4.0	75	4.1		1.30	55.11	
SC			5.85	42.74		48.59	15	83	1387	2	29	163	3.4	9	3.9		1.60	46.99	
FA			37.59			37.59	12	78	11806	19	314	240	6.4	86	3.0			37.59	
GI			8.24			8.24	3	71	1577	3	191	32	3.9	82	3.0		1.32	6.92	
DR			1.40			1.40		73	273		195	8	5.7	50	3.0			1.40	
DT			13.35	0.61		13.96	4	80	2374	4	170	72	5.2	64	3.0			13.96	
DM			2.60	2.40		5.00	2	73	598	1	120	6	1.2	26	3.5		1.07	3.93	
Total			229.48	74.54	17.00	321.02	32	76	61242	35	191	1212	3.8	70	3.3		25.37	295.65	
cl. expl.			72%	23%	5%	100%											8%	92%	
4 GO			85.49			85.49	49	77	19052	49	223	331	3.9	76	3.0		0.74	84.75	
CA			2.76	23.90	9.70	36.36	21	83	5634	15	155	155	4.3	73	4.2			36.36	
SC			1.42	0.30	0.17	1.89	1	88	151		80	16	8.5	23	3.3			1.89	
FA			31.50			31.50	18	86	9854	25	313	250	7.9	75	3.0			31.50	
GI			7.24			7.24	4	74	1402	4	194	31	4.3	76	3.0		0.18	7.06	
NUA			1.50			1.50	1	80	372	1	248	8	5.3	50	3.0			1.50	
DT			7.76	1.73		9.49	5	82	1982	5	209	48	5.1	72	3.2			9.49	
DM			1.31			1.31	1	90	340	1	260	1	0.8	75	3.0			1.31	



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

U.P.

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
									Mc	%									
Total cl. expl.			138.98 79 %	25.93 15 %	9.87 6 %	174.78 100 %	17	80	38787	22	222		840 4.8	74 3.3			0.92 1 %	173.86 99 %	
5 GO			59.87			59.87	36	80	13258	41	221		280 4.7	68 3.0				59.87	
CA			12.34	21.31	1.21	34.86	20	83	6049	18	174		169 4.8	65 3.7				34.86	
SC			0.29	0.87	0.24	1.40	1	88	113		81		10 7.1	30 4.0				1.40	
FA			20.86			20.86	12	83	5682	17	272		169 8.1	67 3.0				20.86	
GI			6.31			6.31	4	81	1260	4	200		31 4.9	69 3.0				6.31	
NUA			13.84	3.41		17.25	10	80	2349	7	136		104 6.0	36 3.2				17.25	
MJ			5.02			5.02	3	80	439	1	87		7 1.4	35 3.0				5.02	
DT			18.40	2.60		21.00	12	83	3232	10	154		136 6.5	47 3.1				21.00	
DM			3.55			3.55	2	82	555	2	156		17 4.8	58 3.0				3.55	
Total cl. expl.			140.48 82 %	28.19 17 %	1.45 1 %	170.12 100 %	17	82	32937	19	194		923 5.4	60 3.2				170.12 100 %	
6 GO			3.35			3.35	14	82	639	20	191		19 5.7	57 3.0				3.35	
CA			0.66	0.45	0.57	1.68	7	84	155	5	92		8 4.8	39 3.9				1.68	
SC				0.42		0.42	2	76	36	1	86		2 4.8	45 4.0				0.42	
GI			7.99			7.99	34	89	1194	38	149		51 6.4	51 3.0				7.99	
NUA			5.77			5.77	24	82	715	22	124		37 6.4	30 3.0				5.77	
MJ			3.51			3.51	15	84	293	9	83		5 1.4	30 3.0				3.51	
DT			1.00			1.00	4	75	157	5	157		7 7.0	51 3.0				1.00	
Total cl. expl.			22.28 94 %	0.87 4 %	0.57 2 %	23.72 100 %	2	84	3189	2	134		129 5.4	43 3.1				23.72 100 %	
7 GO			54.84	0.14		54.98	48	84	7719	58	140		295 5.4	43 3.0			0.14	54.84	
CA			11.99	17.76		29.75	26	87	2524	19	85		179 6.0	34 3.6				29.75	
SC			3.18	1.54		4.72	4	88	441	3	93		33 7.0	24 3.3				4.72	
FA			5.43			5.43	5	86	652	5	120		29 5.3	31 3.0				5.43	
GI			6.98			6.98	6	87	950	7	136		40 5.7	47 3.0				6.98	
DR			0.23			0.23		70	41		178		1 4.3	50 3.0				0.23	
DT			9.84	1.58		11.42	10	77	799	6	70		59 5.2	26 3.1			2.09	9.33	
DM			1.30	0.16		1.46	1	88	270	2	185		10 6.8	44 3.1				1.46	
Total cl. expl.			93.79 82 %	21.18 18 %		114.97 100 %	11	84	13396	8	117		646 5.6	38 3.2			0.14 2 %	112.74 98 %	
TOTAL			682.02 68 %	273.10 27 %	47.05 5 %	1002.17 100 %	100	79	172674	100	172		4553 4.5	60 3.4			9.84 1 %	38.49 4 %	953.84 95 %



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. A

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- Cls.		Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		sta pr. Ani med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1 GO			13.56	2.85	0.12	16.53	64	48	2620	71	158	12	0.7	116	3.2	7.12	6.01	3.40
CA				0.39	2.24	2.63	10	72	481	13	183	5	1.9	95	4.9	0.23	0.39	2.01
FA			0.86	0.74	0.38	1.98	8	57	314	8	159	4	2.0	106	3.8	0.15	1.42	0.41
SC					0.44	0.44	2	30	20	1	45			20	5.0	0.44		
DT			0.20	0.22	2.29	2.71	10	51	201	5	74	1	0.4	50	4.8	0.22	2.29	0.20
DM					1.54	1.54	6	30	75	2	49			55	5.0	1.54		
Total cl. expl.			14.62 57%	4.20 16%	7.01 27%	25.83 100%	3	50	3711	2	144	22	0.9	101	3.7	9.70 38%	10.11 39%	6.02 23%
2 GO			14.65	2.07		16.72	36	78	4486	40	268	45	2.7	101	3.1			16.72
CA			1.02	3.62	1.09	5.73	12	79	1037	9	181	17	3.0	89	4.0			5.73
FA			6.73	0.38		7.11	15	80	2372	21	334	42	5.9	94	3.1			7.11
GI			12.53			12.53	27	79	2574	23	205	51	4.1	85	3.0			12.53
DR			2.36			2.36	5	72	388	3	164	14	5.9	48	3.0			2.36
DT			1.88	0.58		2.46	5	79	503	4	204	9	3.7	86	3.2			2.46
Total cl. expl.			39.17 84%	6.65 14%	1.09 2%	46.91 100%	6	78	11360	7	242	178	3.8	91	3.2			46.91 100%
3 GO			141.83	0.20		142.03	50	73	32824	55	231	440	3.1	85	3.0		20.08	121.95
CA			10.82	28.59	17.00	56.41	21	78	8710	15	154	228	4.0	75	4.1	1.30		55.11
FA			37.59			37.59	14	78	11806	20	314	240	6.4	86	3.0			37.59
GI			8.24			8.24	3	71	1577	3	191	32	3.9	82	3.0	1.32		6.92
SC				12.73		12.73	5	80	1040	2	82	64	5.0	25	4.0			12.73
DR			1.40			1.40	1	73	273		195	8	5.7	50	3.0			1.40
DT			13.35	0.61		13.96	5	80	2374	4	170	72	5.2	64	3.0			13.96
DM			2.60			2.60	1	80	588	1	226	5	1.9	49	3.0			2.60
Total cl. expl.			215.83 79%	42.13 15%	17.00 6%	274.96 100%	33	76	59192	37	215	1089	4.0	78	3.3		22.70 8%	252.26 92%
4 GO			83.60			83.60	49	77	18678	48	223	325	3.9	76	3.0		0.74	82.86
CA			2.76	23.90	9.70	36.36	21	83	5634	15	155	155	4.3	73	4.2			36.36
FA			31.50			31.50	18	86	9854	26	313	250	7.9	75	3.0			31.50
GI			7.24			7.24	4	74	1402	4	194	31	4.3	76	3.0	0.18		7.06
NUA			1.50			1.50	1	80	372	1	248	8	5.3	50	3.0			1.50
SC			1.42	0.30	0.17	1.89	1	88	151		80	16	8.5	23	3.3			1.89
DT			7.76	1.73		9.49	5	82	1982	5	209	48	5.1	72	3.2			9.49
DM			1.31			1.31	1	90	340	1	260	1	0.8	75	3.0			1.31
Total cl. expl.			137.09 79%	25.93 15%	9.87 6%	172.89 100%	21	80	38413	24	222	834	4.8	74	3.3		0.92 1%	171.97 99%
5 GO			59.87			59.87	36	80	13258	41	221	280	4.7	68	3.0			59.87



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. A

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var-	Cls.	Consistenta		
	I	II	III	IV	V				Volum					sta	pr.			
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
5 CA			12.34	21.31	1.21	34.86	20	83	6049	18	174	169	4.8	65	3.7			34.86
FA			20.86			20.86	12	83	5682	17	272	169	8.1	67	3.0			20.86
GI			6.31			6.31	4	81	1260	4	200	31	4.9	69	3.0			6.31
NUA			13.84	3.41		17.25	10	80	2349	7	136	104	6.0	36	3.2			17.25
SC			0.29	0.87	0.24	1.40	1	88	113		81	10	7.1	30	4.0			1.40
MJ			5.02			5.02	3	80	439	1	87	7	1.4	35	3.0			5.02
DT			18.40	2.60		21.00	12	83	3232	10	154	136	6.5	47	3.1			21.00
DM			3.55			3.55	2	82	555	2	156	17	4.8	58	3.0			3.55
Total			140.48	28.19	1.45	170.12	21	82	32937	20	194	923	5.4	60	3.2			170.12
cl. expl.			82 %	17 %	1 %	100 %												100 %
6 GO			3.07			3.07	14	82	597	20	194	17	5.5	57	3.0			3.07
CA			0.66	0.45		1.11	5	86	89	3	80	5	4.5	30	3.4			1.11
GI			7.71			7.71	34	89	1156	38	150	49	6.4	51	3.0			7.71
NUA			5.77			5.77	26	82	715	24	124	37	6.4	30	3.0			5.77
SC				0.14		0.14	1	71	11		79	1	7.1	25	4.0			0.14
MJ			3.51			3.51	16	84	293	10	83	5	1.4	30	3.0			3.51
DT			1.00			1.00	4	75	157	5	157	7	7.0	51	3.0			1.00
Total			21.72	0.59		22.31	3	85	3018	2	135	121	5.4	42	3.0			22.31
cl. expl.			97 %	3 %		100 %												100 %
7 GO			54.65	0.14		54.79	48	84	7687	58	140	294	5.4	43	3.0	0.14		54.65
CA			11.99	17.76		29.75	26	87	2524	19	85	179	6.0	34	3.6			29.75
FA			5.43			5.43	5	86	652	5	120	29	5.3	31	3.0			5.43
GI			6.54			6.54	6	87	884	7	135	38	5.8	46	3.0			6.54
SC			3.18	1.54		4.72	4	88	441	3	93	33	7.0	24	3.3			4.72
DR			0.23			0.23		70	41		178	1	4.3	50	3.0			0.23
DT			9.84	1.58		11.42	10	77	799	6	70	59	5.2	26	3.1		2.09	9.33
DM			1.30	0.16		1.46	1	88	270	2	185	10	6.8	44	3.1			1.46
Total			93.16	21.18		114.34	14	84	13298	8	116	643	5.6	38	3.2	0.14	2.09	112.11
cl. expl.			81 %	19 %		100 %											2 %	98 %
TOTAL			662.07	128.87	36.42	827.36	100	79	161929	100	196	3810	4.6	68	3.2	9.84	35.82	781.70
			80 %	16 %	4 %	100 %										1 %	4 %	95 %



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. O

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
2 CA				0.38		0.38	40	71	47	44	124	2	5.3	60	4.0			0.38		
JU				0.47		0.47	50	70	52	48	111			60	4.0			0.47		
ULC				0.09		0.09	10	67	9	8	100			60	4.0			0.09		
Total cl. expl.				0.94 100 %		0.94 100 %	7	70	108	4	115	2	2.1	60	4.0			0.94 100 %		
3 GO			7.80			7.80	100	70	1693	100	217	23	2.9	85	3.0			7.80		
Total cl. expl.			7.80 100 %			7.80 100 %	62	70	1693	69	217	23	2.9	85	3.0			7.80 100 %		
4 GO			1.89			1.89	100	70	374	100	198	6	3.2	75	3.0			1.89		
Total cl. expl.			1.89 100 %			1.89 100 %	15	70	374	15	198	6	3.2	75	3.0			1.89 100 %		
6 GO			0.28			0.28	20	79	42	25	150	2	7.1	55	3.0			0.28		
CA					0.57	0.57	40	81	66	38	116	3	5.3	55	5.0			0.57		
GI			0.28			0.28	20	79	38	22	136	2	7.1	55	3.0			0.28		
SC				0.28		0.28	20	79	25	15	89	1	3.6	55	4.0			0.28		
Total cl. expl.			0.56 40 %	0.28 20 %	0.57 40 %	1.41 100 %	11	79	171	7	121	8	5.7	55	4.0			1.41 100 %		
7 GO			0.19			0.19	30	79	32	33	168	1	5.3	55	3.0			0.19		
GI			0.44			0.44	70	80	66	67	150	2	4.5	55	3.0			0.44		
Total cl. expl.			0.63 100 %			0.63 100 %	5	79	98	4	156	3	4.8	55	3.0			0.63 100 %		
TOTAL			10.88 86 %	1.22 10 %	0.57 4 %	12.67 100 %	100	72	2444	100	193	42	3.3	77	3.2			12.67 100 %		



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

S.U.P. Q

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta	Cls. pr. med	Consistentia			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
1 SC			1.47	56.53	9.10	67.10	93	80	4699	93	70	325	4.8	26	4.1			67.10	
CA			0.09	0.39		0.48	1	79	40	1	83	2	4.2	31	3.8			0.48	
PLA			0.29	0.10		0.39	1	77	37	1	95	3	7.7	24	3.3			0.39	
PLN				0.38		0.38	1	71	43	1	113	2	5.3	35	4.0			0.38	
DR			0.05			0.05		80	7		140			45	3.0			0.05	
DT			0.29	1.72		2.01	3	79	135	3	67	12	6.0	27	3.9			2.01	
DM					0.96	0.96	1	80	74	1	77	2	2.1	55	5.0			0.96	
Total			2.19	59.12	10.06	71.37	44	80	5035	61	71	346	4.8	27	4.1			71.37	
cl. expl.			3 %	83 %	14 %	100 %												100 %	
2 SC				38.14		38.14	72	81	1990	69	52	191	5.0	16	4.0			38.14	
ANN				3.03		3.03	6	80	273	9	90	12	4.0	15	4.0			3.03	
CA				2.15		2.15	4	80	85	3	40	9	4.2	15	4.0			2.15	
GO				1.03		1.03	2	80	31	1	30	3	2.9	15	4.0			1.03	
GI				1.03		1.03	2	80	41	1	40	2	1.9	15	4.0			1.03	
DT				6.10		6.10	12	80	427	15	70	27	4.4	15	4.0			6.10	
DM			1.03			1.03	2	80	62	2	60	11	10.7	15	3.0			1.03	
Total			1.03	51.48		52.51	32	81	2909	35	55	255	4.9	16	4.0			52.51	
cl. expl.			2 %	98 %		100 %												100 %	
3 SC			5.85	30.01		35.86	93	85	347	97	10	99	2.8	3	3.8			1.60	34.26
PLA				2.13		2.13	6	68	10	3	5	1	0.5	1	4.0			0.80	1.33
PLN				0.27		0.27	1	52						1	4.0			0.27	
Total			5.85	32.41		38.26	24	83	357	4	9	100	2.6	3	3.8			2.67	35.59
cl. expl.			15 %	85 %		100 %												7 %	93 %
TOTAL			9.07	143.01	10.06	162.14	100	81	8301	100	51	701	4.3	18	4.0			2.67	159.47
			6 %	88 %	6 %	100 %												2 %	98 %



### 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. Topoloveni											U.P. V		
Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural fundamental de prod.			Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha	Total pădure Ha	Ha	%
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha			Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				
0	0												79.91	79.91	100
TOTAL													79.91	79.91	7
%													100	100	
5142	5141		140.70		0.63	15.25		2.54		9.22	0.45		168.79	0.15	168.94 64
	7411		92.48			1.41					0.63		94.52		94.52 36
TOTAL			233.18		0.63	16.66		2.54		9.22	1.08		263.31	0.15	263.46 24
%			89			6		1		4			100		100
5152	5113		70.01					1.27		1.63	42.51		115.42		115.42 20
	5314		398.64		11.32	1.04		17.30		8.19	30.95		467.44		467.44 80
TOTAL			468.65		11.32	1.04		18.57		9.82	73.46		582.86		582.86 53
%			80		2			3		2	13		100		100
5253	9712		2.96										2.96		2.96 100
TOTAL			2.96										2.96		2.96
%			100										100		100
8420	6223							0.94		2.09	1.84		4.87	1.02	5.89 100
TOTAL								0.94		2.09	1.84		4.87	1.02	5.89 1
%								19		43	38		83	17	100
8521	9115			7.95							41.57		49.52		49.52 100
TOTAL				7.95							41.57		49.52		49.52 5
%				16							84		100		100
8522	9312									49.41	54.99		104.40		104.40 100
TOTAL										49.41	54.99		104.40		104.40 10
%										47	53		100		100
TOTAL UP			704.79	7.95	11.95	17.70		21.11	0.94	70.54	172.94		1007.92	81.08	1089.00 100
%			70	1	1	2		2		7	17		93	7	100



### 16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere

D.S. Argeș				O.S. Topoloveni										U.P. V	
Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Terenuri goale Ha	T O T A L			
	Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha		Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Ha	%
00												79.91	79.91	7	
												100	100		
51 GORUNETE PURE		210.71		0.63	15.25		3.81		10.85	42.96		284.21	0.15	284.36	26
		75			5		1		4	15		100		100	
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN		398.64		11.32	1.04		17.30		8.19	30.95		467.44		467.44	42
		85		2			4		2	7		100		100	
62 SLEAU DEAL CIMPIE DE ST								0.94	2.09	1.84		4.87	1.02	5.89	1
								19	43	38		83	17	100	
74 AMES.CI CE CU STEJ.MEZOF		92.48			1.41					0.63		94.52		94.52	9
		98			1					1		100		100	
91 PLOPISURI PURE DE PLA			7.95							41.57		49.52		49.52	5
			16							84		100		100	
93 PLOPIS AMES DE PLA SI PLN									49.41	54.99		104.40		104.40	10
									47	53		100		100	
97 ANINISURI DE ANIN NEGRU		2.96										2.96		2.96	
		100										100		100	
TOTAL UP		704.79	7.95	11.95	17.70		21.11	0.94	70.54	172.94		1007.92	81.08	1089.00	100
%		70	1	1	2		2		7	17		93	7	100	
		712.74		11.95	17.70		22.05		243.48			1007.92	81.08	1089.00	100
%		71		1	2		2		24			93	7	100	



### 16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

D.S. Argeș				O.S. Topoloveni										U.P. V			
Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	01 - 02	6.58		0.24										6.58		0.24	6.82
	02 - 04	73.09												73.09			73.09
TOTAL		79.67		0.24										79.67		0.24	79.91
		100 %												100 %			100 %
51	02 - 04	168.94			12.68	99.85	2.89							181.62	99.85	2.89	284.36
TOTAL		168.94			12.68	99.85	2.89							181.62	99.85	2.89	284.36
		100 %			11 %	86 %	3 %							64 %	35 %	1 %	100 %
53	02 - 04	1.07	2.64		84.25	329.53	49.95							85.32	332.17	49.95	467.44
TOTAL		1.07	2.64		84.25	329.53	49.95							85.32	332.17	49.95	467.44
		29 %	71 %		18 %	71 %	11 %							18 %	71 %	11 %	100 %
62	01 - 02	3.11												3.11			3.11
	02 - 04			1.84			0.94									2.78	2.78
TOTAL		3.11		1.84			0.94							3.11		2.78	5.89
		63 %		37 %			100 %							53 %		47 %	100 %
74	02 - 04	77.29	2.27		1.41	13.55								78.70	15.82		94.52
TOTAL		77.29	2.27		1.41	13.55								78.70	15.82		94.52
		97 %	3 %		9 %	91 %								83 %	17 %		100 %
91	01 - 02	49.52												49.52			49.52
TOTAL		49.52												49.52			49.52
		100 %												100 %			100 %
93	01 - 02	104.40												104.40			104.40
TOTAL		104.40												104.40			104.40
		100 %												100 %			100 %
97	02 - 04		2.96												2.96		2.96
TOTAL			2.96												2.96		2.96
			100 %												100 %		100 %
	01 - 02	163.61		0.24										163.61		0.24	163.85
	02 - 04	320.39	7.87	1.84	98.34	442.93	53.78							418.73	450.80	55.62	925.15
TOTAL UP		484.00	7.87	2.08	98.34	442.93	53.78							582.34	450.80	55.86	1089.00
		98 %	2 %		17 %	74 %	9 %							54 %	41 %	5 %	100 %
TOTAL CAT. INCL.			493.95			595.05											1089.00
			45 %			55 %											100 %



#### 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	79.67		0.24										79.67		0.24	79.91
	100 %												100 %			100 %
5 FD3	247.30	7.87		98.34	442.93	52.84							345.64	450.80	52.84	849.28
	97 %	3 %		17 %	74 %	9 %							41 %	53 %	6 %	100 %
8 FC	157.03		1.84			0.94							157.03		2.78	159.81
	99 %		1 %			100 %							98 %		2 %	100 %
TOTAL	484.00	7.87	2.08	98.34	442.93	53.78							582.34	450.80	55.86	1089.00
	98 %	2 %		17 %	74 %	9 %							54 %	41 %	5 %	100 %



### 16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

Natura si intensitatea eroziunii	Categoricia de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15	1.17	94.74	171.43	226.61	493.95
	16 - 25		0.76	59.25	496.14	556.15
	26 - 30				38.90	38.90
	31 - 35					
	> 35					
Total		1.17	95.50	230.68	761.65	1089.00
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					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					



D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

Natura si intensitatea eroziunii	Categorica de inclinare	Teren gol Ha	P ad u r e c u c o n s i s t e n t a			T o t a l Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Puternica	> 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	1.17	94.74	171.43	226.61	493.95
	16 - 25		0.76	59.25	496.14	556.15
	26 - 30				38.90	38.90
	31 - 35					
	> 35					
		1.17	95.50	230.68	761.65	1089.00

### 16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

D.S. Argeş

O.S. Topoloveni

U.P. V

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				T o t a l Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
T o t a l poluare					
Fara poluare vizibila					1089.00
T o t a l U P					1089.00



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

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata									
		Total		Grade de manifestare							
				Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica	
				Excesiva							
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	3	31.96	100	31.96	100					
Uscare	(U1 - 4)	48	482.35	100	287.92	60	184.68	38	9.13	2	0.62
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)	4	37.02	100	29.96	81	6.14	17	0.92	2	
Incendieri	(K1 - 3)	5	49.13	100	46.62	95	2.51	5			
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)										
din care pe: 0.1-0.2S	(R1 - 2)										
0.3-0.5S	(R3 - 5)										
>=0.6S	(R6 - A)										
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)										
din care: 10-20%	(T1 - 2)										
30-50%	(T3 - 5)										
>=60%	(T6 - A)										
Suprafata fondului forestier :			1009.09	Ha							



**16.4. Evidențe ajutatoare 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. Argeș			O.S. Topoloveni							U.P. V							S.U.P. A		
URGACC		T o t a l			GORUN			CARPEN			FAG			GIRNITA			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	735.08	145193	3496	336.30	72277	1320	150.08	22541	684	94.59	27768	682	35.64	6188	179	118.47	16419	631
	N	19.54	1665	114	7.06	767	36	8.41	465	52	0.79	226	6	0.40	91	2	2.88	116	18
	T	754.62	146858	3610	343.36	73044	1356	158.49	23006	736	95.38	27994	688	36.04	6279	181	121.35	16535	649
		100 %	100 %	100 %	45 %	50 %	38 %	21 %	16 %	20 %	13 %	19 %	19 %	5 %	4 %	5 %	16 %	11 %	18 %
11	A	9.75	1295	2	5.61	966	1	0.62	61		1.23	153	1				2.29	115	
		100 %	100 %	100 %	58 %	74 %	50 %	6 %	5 %		13 %	12 %	50 %				23 %	9 %	
15	A	8.94	985	2	6.74	879	2										2.20	106	
		100 %	100 %	100 %	75 %	89 %	100 %										25 %	11 %	
1	A	18.69	2280	4	12.35	1845	3	0.62	61		1.23	153	1				4.49	221	
		100 %	100 %	100 %	66 %	80 %	75 %	3 %	3 %		7 %	7 %	25 %				24 %	10 %	
26	A	1.12	250	2	0.78	162	1				0.34	88	1						
		100 %	100 %	100 %	70 %	65 %	50 %				30 %	35 %	50 %						
28	A	7.04	1136	17	4.09	629	9	2.16	359	4	0.79	148	4						
		100 %	100 %	100 %	58 %	55 %	52 %	31 %	32 %	24 %	11 %	13 %	24 %						
2	A	8.16	1386	19	4.87	791	10	2.16	359	4	1.13	236	5						
		100 %	100 %	100 %	60 %	57 %	53 %	26 %	26 %	21 %	14 %	17 %	26 %						
33	A	25.85	5836	108	5.62	1335	17	1.57	323	5	3.11	1081	18	12.53	2574	51	3.02	523	17
		100 %	100 %	100 %	22 %	23 %	16 %	6 %	6 %	5 %	12 %	19 %	17 %	48 %	43 %	46 %	12 %	9 %	16 %
34	A	20.04	5569	69	10.41	3135	27	4.01	775	13	3.62	1216	22				2.00	443	7
		100 %	100 %	100 %	52 %	56 %	39 %	20 %	14 %	19 %	18 %	22 %	32 %				10 %	8 %	10 %
3	A	45.89	11405	177	16.03	4470	44	5.58	1098	18	6.73	2297	40	12.53	2574	51	5.02	966	24
		100 %	100 %	100 %	35 %	39 %	25 %	12 %	10 %	10 %	15 %	20 %	23 %	27 %	23 %	28 %	11 %	8 %	14 %
1+2+3	A	72.74	15071	200	33.25	7106	57	8.36	1518	22	9.09	2686	46	12.53	2574	51	9.51	1187	24
		100 %	100 %	100 %	47 %	47 %	28 %	11 %	10 %	11 %	12 %	18 %	23 %	17 %	17 %	26 %	13 %	8 %	12 %
SUP	A	807.82	160264	3696	369.55	79383	1377	158.44	24059	706	103.68	30454	728	48.17	8762	230	127.98	17606	655
	N	19.54	1665	114	7.06	767	36	8.41	465	52	0.79	226	6	0.40	91	2	2.88	116	18
	T	827.36	161929	3810	376.61	80150	1413	166.85	24524	758	104.47	30680	734	48.57	8853	232	130.86	17722	673
		100 %	100 %	100 %	45 %	50 %	37 %	20 %	15 %	20 %	13 %	19 %	19 %	6 %	5 %	6 %	16 %	11 %	18 %



**16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea  
și participarea în amestec**

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
GO	EX.	13.34	7.35	6.03	6.53	33.25
	PREEX.	116.13	37.35	74.52	8.35	236.35
	NEEX.	25.55	41.16	48.33	3.16	118.20
TOTAL		155.02	85.86	128.88	18.04	387.80
CA	EX.			3.62	5.60	9.22
	PREEX.	1.82		69.12	23.98	94.92
	NEEX.	1.29	9.82	43.30	11.88	66.29
TOTAL		3.11	9.82	116.04	41.46	170.43
SC	EX.			1.73		1.73
	PREEX.	55.34	11.76		0.44	67.54
	NEEX.	11.73	18.95	21.91	0.17	52.76
TOTAL		31.80	6.05	1.82	2.73	42.40
FA	EX.		2.94	1.13	5.02	9.09
	PREEX.		1.86	51.08	16.15	69.09
	NEEX.			8.72	17.57	26.29
TOTAL			4.80	60.93	38.74	104.47
GI	EX.	12.53				12.53
	PREEX.		2.86	3.04	10.61	16.51
	NEEX.	7.03	0.44	3.26	10.55	21.28
TOTAL		19.56	3.30	6.30	21.16	50.32
DT	EX.				4.14	4.14
	PREEX.				26.87	26.87
	NEEX.				14.76	14.76
TOTAL					45.77	45.77
NUA	PREEX.	1.50				1.50
	NEEX.	2.73	18.45	1.28	0.56	23.02
TOTAL		4.23	18.45	1.28	0.56	24.52
MJ	NEEX.	1.56		5.29	1.68	8.53
TOTAL		1.56		5.29	1.68	8.53
NU	EX.	2.29				2.29
	PREEX.	1.07				1.07
	NEEX.	2.22	1.59	0.79	0.19	4.79
TOTAL		5.58	1.59	0.79	0.19	8.15
PLA	EX.		2.87			2.87
	NEEX.		1.54	0.10	0.29	1.93
				1.85	0.38	2.23
TOTAL			4.41	1.95	0.67	7.03
ANN	PREEX.	1.73	0.74		3.03	5.50
TOTAL		1.73	0.74		3.03	5.50
FR	NEEX.	0.11	0.36	4.05	0.21	4.73
TOTAL		0.11	0.36	4.05	0.21	4.73
DM	PREEX.				1.16	1.16
	NEEX.				3.23	3.23
TOTAL					4.39	4.39
STR	NEEX.			3.62		3.62
TOTAL				3.62		3.62
ST	PREEX.	1.61				1.61
	NEEX.	0.39	1.04	0.18	0.10	1.71
TOTAL		2.00	1.04	0.18	0.10	3.32
PIN	EX.	1.89				1.89
	PREEX.	0.22				0.22
TOTAL		2.11				2.11
PI	EX.	0.47			0.05	0.52
	PREEX.	1.18				1.18



Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
PI	NEEX.		0.23			0.23
TOTAL		1.65	0.23		0.05	1.93
PLN					1.15	1.15
	EX.			0.38		0.38
	NEEX.				0.27	0.27
TOTAL				0.38	1.42	1.80
DD	NEEX.				1.64	1.64
TOTAL					1.64	1.64
PLT	PREEX.				1.31	1.31
	NEEX.				0.20	0.20
TOTAL					1.51	1.51
PA	NEEX.			0.63	0.87	1.50
TOTAL				0.63	0.87	1.50
TE	NEEX.				1.42	1.42
TOTAL					1.42	1.42
ULC	EX.				0.60	0.60
	NEEX.				0.21	0.21
TOTAL					0.81	0.81
GL	EX.	0.24				0.24
	NEEX.				0.36	0.36
TOTAL		0.24			0.36	0.60
PLZ	EX.			0.57		0.57
TOTAL				0.57		0.57
JU	EX.		0.47			0.47
TOTAL			0.47			0.47
SA	EX.				0.39	0.39
	NEEX.		0.06			0.06
TOTAL			0.06		0.39	0.45
CE	NEEX.				0.10	0.10
TOTAL					0.10	0.10
TOTAL UP			2.87	1.73	1.15	5.75
	EX.	86.10	24.06	11.83	23.06	145.05
	PREEX.	136.99	61.76	219.67	91.63	510.05
	NEEX.	72.68	79.20	123.12	72.07	347.07
		295.77	167.89	356.35	187.91	1007.92
		29 %	17 %	35 %	19 %	



### 16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
A	1 GO	376.61	46	3.0	110		370.64	48	3.0	110	
	2 CA	166.85	20	3.9	106		151.35	19	4.0	110	
	3 FA	104.47	13	3.0	110		101.92	13	3.0	110	
	4 GI	48.57	6	3.0	106		48.57	6	3.0	106	
	5 NUA	24.52	3	3.1	80		22.39	3	3.1	80	
	6 SC	21.32	3	3.8	67		7.25	1	3.7	100	
	7 MJ	8.53	1	3.0	80		8.53	1	3.0	80	
	8 DR	3.99		3.0	67		3.99	1	3.0	67	
	9 DT	62.04	7	3.2	94		51.74	7	3.1	101	
	10 DM	10.46	1	3.3	85		10.23	1	3.3	85	
	TOTAL	827.36	100	3.2	105	110	776.61	100	3.2	108	110
O	1 GO	10.16	80	3.0	110		10.16	87	3.0	110	
	2 CA	0.95	7	4.6	94		0.57	5	5.0	110	
	3 GI	0.72	6	3.0	116		0.72	6	3.0	116	
	4 JU	0.47	4	4.0	70						
	5 SC	0.28	2	4.0	110		0.28	2	4.0	110	
	6 ULC	0.09	1	4.0	70						
	TOTAL	12.67	100	3.2	108	110	11.73	100	3.1	111	110
Q	1 SC	141.10	86	4.0	25		6.89	100	3.0	25	
	2 ANN	3.03	2	4.0	25						
	3 CA	2.63	2	4.0	25						
	4 PLA	2.52	2	3.9	25						
	5 GO	1.03	1	4.0	25						
	6 GI	1.03	1	4.0	25						
	7 PLN	0.65		4.0	25						
	8 DR	0.05		3.0	25						
	9 DT	8.11	5	4.0	25						
	10 DM	1.99	1	4.0	23						
	TOTAL	162.14	100	4.0	25	30	6.89	100	3.0	25	30



# 16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

SUPEX UA SPR CNS Var-sta Volum CRS UA SPR CNS Var-sta Volum CRS UA SPR CNS Var-sta Volum CRS																															
		Ha					Mc					Ha					Mc					Ha					Mc				
A	1	109 A	1.12	0.5	130	250	2	114 C	5.18	0.5	120	948	2	114 D	6.09	0.3	120	767	1												
		118 C	0.65	0.3	120	112	1	128 A	5.11	0.8	95	1548	24	134 B	12.24	0.8	95	3538	41												
		134 E	1.97	0.8	135	504	6	135 A	5.83	0.8	95	1527	22	137 A	0.92	0.7	95	200	2												
		137 B	1.84	0.8	95	452	6	137 D	4.05	0.8	95	677	10	137 E	0.90	0.5	95	98													
		137 H	0.76	0.3	95	51		151 B	13.91	0.8	85	2921	56	155 B	1.56	0.7	85	310	5												
		155 F	0.34	0.7	50	58	2	155 H	0.42	0.7	45	60	2	155 K	0.20	0.7	45	32	1												
		155 L	0.52	0.7	50	84	3	162 C	0.44	0.8	45	81	3	165 A	0.62	0.6	85	83													
		165 B	0.59	0.7	50	90	4	165 F	0.51	0.7	85	83	1	165 L	0.49	0.7	85	76	1												
		165 M	0.59	0.7	85	84	1	165 N	0.68	0.7	85	99	2	165 R	0.60	0.7	85	97	2												
		165 S	0.12	0.7	85	20		701 G	2.29	0.5	45	115		733	2.20	0.3	55	106													
Total SUP pentru UA exploatabile															72.74 0.7 94 15071 200																
2		59 B	1.27	0.8	25	105	8	80 B	0.70	0.8	50	161	1	80 C	1.23	0.8	50	213	4												
		81	13.23	0.8	25	1190	82	82 A	1.03	0.8	50	237	2	82 B	9.98	0.8	25	898	62												
		90 B	8.82	0.7	85	1614	31	109 B	4.42	0.8	80	1039	22	113 A	6.42	0.8	85	1656	28												
		113 B	9.05	0.7	85	2136	26	114 A	0.54	0.7	85	124	2	114 B	1.19	0.7	85	258	3												
		118 D	2.31	0.7	85	483	7	119 A	3.37	0.6	85	681	8	119 B	2.63	0.6	85	469	7												
		123 C	1.70	0.9	30	228	14	123 G	14.38	0.8	75	3524	78	124 C	0.73	0.7	50	145	4												
		124 D	2.77	0.6	85	560	7	126 A	8.66	0.8	85	2294	37	126 B	1.52	0.7	85	359	4												
		126 C	0.98	0.8	85	264	3	126 E	5.20	0.8	85	1228	18	127 A	7.56	0.8	85	1829	32												
		127 B	5.93	0.7	85	1399	17	127 C	1.78	0.8	85	434	7	127 D	9.72	0.8	85	2469	34												
		129 D	0.50	0.8	50	99	3	131 A	6.49	0.8	75	1396	29	131 B	1.72	0.8	75	387	7												
		131 C	0.76	0.7	75	145	3	131 D	2.37	0.9	15	149	19	134 F	0.46	0.9	15	16	3												
		135 B	11.84	0.8	75	2439	57	135 D	2.38	0.8	75	490	10	135 F	2.46	0.7	75	472	9												
		135 I	1.52	0.7	75	305	7	135 K	1.03	0.8	75	209	5	136 B	1.39	0.8	85	312	6												
		136 C	0.85	0.7	85	184	2	136 D	0.82	0.7	75	162	3	136 E	1.66	0.8	85	383	7												
		136 F	4.12	0.8	85	972	17	136 G	2.08	0.8	85	503	9	136 H	3.35	0.8	85	811	15												
		136 I	3.12	0.7	85	599	10	136 K	0.49	0.7	85	97	1	136 L	0.24	0.7	85	47													
		136 N	0.57	0.8	85	132	2	137 G	0.22	0.7	50	35	1	149 D	2.09	0.9	75	491	10												
		151 A	5.92	0.7	85	1107	19	152 A	3.44	0.7	80	719	11	152 B	4.47	0.8	80	1091	17												
		152 C	1.49	0.8	80	331	5	152 D	0.92	0.6	75	151	3	152 E	1.51	0.8	75	281	6												
		152 F	0.85	0.8	75	192	3	153 A	0.90	0.6	85	140	2	155 A	24.76	0.9	75	6041	151												
		155 C	14.19	0.7	75	3079	50	155 D	2.71	0.7	85	508	10	155 E	13.03	0.6	85	2267	35												
		155 I	1.90	0.7	85	369	6	155 J	2.26	0.7	85	490	7	159 A	10.88	0.8	75	2241	54												
		159 C	1.00	0.8	75	176	5	159 F	1.55	0.8	85	345	7	159 G	1.55	0.8	85	334	7												
		161 A	12.03	0.9	75	3212	72	161 B	4.70	0.7	75	869	17	161 D	15.85	0.7	75	2964	59												
		162 A	26.72	0.8	85	7027	123	162 B	5.61	0.7	85	1111	18	162 D	0.31	0.8	85	108	2												
		162 E	2.03	0.8	85	551	9	162 F	1.30	0.8	85	451	8	162 H	0.13	0.7	45	12	1												
		162 M	2.51	0.8	85	780	14	163 A	13.08	0.9	75	3388	68	163 B	2.65	0.7	75	525	9												
		163 C	2.67	0.8	75	529	11	163 E	0.51	0.7	85	72	2	163 F	0.70	0.8	85	178	3												
		164 A	12.89	0.7	85	2656	49	164 B	1.27	0.7	85	229	4	164 C	0.58	0.8	85	131	2												
		164 D	0.52	0.8	85	106	1	164 E	0.57	0.7	85	113	2	164 F	1.27	0.8	85	247	4												
		165 C	4.60	0.7	85	864	17	165 D	1.17	0.7	85	223	4	165 E	0.42	0.7	85	78	1												
		165 H	2.63	0.7	85	518	10	165 O	0.76	0.7	85	146	3	166 A	3.57	0.8	85	821	15												
		166 B	18.65	0.8	85	4327	76	166 C	2.72	0.8	85	672	9	166 D	2.76	0.8	85	682	9												
		166 E	9.68	0.8	85	2537	33	167 A	15.96	0.8	85	3943	66	167 B	1.33	0.7	75	289	5												
		701 E	1.05	0.8	45	168	7	701 F	1.67	0.8	50	384	9																		
Total SUP pentru UA preexploatabile															447.85 0.8 77 97605 1923																
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile															520.59 112676 2123																
O	1	724 D	0.94	0.7	60	108	2																								
Total SUP pentru UA exploatabile															0.94 0.7 60 108 2																
2		107 A	0.92	0.7	75	182	3	107 B	0.97	0.7	75	192	3	109 C	7.80	0.7	85	1693	23												
Total SUP pentru UA preexploatabile															9.69 0.7 83 2067 29																
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile															10.63 2175 31																
Q	1	133 B	1.16	0.8	30	82	5	133 D	0.69	0.8	30	49	3	135 G	1.04	0.8	30	121	6												
		151 D	0.46	0.8	45	59		157 I	0.68	0.8	30	71	3	162 G	14.80	0.8	30	1051	64												
		162 L	0.62	0.8	25	49	4	702 B	1.14	0.8	20	71	6	702 C	4.46	0.8	20	294	27												
		702 D	10.29	0.8	20	731	52	702 H	0.53	0.8	30	40	3	702 M	0.88	0.8	55	70	2												
		702 N	1.03	0.8	55	82	2	706 D	0.40	0.7	20	14	2	714 A	4.01	0.8	25	285	20												
		714 B	0.33	0.7	25	25	2	714 C	8.40	0.8	30	638	51	714 D	1.26	0.7	25	93	7												
		714 I	7.77	0.8	25	373	26	714 J	0.32	0.7	25	24	1	715 F	1.42	0.8	25	94	9												



SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS
	Ha				Mc	Mc	Ha				Mc	Mc	Ha				Mc	Mc
	724 E	1.46	0.8	20	92	10	724 F	0.38	0.8	20	8	1	732 B	4.62	0.8	30	369	24
	732 D	2.98	0.8	30	238	15	735 B	0.24	0.7	20	12	1						
	Total	SUP	pentru	UA	exploatabile									71.37	0.8	27	5035	346
2	59 A	10.32	0.8	15	413	52	80 A	30.34	0.8	15	2185	146	129 F	0.31	0.8	15	19	1
	134 G	0.59	0.9	15	17	3	151 C	0.63	0.9	10	11	3	162 I	2.31	0.9	10	67	12
	162 J	0.44	0.7	10	10	1	166 G	0.94	0.9	15	47	5	732 A	3.10	0.7	10	9	13
	732 C	3.53	0.9	10	131	19												
	Total	SUP	pentru	UA	preexploatabile									52.51	0.8	14	2909	255
	Total	SUP	pentru	UA	exploatabile	si	preexploatabile							123.88			7944	601
	Total	UP	pentru	UA	exploatabile									145.05	0.7	61	20214	548
	Total	UP	pentru	UA	preexploatabile									510.05	0.8	71	102581	2207
	Total	UP	pentru	UA	exploatabile	si	preexploatabile							655.10	0.8	68	122795	2755



## 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

### 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare

D.S. Argeș

O.S. Topoloveni

U.P. V

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA											TOTAL Mc
			Total supraf. Ha	Exploatabil		Pre-exploata. Ha	Ne-exploata. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
				Supraf. Ha	Volum Mc			Grad.+ transf.gr. Mc	Cvasi-gr. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Raritari Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc	Igiena Mc	
DE004	1.75	0.10																	
DE005	61.04	0.41	61.04	16.06	4173	11.93	33.05					171	171		671		671	207	1049
DE007	499.13	0.42	435.04	44.23	7102	289.08	101.73			149	83	1677	1909		1558	8	1566	2791	6266
DE011	33.26	0.28	30.63			24.90	5.73								114		114	212	326
T.DE	595.18	0.41	526.71	60.29	11275	325.91	140.51			149	83	1848	2080		2343	8	2351	3210	7641
DP003	5.81	0.25	2.09				2.09												
DP004	160.82	0.35	150.95	57.35	3882	9.35	84.25				115	4394	4509	70	22	47	69	308	4956
DP013	112.12	0.63	112.12			56.51	55.61								120		120	833	953
DP014	52.61	0.81	51.79			47.48	4.31								94		94	407	501
DP015	69.50	0.37	67.76	14.37	2980	22.22	31.17					59	59		323	1	324	360	743
DP016	28.58	1.22	28.58			11.59	16.99									74	74	104	178
T.DP	429.44	0.54	413.29	71.72	6862	147.15	194.42				115	4453	4568	70	559	122	681	2012	7331
FE029	64.38	0.31	62.17	13.04	2077	36.99	12.14			1847			1847			30	30	317	2194
T.FE	64.38	0.31	62.17	13.04	2077	36.99	12.14			1847			1847			30	30	317	2194
TOTAL	1089.00	0.45	1002.17	145.05	20214	510.05	347.07			1996	198	6301	8495	70	2902	160	3062	5539	17166
0.1 - 0.3	517.67	0.22	447.53	61.07	8064	235.63	150.83			1996	115	1973	4084		1136	7	1143	2614	7841
0.4 - 0.6	373.49	0.48	359.18	54.35	7008	152.94	151.89				83	2888	2971	70	1271	77	1348	1799	6188
0.7 - 0.9	69.50	0.76	67.73	14.21	4042	38.08	15.44								187	2	189	472	661
1.0 - 1.2	105.81	1.05	105.67	15.42	1100	81.51	8.74					1440	1440		308		308	587	2335
1.3 - 1.6	18.57	1.35	18.10			1.89	16.21									74	74	31	105
> 1.6	3.96	2.90	3.96				3.96											36	36
TOTAL	1089.00	0.45	1002.17	145.05	20214	510.05	347.07			1996	198	6301	8495	70	2902	160	3062	5539	17166







## **17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri**
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală**
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului**
- 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului**



**17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL**  
**aplicării anuale a prevederilor amenajamentului,**  
**cu privire la exploatare și împăduriri**

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:								Tăieri de igienă	Total	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de conservare			
	ha	m³	ha	ha	m³	ha	m³	m³			
1	2	3	5	4	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	*8,39	850	0,61	5,18	16	18,39	290	7	554	1717	1,62
Sarcina pe deceniu (2025- 2034)	*83,86	8495	6,09	51,84	160	183,89	2902	70	5539	17166	16,22
Realizat în anul I (2025-2026)											
Rămas de realizat în restul de 9 ani.											
Realizat în anul II (2026-2027)											
Rămas de realizat în restul de 8 ani.											
Realizat în anul III (2027-2028)											
Rămas de realizat în restul de 7 ani.											
Realizat în anul IV (2028-2029)											
Rămas de realizat în restul de 6 ani.											
Realizat în anul V (2029-2030)											
Rămas de realizat în restul de 5 ani.											
Realizat în anul VI (2030-2031)											
Rămas de realizat în restul de 4 ani.											
Realizat în anul VII (2031-2032)											
Rămas de realizat în restul de 3 ani.											
Realizat în anul VIII (2032-2033)											
Rămas de realizat în restul de 2 ani.											
Realizat în anul IX (2033-2034)											
Rămas de realizat în restul de 1 ani.											
Realizat în anul X (2034)											
Rămas de realizat în total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în plus față de prevederi											
Realizat în minus față de prevederi											

\* Inclusiv suprafața din tăieri rase și tăieri în crâng



## 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

u.a. Supraf. Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114C 5,18 ha 7GO 2FA1DT	0,5 8GO 1FA 1DT 5 ani pe 0,6 S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
114D 6,09 ha 8GO 2DT	0,3 8GO 2DT 5 ani pe 0,7 S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
118C 0,65 ha 7GO 1STr 2DT	0,3 8GO 2DT 5 ani pe 0,5 S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
133B 1,16 ha 10SC	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
133D 0,69 ha 10SC	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
135G 1,04 ha 10SC	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										



u.a. Supraf. Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
137E 0,90 ha 7GO 2FA 1DT	0,5 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
137H 0,76 ha 7GO 2FA 1DT	0,3 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
151D 0,46 ha 7SC 3DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
157I 0,68 ha 9SC 1DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
162G 14,80 ha 9SC 1DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
162L 0,62 ha 8SC 2DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										



u.a. Supraf. Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
702B 1,14 ha 10SC	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
702C 4,46 ha 10SC	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
702D% 6,17 ha 10SC	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
702H 0,53 ha 10SC	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
702M 0,88 ha 8SC 2DM	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
702N 1,03 ha 8SC 2DM	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										



u.a. Supraf. Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
706A 5,75 ha 5PLA 2PLN 3SC	0,4 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
706D 0,40 ha 10SC	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
714A 4,01 ha 10SC	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
714B 0,33 ha 10SC	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
714C 8,40 ha 10SC	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
714D 1,26 ha 8SC 2PLN	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										



u.a. Supraf. Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
714I 7,77 ha 10SC	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
714J 0,32 ha 8SC 2PLA	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
715F 1,42 ha 10SC	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
732B 4,62 ha 10SC	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
732D 2,98 ha 10SC	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
733 2,20 ha 5PLA 4SC 1DT	0,3 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										



### 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]







[illegible]



[illegible]



## 17.4. EVIDENȚA DECENALĂ A

Anul din deceniul în curs	Lucrări	Tăieri de regenerare				Rărituri			
		Suprafața parcursă	Material rezultat			Suprafața parcursă	Material rezultat		
			Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		Lemn de lucru	Lemn de foc	Total
		ha	m.c.			ha	m.c.		
I	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
II	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
III	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IV	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
V	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VI	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VIII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IX	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
X	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								



## APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]



