



**SOCIETATEA COMERCIALĂ
PROIECTĂRI ȘI EXPLOATĂRI SILVICE S.R.L.**

Pitești, str. Trivale, jud. Argeș, Tel/fax: 0248/252773; Mobil : 0745085399;

Nr. înreg. Reg. Comerțului : J03/675/2002; C.U.I. : RO 14894547

Cont: B.R.D. – PITEȘTI: RO30BRDE030SV10381170300

Cont: Trezoreria Operativă – Municipiul Pitești:

RO42TREZ0465069XXX003582

AMENAJAMENTUL

**FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ
APARTINÂND OBȘTEI „STĂNIȘOARA DIN FAȚĂ” ȘI
PERSOANELOR FIZICE POPESCU C. VASILE,
BĂLĂU AURELIA-MIOARA, POPESCU M. MIHAIL,
POPESCU M. CONSTANTIN, LĂZĂRESCU CONSTANTIN,
LĂZĂRESCU GABRIELA, VELICAN AURELIA,
PASCU ECATERINA MARIA, PASCU ANDREI ALEXANDRU,
VINTILĂ DAN, IOANIȚESCU POMPILIU, JITEA CONSTANȚA,
IOANIȚESCU CRISTIAN-GHEORGHE, DOBRE ADRIANA-
CRISTINA, ȚERȚELEANU RADU CRISTIAN, PÂRVULEȚ
GHEORGHE, FLITAN ANGELA-VIORELA ȘI PĂTRA DORINA,**

**COMUNA BAIA DE FIER, COMUNA ROȘIA DE AMARADIA,
COMUNA PRIGORIA, COMUNA ALIMPEȘTI
JUD. GORJ**

ȘEF PROIECT:

Ing. Ionel Preda

PROIECTANT:

Ing. Emanuela Preda

CUPRINS:

Memoriu de prezentare	7
Proces verbal C.T.A.P.	37
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	41

PARTEA I – MEMORIU TEHNIC**1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ**

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier	49
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	50
1.3. Trupuri de pădure componente	52
1.4. Administrarea fondului forestier	53

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Temeiul juridic al proprietății și baza legală	54
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	54
2.2.1. Mărimea parcelelor și a subparcelelor	55
2.2.2. Situația bornelor	55
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual	56
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	56
2.3.1. Planuri de bază utilizate	56
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	57
2.4. Suprafața fondului forestier	57
2.4.1. Determinarea suprafețelor	57
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	58
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	63
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	64
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	65
2.5. Enclave	65
2.6. Organizarea administrativă	66

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului actual	67
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de 1948	67
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948	67
3.1.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	71

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor din teren	73
4.2. Elemente privind cadrul natural	73
4.2.1. Geomorfologia	73
4.2.2. Geologie	74
4.2.3. Hidrologie	75
4.2.4. Climatologie	75
4.2.4.1. Regimul termic	75
4.2.4.2. Regimul pluviometric	76
4.2.4.3. Regimul eolian	76
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice	77
4.3. Soluri	77
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	77
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	78
4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	82
4.4. Tipuri de stațiune	83
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	83
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	85
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	91
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol	92
4.5. Tipuri de pădure	94

4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de pădure	94
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	95
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	97
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	98
4.6. Structura fondului forestier	99
4.7. Arborete slab productive și provizorii	101
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	102
4.8.1. Situația sintetică factorilor destabilizatori și limitativi	102
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	103
4.9. Starea sanitară a pădurii	104
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	104
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	106
5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice ale pădurii	106
5.1.2. Funcțiile pădurii	107
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite	108
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	109
5.2.1. Regimul	109
5.2.2. Compoziția-țel	109
5.2.3. Tratamentul	111
5.2.4. Exploatabilitatea	111
5.2.5. Ciclul	112
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	113
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A"- codru regulat	113
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	113
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare	113
6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare	114
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	115
6.1.1.2. Adoptarea posibilității de produse principale	118
6.1.1.3. Recoltarea posibilității de produse principale	119
6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale	120
6.2 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	121
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	123
6.4. Volumul total posibil de recoltat	124
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire	125
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziție necorespunzătoare	126
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	127
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	
7.1. Producția cinegetică	128
7.2. Producția salmonicolă	128
7.3. Producția de fructe de pădure	129
7.4. Producția de ciuperci comestibile	129
7.5. Resurse melifere	129
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	
8.1. Măsuri de prevenire a doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă	130
8.2. Protecția împotriva incendiilor	130
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	131
8.4. Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor	131
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare prematură	131

9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

9.1. Instalații de transport	132
9.2. Tehnologii de exploatare	133
9.3. Construcții silvice	133

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuității funcționale	134
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	134
10.2.1. Indicatori cantitativi	135
10.2.2. Indicatori calitativi	136

11. DIVERSE

11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de aplicabilitate a acestuia	138
11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	138
11.3. Indicarea harților anexate amenajamentului	139
11.4. Colectivul de elaborare	139
11.5. Obligațiile proprietarilor de păduri private privind regimul silvic	139
11.6. Bibliografie	140
11.7. Documente privind proprietatea	140
11.8. Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare	141

PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	145
12.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P.”A” – codru regulat	146
12.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	146
12.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru	147
12.1.2. Recapitulăția posibilității de produse principale	149
12.2. Planul lucrărilor de conservare	150
12.3. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	152
12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	152
12.3.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii	153
12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	154

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport	158
---	-----

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	160
14.2. Dinamica structurii fondului de producție pe clase de vârstă - S.U.P.”A”	162

PARTEA A III-A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

15. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

15.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	165
15.1.1. Descrierea parcelară	165
15.1.2. Evidența u.a. inventariate	244
15.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	245

15.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale	245
15.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	247
15.2.3. Situația sintetică pe specii	248
15.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	248
15.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	249
15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	249
15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	250
15.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	251
15.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/ protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	251
15.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	257
15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	259
15.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	259
15.3.2. Recapitulatie formații forestiere	261
15.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	262
15.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	263
15.3.5. Evidența arboretelor slab productive	264
15.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	264
15.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	265
15.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	266
15.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile, pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	266
15.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	267
15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului pentru S.U.P.”A”	269
15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	269
15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	270
15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	270
15.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	270

PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	273
16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	274
16.3. Evidența decenală a aplicării amenajamentului	277
16.4. Observațiile beneficiarului în legătură cu aplicarea amenajamentului și a tuturor evidențelor acestuia	279

17. ANEXE

17.1. Documente privind proprietatea	281
17.2. Conferința I	
17.3. Proces verbal de recepție	
17.4. Conferința a II-a	

MEMORIU DE PREZENTARE

a amenajamentului fondului forestier ce aparține Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Țeșteanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier ce aparține Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Țeșteanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina este de 633,7 ha și este împărțită în 48 parcele și 156 subparcele.

Suprafața a fost stabilită prin reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform următoarelor titluri de proprietate, eliberate de Comisia Județeană de Fond Funciar – județul Gorj.:

- T.P. nr.18/27.06.2006 (S = 107,2 ha);
- T.P. nr. 112/14.07.2003 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 207/20.03.2007 (S = 136,9189 ha);
- T.P. nr. 1504522/13.08.2008 (S = 33,31 ha);
- T.P. nr. 144/25.07.2005 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 1504656/03.04.2009 (S = 90,0 ha);
- T.P. nr. 3/25.11.2002 (S = 5,8667 ha);
- T.P. nr. 124/25.05.2005 (S = 4,0 ha);
- T.P. nr.123/15.05.2005 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr.1504527/12.08.2008 (S = 45,38 ha);
- T.P. nr. 1504526/12.08.2008 și Sentința Civilă 2329/08.07.2009 (S = 28,72 ha);
- T.P. nr. 1/02.09.2002 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 219/07.05.2007 (S = 44,22 ha);
- T.P. nr. 1504523/13.08.2008 (S = 31,2 ha);
- T.P. nr. 1517305/29.04.2009 (S = 12,8957 ha);
- T.P. nr. 117/25.05.2005 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 1504524/12.08.2008 (S = 5,0 ha);
- T.P. nr. 1504526/12.08.2008 și Sentința Civilă 2329/08.07.2009 (S = 13,48 ha);
- T.P. nr. 1504528/13.08.2008 și Sentința Civilă 2494/06.10.2009 (S = 25,47 ha);

Total = 633,6613 ha.

Obștea „Stânișoara din Față” și persoanele fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Țeșteanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina s-au asociat în vederea gospodăririi unitare și durabile a fondului forestier deținut în proprietate prin Acordul de Asociere nr. 756/08.04.2012.

Fondul forestier studiat este situat din punct de vedere administrativ pe raza comunelor Baia de Fier, Roșia de Amaradia, Prigoria și Alimpești din județul Gorj și provine din U.P. II Olteț (S = 107,2 ha), U.P. III Polovragi (S = 5,8667 ha), U.P. IV Bengești (S = 40,27 ha), U.P. V Prigoria (S = 380,3246 ha) din cadrul O.S. Polovragi și din U.P. IV Amaradia (S = 100,0 ha) din cadrul O.S. Hurezani - D.S. Gorj.

2. Concluzii privind gospodărirea padurilor pe baza prevederilor amenajamentului

2.1. Evolutia compozitiei

Suprafața (ha)	Specii (%)										Total
	FA	MO	GO	SC	CA	PLT	PIN	DR	DT	DM	
610,9	56	16	8	6	3	2	1	1	5	2	100

2.2. Evolutia claselor de productie

Suprafața (ha)	Clasele de producție (%)					Total
	I	II	III	IV	V	
610,9	-	6	82	9	3	100

2.3. Evolutia densitatii arboretelor

Suprafața (ha)	Categoria de consistență(%)			Total
	Sub 0,4	0,4 - 0,6	Peste 0,6	
610,9	2	6	92	100

2. Structura fondului forestier

3.

Structura fondului forestier ce aparține teritoriului studiat se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	U.M	Specii										Total
			FA	MO	GO	SC	CA	PLT	PIN	DR	DT	DM	
Compoziția	A11-13	%	56	8	11	7	5	2	2	1	7	1	100
	A21-22		56	28	3	5	1	1	-	1	3	2	100
	Total		56	16	8	6	3	2	1	1	5	2	100
Clasa de producție	A11-13	-	II9	III0	III3	III5	III7	II7	II6	II7	III1	III0	III0
	A21-22		III1	III3	III1	IV0	III6	III1	-	II4	III1	III2	III2
	Total		II9	III2	III2	III7	III7	II8	II6	II6	III1	III1	III1
Consistența	A11-13	-	0,81	0,76	0,77	0,88	0,85	0,90	0,90	0,90	0,81	0,86	0,81
	A21-22		0,80	0,76	0,70	0,68	0,79	0,78	-	0,81	0,86	0,88	0,78
	Total		0,81	0,76	0,76	0,81	0,84	0,88	0,90	0,86	0,82	0,87	0,80
Creșterea curentă	A11-13	m ³ /an ha	7,0	6,2	3,8	6,2	6,3	4,5	8,1	9,1	6,2	8,1	6,4
	A21-22		4,7	5,2	3,4	4,7	5,0	3,0	-	6,4	7,6	9,2	5,0
	Total		6,1	5,5	3,7	5,7	6,2	4,3	8,1	7,8	6,5	8,8	5,9
Volum unitar	A11-13	m ³ /ha	267	263	200	71	122	161	188	174	192	173	228
	A21-22		302	481	272	51	89	211	-	460	123	104	329
	Total		281	413	210	64	120	169	188	315	176	132	267
Vârsta medie	A11-13	ani	75	60	72	22	43	38	39	34	59	47	65
	A21-22		93	110	101	23	31	45	-	106	40	35	90
	Total		82	95	76	22	43	39	39	69	55	40	75
Clasa de vârstă (1-20 ani)	A11-13	%	I-8%;II- 30%; III-9%; IV-20%; V-17%; VI și peste -16 %										
	A21-22		I-6 %; II-25 %; III-2%; IV-3 %; V-1%;VI și peste -63%										
	Total		I-7 %;II-28 %; III-6%; IV-14 %; V-10%; VI și peste -35 %										

- A11-A13: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale;

- A21-A22: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale;

4. Zonarea funcțională

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

Anul amenajării	Tipuri funcționale/Categorii funcționale (ha)								Total
	Grupa a-II-a								
	T.II				T.III	T.IV	T.VI		
	1.2A	1.2B	1.2C	1.5H	1.5B	1.2L	2.1B	2.1C	
2013	99,0	103,8	16,5	23,7	80,3	140,0	141,1	20,4	624,8
2002	99,0	103,8	16,5	23,7	-	176,1	185,3	20,4	624,8

5. Situația ariilor naturale protejate din raza fondului forestier proprietate privată ce aparține Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Țețleanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina

Situația ariilor naturale protejate/situri Natura 2000 și coordonatele Stereo 70 pentru limitele fondului forestier proprietate privată ce aparține Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Țețleanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina, județul Gorj, sunt prezentate în tabelele următoare:

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află	U.P.din care provine	Aria naturală protejată
1.	Călugăreasca	35, 45, 48	17,1	Prigoria	U.P. V Prigoria- O.S.Polovragi	Natura 2000- Prigoria- Bengesti- ROSCI0359
2.	Dealul Viei II	65, 70, 71, 75-84, 158	201,1	Roșia de Amaradia		-
3.	Valea Corbului	89-94, 96, 97, 175	149,8	Prigoria		
4.	Valea Giovriei	103	12,2	Prigoria		
5.	Călugăreasca	44, 46, 47, 49, 50, 145, 153	40,4	Prigoria	U.P. IV Bengesti- O.S.Polovragi	Natura 2000- Prigoria- Bengesti- ROSCI0359
6.	Valea Ungurelu	53-55	107,2	Baia de Fier	U.P. II Olteț- O.S.Polovragi	Natura 2000- Nordul Gorjului de Est ROSCI0128
7.	Sivu	230	5,9	Alimpești	U.P. III Polovragi- O.S.Polovragi	-
8.	Valea Roșia	119-126	79,6	Roșia de Amaradia	U.P. IV Amaradia- O.S.Hurezani	-
9.	Bustuchin	181, 187	20,4			-
	TOTAL		633,7			

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)
1.	35, 45	1 397355.809 394639.087;2 397279.330 394695.806;3 397153.324 394789.254;4 397155.877 394794.832;5 397159.992 394801.079;6 397111.771 394836.841;7 397041.660 394888.837;8 396955.975 394952.382;9 396962.886 394977.786;10 396965.772 395019.618;11 396976.213 395038.795;12 396992.461 395047.516;13 397008.920 395059.630;14 397020.895 395068.443;15 397051.079 395063.807;16 397066.169 395066.718;17 397074.433 395071.573;18 397091.393 395059.392;19 397104.198 395050.428;20 397115.473 395042.536;21 397144.673 395016.045;22 397170.263 394985.638;23 397201.552 394959.017;24 397227.128 394946.894;25 397234.196 394939.126;26 397261.476 394917.692;27 397251.383 394904.000;28 397238.018 394893.736;29 397235.341 394890.840;30 397282.474 394839.038;31 397282.564 394833.345;32 397285.262 394823.372;33 397295.236 394812.863;34 397306.381 394804.963;35 397310.060 394802.356;36 397322.458 394794.004;37 397324.658 394792.674;38 397414.847 394693.552;39 397409.941 394690.628;40 397399.790 394684.484;41 397388.583 394672.622;42 397383.721 394663.516;43 397375.053 394651.656;44 397357.016 394640.600;45 397355.809 394639.087;
2.	44, 46, 47, 145	1 398375.820 395336.129;2 398288.297 395425.183;3 398258.234 395455.773;4 398426.473 395626.371;5 398483.660 395684.360;6 398508.034 395658.203;7 398522.085 395643.767;8 398530.044 395634.060;9 398580.509 395571.657;10 398609.007 395590.848;11 398602.971 395598.162;12 398583.705 395621.501;13 398532.834 395685.473;14 398556.804 395694.269;15 398496.008 395776.459;16 398503.999 395783.922;17 398497.873 395800.182;18 398503.466 395806.046;19 398511.190 395811.643;20 398506.662 395818.574;21 398509.858 395821.772;22 398512.788 395822.039;23 398518.381 395817.507;24 398535.960 395831.901;25 398522.376 395851.892;26 398544.822 395866.103;27 398569.325 395843.180;28 398586.371 395825.854;29 398591.964 395816.791;30 398598.090 395804.530;31 398606.880 395791.470;32 398616.468 395785.072;33 398639.512 395764.222;34 398668.543 395735.702;35 398696.853 395702.342;36 398711.768 395682.084;37 398721.623 395683.684;38 398727.528 395690.251;39 398716.030 395706.074;40 398709.904 395718.335;41 398687.797 395739.925;42 398688.064 395748.721;43 398701.381 395769.245;44 398718.693 395792.435;45 398740.101 395817.313;46 398741.752 395819.232;47 398733.442 395835.172;48 398741.282 395847.544;49 398726.251 395860.227;50 398719.859 395868.757;51 398718.793 395872.755;52 398720.924 395889.548;53 398725.783 395897.112;54 398741.763 395908.307;55 398755.079 395916.080;56 398746.557 395930.164;57 398735.371 395941.092;58 398734.838 395947.756;59 398736.436 395958.151;60 398732.974 395968.546;61 398720.722 395980.541;62 398722.650 395987.676;63 398724.732 395998.469;64 398727.948 396005.476;65 398733.510 396017.830;66 398737.848 396028.362;67 398749.351 396025.613;68 398758.812 396023.720;69 398771.113 396031.296;70 398782.068 396032.642;71 398788.618 396030.348;72 398798.080 396034.609;73 398809.907 396035.556;74 398820.195 396031.102;75 398828.061 396019.669;76 398830.588 396011.725;77 398829.850 396003.454;78 398827.420 395994.051;79 398826.837 395988.913;80 398828.117

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)
2.	44, 46, 47, 145	395981.327;81 398829.574 395972.692;82 398830.159 395969.224;83 398835.962 395960.119;84 398854.438 395945.348;85 398865.425 395928.728;86 398876.156 395907.505;87 398885.353 395897.533;88 398914.479 395879.123;89 398944.883 395862.248;90 398955.245 395851.934;91 398966.487 395819.717;92 398976.962 395805.142;93 398995.927 395790.854;94 398822.581 395586.817;95 398682.760 395422.242;96 398653.485 395451.614;97 398558.770 395546.643;98 398436.924 395406.439;99 398375.820 395336.129;
3.	48	1 397559.427 395536.131;2 397524.422 395575.464;3 397254.915 395878.297;4 397255.308 395878.474;5 397278.051 395880.837;6 397295.741 395878.729;7 397313.319 395867.446;8 397317.284 395871.913;9 397319.759 395881.837;10 397324.218 395887.793;11 397349.443 395894.050;12 397368.055 395909.207;13 397374.056 395908.598;14 397386.631 395898.143;15 397398.640 395889.949;16 397405.845 395885.852;17 397437.745 395872.278;18 397454.556 395865.075;19 397471.931 395860.558;20 397493.346 395855.733;21 397503.093 395852.627;22 397505.266 395869.747;23 397503.462 395884.046;24 397511.654 395898.940;25 397520.303 395910.946;26 397527.133 395917.483;27 397536.997 395927.970;28 397543.673 395938.153;29 397553.677 395962.780;30 397707.867 395789.523;31 397742.150 395751.002;32 397787.784 395699.724;33 397776.743 395693.645;34 397764.169 395686.723;35 397748.917 395678.294;36 397731.315 395668.566;37 397714.217 395659.116;38 397697.799 395650.042;39 397682.011 395641.316;40 397666.759 395632.887;41 397651.929 395624.691;42 397637.436 395616.681;43 397627.185 395611.015;44 397624.224 395607.743;45 397613.702 395596.115;46 397592.888 395573.111;47 397572.343 395550.405;48 397562.137 395539.125;49 397559.427 395536.131;
4.	49, 50, 153	1 398933.854 396076.302;2 398934.363 396079.829;3 398958.571 396247.615;4 398960.382 396260.168;5 398966.539 396260.168;6 398985.448 396259.903;7 398991.847 396259.370;8 399004.251 396263.344;9 399034.350 396272.967;10 399048.147 396277.378;11 399062.743 396281.393;12 399082.131 396286.664;13 399100.943 396286.664;14 399110.906 396283.868;15 399121.131 396280.695;16 399127.208 396276.291;17 399134.437 396271.052;18 399150.954 396262.327;19 399161.233 396258.789;20 399170.555 396256.390;21 399209.836 396257.111;22 399226.819 396257.022;23 399244.000 396257.022;24 399252.793 396257.022;25 399266.642 396259.058;26 399278.361 396263.057;27 399299.135 396269.187;28 399312.185 396267.588;29 399325.235 396266.788;30 399335.779 396266.967;31 399340.949 396267.055;32 399351.475 396268.391;33 399364.865 396271.440;34 399395.952 396277.187;35 399405.733 396314.964;36 399411.188 396338.782;37 399417.755 396367.449;38 399507.098 396536.980;39 399522.644 396535.076;40 399536.713 396529.425;41 399608.952 396502.258;42 399660.749 396480.540;43 399690.563 396451.566;44 399687.742 396444.384;45 399676.905 396430.210;46 399660.318 396419.795;47 399629.643 396403.579;48 399598.441 396382.905;49 399579.068 396370.812;50 399561.715 396362.058;51 399561.499 396357.203;52 399557.225 396216.309;53 399553.599 396096.792;54 399548.940

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)
4.	49, 50, 153	396100.455;55 399541.287 396107.116;56 399536.961 396113.443;57 399531.637 396115.441;58 399515.000 396111.445;59 399505.683 396112.777;60 399494.702 396121.102;61 399488.047 396125.764;62 399405.908 395922.495;63 399379.112 395856.184;64 399314.605 395901.454;65 399296.871 395916.133;66 399282.882 395927.800;67 399250.387 395929.208;68 399242.937 395928.446;69 399223.022 395926.411;70 399206.671 395925.644;71 399194.060 395928.985;72 399170.300 395947.139;73 399162.036 395954.683;74 399101.634 395983.457;75 399015.172 396019.463;76 398963.921 396050.239;77 398933.854 396076.302;
5.	53-55	1 424904.125 402026.850;2 424904.125 402044.510;3 424901.919 402062.170;4 424901.919 402062.170;5 424884.677 402081.318;6 424862.611 402099.846;7 424829.384 402121.927;8 424823.804 402143.246;9 424813.843 402171.212;10 424799.386 402206.745;11 424773.116 402236.186;12 424752.141 402261.871;13 424737.176 402313.140;14 424714.349 402357.048;15 424702.408 402383.248;16 424693.531 402421.826;17 424668.928 402449.237;18 424648.029 402471.866;19 424624.441 402510.952;20 424589.050 402527.957;21 424552.568 402545.288;22 424527.205 402579.297;23 424502.341 402604.424;24 424488.235 402615.511;25 424455.824 402632.154;26 424415.771 402656.708;27 424364.217 402670.503;28 424321.951 402682.365;29 424291.240 402681.969;30 424257.094 402675.996;31 424221.532 402664.134;32 424174.117 402637.248;33 424160.288 402625.471;34 424145.927 402577.192;35 424131.837 402544.039;36 424124.786 402530.009;37 424105.044 402476.888;38 424086.617 402405.768;39 424058.100 402362.306;40 424035.517 402332.337;41 424028.497 402300.289;42 424025.426 402259.022;43 424016.213 402212.487;44 423989.890 402180.878;45 423964.005 402142.245;46 423931.978 402089.564;47 423906.532 402040.394;48 423883.280 402000.005;49 423880.289 401991.446;50 423845.866 401956.141;51 423821.113 401919.998;52 423784.126 401883.124;53 423750.616 401876.572;54 423731.412 401862.567;55 423707.582 401843.780;56 423689.858 401820.133;57 423646.589 401795.886;58 423605.916 401780.732;59 423580.387 401770.341;60 423530.017 401762.644;61 423530.017 401762.644;62 423530.017 401762.644;63 423509.702 401736.021;64 423490.020 401708.925;65 423468.331 401681.466;66 423449.437 401664.486;67 423449.437 401664.486;68 423398.569 401618.404;69 423369.441 401599.050;70 423328.618 401564.021;71 423284.925 401528.237;72 423261.594 401509.088;73 423268.093 401494.998;74 423278.202 401498.972;75 423286.506 401488.856;76 423290.478 401476.211;77 423297.656 401459.460;78 423309.530 401446.407;79 423324.417 401444.417;80 423342.470 401453.811;81 423375.687 401449.475;82 423410.710 401457.062;83 423435.622 401466.456;84 423467.756 401474.404;85 423492.308 401471.875;86 423508.195 401461.759;87 423517.943 401456.340;88 423530.941 401462.120;89 423540.896 401486.325;90 423555.699 401500.777;91 423583.500 401509.087;92 423606.608 401508.003;93 423622.494 401501.500;94 423625.744 401488.854;95 423640.186 401491.022;96 423650.657

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)
5.	53-55	401505.474;97 423663.294 401517.396;98 423679.180 401527.151;99 423696.646 401533.301;100 423732.029 401534.385;101 423773.911 401531.134;102 423828.981 401527.519;103 423868.336 401526.435;104 423907.330 401521.016;105 423953.907 401511.984;106 423980.036 401509.459;107 423996.645 401511.626;108 424014.336 401530.775;109 424026.251 401542.697;110 424025.529 401562.930;111 424029.501 401578.827;112 424031.667 401607.007;113 424037.444 401625.795;114 424048.998 401635.188;115 424048.998 401635.188;116 424054.459 401620.263;117 424054.459 401607.066;118 424059.169 401597.404;119 424069.060 401597.404;120 424073.064 401596.226;121 424075.183 401583.971;122 424089.078 401580.672;123 424114.984 401589.863;124 424114.984 401589.863;125 424153.746 401602.108;126 424163.402 401606.585;127 424163.167 401615.069;128 424150.920 401632.508;129 424134.199 401651.597;130 424124.543 401670.921;131 424122.895 401684.353;132 424129.960 401700.143;133 424148.094 401712.868;134 424173.293 401727.479;135 424191.192 401747.039;136 424208.786 401763.267;137 424223.455 401778.184;138 424234.877 401781.833;139 424234.877 401781.833;140 424266.953 401785.440;141 424275.895 401759.272;142 424285.508 401739.251;143 424305.512 401714.297;144 424327.855 401688.442;145 424338.767 401669.062;146 424357.213 401649.824;147 424386.947 401622.077;148 424414.227 401603.533;149 424439.536 401585.273;150 424458.591 401570.620;151 424480.354 401550.518;152 424500.990 401536.869;153 424536.536 401528.015;154 424565.031 401514.374;155 424591.425 401489.965;156 424608.501 401464.647;157 424610.201 401443.164;158 424599.321 401431.617;159 424574.263 401427.658;160 424550.853 401435.576;161 424535.614 401439.928;162 424522.169 401444.347;163 424493.561 401444.087;164 424469.399 401438.628;165 424438.743 401434.728;166 424421.856 401430.569;167 424421.856 401430.569;168 424404.815 401412.796;169 424400.057 401398.279;170 424400.057 401398.279;171 424404.387 401379.032;172 424404.387 401379.032;173 424404.387 401379.032;174 424404.387 401379.032;175 424418.498 401373.714;176 424418.498 401373.714;177 424450.832 401368.586;178 424496.992 401379.473;179 424519.550 401376.499;180 424559.774 401372.540;181 424583.708 401369.938;182 424599.445 401366.998;183 424612.454 401370.358;184 424625.254 401369.308;185 424645.397 401369.098;186 424665.420 401363.002;187 424676.960 401361.952;188 424698.089 401365.101;189 424724.171 401383.998;190 424756.337 401368.884;191 424781.701 401368.674;192 424797.550 401341.980;193 424812.448 401330.642;194 424822.501 401325.603;195 424835.360 401330.432;196 424840.564 401359.407;197 424888.248 401366.343;198 424892.813 401385.242;199 424877.341 401448.693;200 424853.239 401471.842;201 424869.725 401494.455;202 424860.848 401567.080;203 424842.086 401623.021;204 424879.624 401669.112;205 424877.341 401702.647;206 424858.568 401732.625;207 424862.372 401765.115;208 424877.624 401792.879;209 424901.720 401835.528;210 424906.285 401875.177;211 424898.442 401920.559;212 424900.725 401966.498;213 424891.335 401994.048;
6.	65, 70, 71	1 397451.190 399553.483;2 397461.562 399590.544;3 397472.399 399617.095;4 397488.358 399622.011;5 397498.120 399652.703;6

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)
6.	65, 70, 71	397512.108 399672.435;7 397518.769 399676.034;8 397527.429 399704.163;9 397519.835 399718.694;10 397499.740 399745.264;11 397481.216 399765.549;12 397478.124 399789.003;13 397483.239 399812.467;14 397501.447 399828.885;15 397504.102 399860.859;16 397507.432 399887.122;17 397511.338 399902.275;18 397538.331 399907.317;19 397567.023 399908.200;20 397607.339 399916.875;21 397615.142 399932.774;22 397614.423 399950.686;23 397604.408 399954.524;24 397598.229 399948.127;25 397572.232 399944.716;26 397563.709 399949.621;27 397587.109 399995.678;28 397607.249 400027.025;29 397622.855 400072.250;30 397635.427 400097.990;31 397620.841 400154.017;32 397619.797 400184.628;33 397635.017 400191.796;34 397638.303 400218.000;35 397624.277 400238.308;36 397617.562 400273.847;37 397620.546 400287.884;38 397612.787 400310.580;39 397610.567 400344.575;40 397606.454 400373.608;41 397612.677 400380.899;42 397627.855 400385.759;43 397638.024 400398.366;44 397650.774 400415.529;45 397654.478 400429.694;46 397676.183 400449.137;47 397685.593 400457.034;48 397673.167 400467.799;49 397669.019 400486.032;50 397658.502 400513.754;51 397655.229 400546.145;52 397650.489 400579.055;53 397643.004 400589.832;54 397639.532 400616.409;55 397636.820 400643.249;56 397635.813 400667.481;57 397651.419 400679.658;58 397656.577 400693.555;59 397678.472 400703.903;60 397678.472 400723.946;61 397675.731 400747.788;62 397676.971 400763.068;63 397678.316 400799.550;64 397680.603 400820.012;65 397660.357 400852.494;66 397673.877 400867.420;67 397698.898 400887.209;68 397705.893 400895.556;69 397710.737 400901.576;70 397725.881 400924.385;71 397709.677 400936.656;72 397702.682 400947.964;73 397714.561 400959.748;74 397722.327 400978.576;75 397716.542 400999.415;76 397706.587 401028.910;77 397694.077 401063.303;78 397689.041 401092.641;79 397680.049 401103.760;80 397657.985 401098.870;81 397647.856 401124.849;82 397627.746 401106.122;83 397611.128 401096.899;84 397592.639 401084.862;85 397588.589 401086.818;86 397588.948 401113.859;87 397577.937 401159.391;88 397552.529 401154.926;89 397552.529 401184.274;90 397542.106 401205.138;91 397537.322 401229.511;92 397548.326 401239.797;93 397544.416 401275.712;94 397542.471 401315.034;95 397568.624 401311.530;96 397589.423 401306.995;97 397603.017 401300.886;98 397629.635 401305.222;99 397644.146 401313.608;100 397650.696 401327.172;101 397664.275 401332.481;102 397681.761 401342.282;103 397682.459 401351.925;104 397693.714 401367.216;105 397704.628 401364.537;106 397706.894 401366.803;107 397703.275 401378.608;108 397719.086 401398.598;109 397731.375 401412.432;110 397749.543 401412.854;111 397770.910 401414.251;112 397792.682 401412.778;113 397809.903 401437.957;114 397821.424 401455.389;115 397829.770 401457.035;116 397827.459 401485.448;117 397836.099 401502.468;118 397829.242 401524.567;119 397833.937 401536.701;120 397832.840 401564.840;121 397841.618 401581.309;122 397853.274 401606.108;123 397858.782 401652.075;124 397855.216

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)			
6.	65, 70, 71	401678.153;125	397856.999	401698.879;126	397866.600
		401726.056;127	397877.337	401774.014;128	397885.018
		401815.191;129	397885.018	401847.172;130	397886.527
		401879.016;131	397882.687	401905.642;132	397886.080
		401910.101;133	397896.882	401911.513;134	397889.946
		401925.639;135	397893.962	401931.755;136	397887.708
		401943.500;137	397883.269	401959.466;138	397883.686
		401963.781;139	397888.554	401971.651;140	397891.624
		401978.121;141	397898.849	401984.245;142	397908.321
		401981.636;143	397915.901	401978.564;144	397918.492
		401963.200;145	397923.812	401951.148;146	397930.913
		401950.034;147	397938.110	401946.576;148	397948.080
		401941.212;149	397956.724	401925.643;150	397967.409
		401900.652;151	397972.207	401869.732;152	397976.621
		401851.105;153	397994.660	401837.694;154	398000.571
		401810.246;155	398006.721	401778.836;156	398013.814
		401743.234;157	398019.203	401708.449;158	398025.759
		401689.842;159	398029.521	401674.569;160	398031.256
		401639.578;161	398034.158	401607.634;162	398033.310
		401585.126;163	398046.122	401545.629;164	398059.055
		401521.508;165	398105.461	401510.118;166	398113.163
		401474.469;167	398115.473	401439.400;168	398073.133
		401430.094;169	398084.493	401410.632;170	398093.405
		401391.758;171	398097.202	401373.442;172	398098.352
		401362.051;173	398092.557	401349.460;174	398087.185
		401335.455;175	398082.660	401324.639;176	398084.781
		401309.785;177	398071.334	401297.647;178	398058.911
		401288.849;179	398054.670	401286.020;180	398050.995
		401281.068;181	398051.702	401271.449;182	398054.811
		401259.569;183	398062.429	401241.891;184	398076.157
		401231.697;185	398087.318	401222.639;186	398003.935
		401177.122;187	398008.862	401170.577;188	398012.628
		401165.976;189	398014.402	401163.961;190	398016.663
		401160.478;191	398018.628	401158.149;192	398020.797
		401153.993;193	398022.738	401150.202;194	398024.584
		401146.171;195	398026.525	401141.268;196	398028.948
		401136.573;197	398031.909	401131.952;198	398034.139
		401125.331;199	398035.524	401122.096;200	398037.149
		401114.458;201	398038.456	401108.337;202	398039.041
		401103.278;203	398039.695	401094.808;204	398039.157
		401089.457;205	398038.389	401083.932;206	398037.274
		401079.505;207	398033.575	401069.254;208	398031.646
		401063.277;209	398029.685	401057.850;210	398028.644
		401052.641;211	398028.259	401049.330;212	398027.529
		401043.325;213	398026.374	401034.523;214	398025.028
		401028.479;215	398023.595	401023.700;216	398022.056
		401018.194;217	398020.660	401009.961;218	398021.670
		401003.590;219	398024.789	400997.878;220	398028.520
		400993.412;221	398034.569	400987.704;222	398038.876
		400984.085;223	398043.669	400978.876;224	398045.939
400975.104;225	398047.477	400971.640;226	398049.092		
400966.596;227	398053.409	400959.379;228	398058.074		
400954.025;229	398061.805	400951.291;230	398065.847		
400948.159;231	398070.292	400946.235;232	398075.868		
400944.888;233	398080.971	400943.116;234	398088.736		
400942.070;235	398097.847	400939.379;236	398104.745		
400935.741;237	398113.049	400930.255;238	398116.000		
400928.306;239	398124.005	400925.256;240	398131.198		
400923.761;241	398134.627	400922.716;242	398139.173		
400920.927;243	398143.348	400918.165;244	398148.342		

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)
6.	65, 70, 71	400915.331;245 398153.186 400911.376;246 398164.482 400902.551;247 398178.369 400888.538;248 398189.543 400876.748;249 398200.716 400863.297;250 398209.701 400855.236;251 398217.402 400849.341;252 398224.649 400843.597;253 398229.481 400838.762;254 398233.558 400830.601;255 398237.333 400821.834;256 398243.270 400810.753;257 398250.820 400799.570;258 398143.919 400689.858;259 398127.440 400688.491;260 398093.613 400679.097;261 398070.873 400681.769;262 398055.150 400684.539;263 398040.977 400681.880;264 398028.899 400678.576;265 398019.864 400674.056;266 398012.665 400682.532;267 398002.501 400698.918;268 397994.946 400708.442;269 397986.335 400724.123;270 397972.784 400739.802;271 397964.596 400753.647;272 397960.925 400760.851;273 397964.737 400771.870;274 397983.674 400795.512;275 397996.839 400814.091;276 397998.977 400828.391;277 397993.757 400840.633;278 397993.464 400856.653;279 397974.279 400870.513;280 397951.236 400887.899;281 397934.593 400882.774;282 397918.133 400877.832;283 397903.596 400869.852;284 397873.361 400850.752;285 397866.742 400835.252;286 397856.253 400830.769;287 397862.109 400817.766;288 397862.883 400790.971;289 397852.424 400758.117;290 397843.952 400733.213;291 397831.336 400713.046;292 397809.626 400709.337;293 397800.721 400677.388;294 397784.306 400651.157;295 397775.548 400621.868;296 397763.838 400612.350;297 397738.819 400601.221;298 397738.298 400594.578;299 397744.805 400581.684;300 397746.237 400553.163;301 397742.828 400542.852;302 397751.697 400506.371;303 397759.133 400494.347;304 397777.798 400482.954;305 397770.331 400456.880;306 397780.184 400439.559;307 397767.863 400433.206;308 397765.777 400412.803;309 397756.683 400385.887;310 397758.425 400367.297;311 397746.040 400344.447;312 397738.493 400329.730;313 397718.562 400301.845;314 397707.859 400280.604;315 397734.601 400275.095;316 397747.892 400263.669;317 397767.549 400231.632;318 397779.718 400198.287;319 397790.047 400180.057;320 397779.409 400138.914;321 397759.145 400089.687;322 397749.281 400047.878;323 397731.660 399986.456;324 397700.184 399953.071;325 397682.856 399930.149;326 397671.402 399900.025;327 397670.871 399871.841;328 397673.843 399831.033;329 397664.445 399794.297;330 397646.824 399757.855;331 397602.242 399682.330;332 397587.141 399645.082;333 397578.602 399613.650;334 397566.628 399599.270;335 397546.548 399592.817;336 397526.836 399587.286;337 397516.259 399589.281;338 397507.416 399575.638;339 397451.190 399553.483;
7.	75-84	1 395394.468 401647.308;2 395390.934 401639.923;3 395389.479 401634.202;4 395395.256 401625.364;5 395405.523 401615.734;6 395420.365 401594.240;7 395384.768 401559.946;8 395388.301 401548.810;9 395389.555 401546.580;10 395392.828 401544.838;11 395394.569 401542.329;12 395394.639 401540.099;13 395386.003 401534.384;14 395381.337 401526.578;15 395378.273 401521.909;16 395374.581 401517.170;17 395374.094 401514.870;18 395381.799 401498.603;19 395385.108 401491.585;20 395391.479 401492.178;21 395400.023 401493.809;22 395405.188 401493.407;23 395349.126 401401.922;24 395348.066 401403.837;25 395347.187 401409.196;26 395346.468 401415.754;27 395343.990 401419.273;28 395339.243 401421.692;29 395328.134 401425.531;30 395318.703

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)
7.	75-84	401429.211;31 395314.387 401433.609;32 395313.987 401437.768;33 395315.426 401439.848;34 395319.102 401440.888;35 395325.816 401442.567;36 395330.452 401444.967;37 395330.452 401447.526;38 395328.453 401452.885;39 395325.404 401457.877;40 395318.779 401465.792;41 395313.584 401480.908;42 395310.947 401497.064;43 395309.908 401512.421;44 395309.268 401525.698;45 395307.670 401527.617;46 395300.350 401529.540;47 395287.802 401531.539;48 395277.971 401531.459;49 395272.216 401527.993;50 395267.406 401527.993;51 395267.166 401521.994;52 395266.207 401510.717;53 395265.488 401497.360;54 395265.088 401483.043;55 395264.129 401470.406;56 395262.690 401458.569;57 395260.364 401449.418;58 395256.847 401442.700;59 395250.453 401433.102;60 395244.299 401421.985;61 395241.822 401414.626;62 395242.701 401409.828;63 395246.377 401403.029;64 395250.853 401397.031;65 395257.596 401391.336;66 395262.871 401383.818;67 395267.587 401380.539;68 395273.741 401380.379;69 395287.808 401381.898;70 395291.992 401381.732;71 395294.949 401379.812;72 395296.388 401375.013;73 395296.627 401369.654;74 395296.308 401355.578;75 395297.666 401348.939;76 395301.343 401342.941;77 395307.577 401338.382;78 395313.971 401335.502;79 395322.729 401334.630;80 395328.084 401334.950;81 395332.240 401339.029;82 395333.918 401345.267;83 395332.799 401350.466;84 395328.004 401354.865;85 395320.331 401362.303;86 395316.175 401367.262;87 395314.417 401371.741;88 395316.495 401373.980;89 395319.612 401373.900;90 395328.164 401373.740;91 395333.838 401376.140;92 395339.673 401379.339;93 395348.164 401380.859;94 395381.688 401339.292;95 395373.017 401328.959;96 395365.373 401318.543;97 395356.590 401306.661;98 395347.482 401295.594;99 395340.814 401286.479;100 395335.121 401275.412;101 395326.437 401264.824;102 395317.491 401259.616;103 395308.383 401259.290;104 395303.667 401262.708;105 395299.438 401266.614;106 395294.071 401278.007;107 395291.468 401290.703;108 395287.402 401300.305;109 395281.547 401308.443;110 395271.138 401319.674;111 395263.656 401326.672;112 395253.247 401320.976;113 395240.981 401314.339;114 395241.972 401303.827;115 395247.123 401291.537;116 395253.069 401278.248;117 395257.625 401264.367;118 395261.788 401258.817;119 395270.764 401245.387;120 395276.912 401233.183;121 395282.069 401226.436;122 395261.308 401209.037;123 395253.211 401199.847;124 395247.531 401193.560;125 395242.279 401183.636;126 395214.643 401123.800;127 395192.043 401109.061;128 395182.709 401100.287;129 395172.416 401091.703;130 395163.495 401084.492;131 395159.721 401076.767;132 395166.555 401065.421;133 395168.957 401055.464;134 395167.413 401049.970;135 395159.350 401040.013;136 395149.742 401030.227;137 395143.395 401027.309;138 395133.616 401023.360;139 395129.619 401014.737;140 395126.702 400998.771;141 395123.271 400990.530;142 395114.865 400981.946;143 395104.571 400972.332;144 395097.690 400965.249;145 395089.284 400955.806;146 395082.937 400949.283;147 395075.388 400944.476;148 395068.698 400938.810;149 395066.140 400926.644;150 395065.438 400922.313;151 395066.990 400917.179;152 395073.866 400908.611;153 395088.615 400894.439;154 395091.981

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)			
7.	75-84	400887.526;155	395093.653	400817.186;156	395092.650
		400811.496;157	395088.526	400805.027;158	395083.620
		400800.009;159	395081.783	400793.010;160	395083.681
		400781.506;161	395090.042	400777.326;162	395103.201
		400769.482;163	395115.801	400762.199;164	395123.919
		400758.137;165	395145.540	400749.965;166	395154.499
		400742.404;167	395185.073	400720.048;168	395184.759
		400713.545;169	395183.664	400704.309;170	395181.474
		400690.221;171	395183.821	400680.985;172	395189.139
		400667.837;173	395192.424	400656.253;174	395194.927
		400642.948;175	395191.955	400630.581;176	395190.860
		400619.624;177	395192.424	400608.667;178	395196.804
		400601.779;179	395202.279	400596.927;180	395210.569
		400588.474;181	395214.044	400579.313;182	395212.636
		400570.391;183	395207.631	400554.737;184	395204.502
		400509.499;185	395207.787	400497.133;186	395209.664
		400483.827;187	395215.765	400461.286;188	395225.150
		400449.077;189	395226.245	400440.624;190	395224.838
		400428.884;191	395227.184	400421.370;192	395220.771
		400414.013;193	395211.229	400413.230;194	395204.659
		400410.882;195	395193.084	400402.461;196	395180.331
		400393.823;197	395173.721	400390.944;198	395165.323
		400391.877;199	395158.205	400396.798;200	395146.540
		400406.136;201	395140.630	400409.794;202	395131.024
		400412.361;203	395121.070	400415.707;204	395107.073
		400422.400;205	395101.241	400428.314;206	395101.630
		400435.240;207	395105.524	400440.100;208	395110.423
		400447.181;209	395115.711	400457.064;210	395124.187
		400468.270;211	395128.386	400474.340;212	395126.523
		400475.747;213	395124.149	400475.905;214	395112.439
		400480.022;215	395101.678	400487.306;216	395093.608
		400495.858;217	395083.797	400506.309;218	395079.524
		400508.368;219	395068.605	400510.426;220	395053.622
		400509.489;221	395038.272	400508.697;222	395023.555
		400511.706;223	395008.206	400517.882;224	394995.863
		400526.591;225	394989.042	400529.611;226	394991.680
		400548.798;227	395001.913	400550.235;228	395015.735
		400545.385;229	395029.917	400538.738;230	395045.355
		400536.044;231	395057.832	400537.146;232	395072.014
		400538.404;233	395081.529	400536.248;234	395093.018
		400527.984;235	395103.070	400525.469;236	395108.815
		400527.266;237	395114.200	400535.170;238	395113.841
		400560.859;239	395113.662	400593.913;240	395114.918
		400614.392;241	395119.089	400632.218;242	395122.692
		400648.442;243	395126.095	400669.372;244	395122.292
		400681.890;245	395116.888	400697.112;246	395109.983
		400712.935;247	395104.479	400718.743;248	395096.273
		400725.252;249	395085.597	400739.230;250	395079.090
		400735.020;251	395073.312	400716.097;252	395066.058
		400709.926;253	395054.850	400705.166;254	395043.529
		400701.834;255	395032.291	400693.437;256	395022.619
		400682.908;257	395013.696	400670.380;258	395005.374
		400660.625;259	395000.179	400652.095;260	394992.188
		400645.698;261	394978.071	400634.902;262	394965.418
		400624.640;263	394960.190	400615.420;264	394960.456
		400600.360;265	394956.860	400592.230;266	394945.539
		400581.434;267	394936.749	400569.972;268	394935.151
		400556.111;269	394938.214	400549.980;270	394935.230
		400528.745;271	394930.036	400516.350;272	394924.176
		400498.357;273	394912.456	400478.365;274	394900.602
		400464.904;275	394884.421	400449.942;276	394873.100

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)			
7.	75-84	400436.214;277	394864.443	400426.885;278	394853.788
		400420.487;279	394841.753	400412.863;280	394833.096
		400409.131;281	394828.701	400400.601;282	394826.703
		400382.875;283	394826.304	400365.949;284	394831.231
		400357.552;285	394833.629	400344.358;286	394834.561
		400317.169;287	394842.015	400292.573;288	394847.076
		400281.911;289	394848.542	400270.716;290	394849.607
		400257.921;291	394852.404	400245.393;292	394851.472
		400231.531;293	394850.672	400221.002;294	394853.336
		400216.604;295	394858.930	400210.473;296	394863.725
		400199.811;297	394867.187	400188.349;298	394868.001
		400165.226;299	394867.867	400152.165;300	394862.540
		400141.236;301	394857.079	400122.044;302	394852.018
		400101.386;303	394850.021	400082.327;304	394852.456
		400081.794;305	394863.055	400088.865;306	394873.478
		400092.224;307	394886.859	400093.156;308	394887.903
		400120.327;309	394885.516	400145.258;310	394882.532
		400193.926;311	394883.278	400210.198;312	394906.358
		400205.678;313	394914.055	400238.450;314	394915.262
		400259.141;315	394918.884	400268.504;316	394919.488
		400282.852;317	394921.148	400320.608;318	394927.380
		400326.311;319	394930.609	400334.929;320	394940.082
		400340.746;321	394953.908	400341.821;322	394963.247
		400337.527;323	394966.528	400335.170;324	394976.287
		400319.931;325	394981.419	400311.428;326	394983.943
		400299.304;327	394986.328	400284.536;328	394990.198
		400269.045;329	394990.955	400254.143;330	394989.609
		400245.050;331	394989.597	400226.138;332	394995.856
		400222.624;333	395004.406	400221.707;334	395021.964
		400224.152;335	395031.124	400225.069;336	395034.025
		400220.638;337	395036.010	400211.165;338	395041.964
		400203.373;339	395049.292	400192.984;340	395054.717
		400192.958;341	395060.518	400194.180;342	395066.014
		400194.486;343	395066.473	400192.500;344	395064.488
		400171.263;345	395053.495	400165.763;346	395051.968
		400152.318;347	395055.175	400131.234;348	395062.198
		400114.581;349	395067.541	400104.803;350	395079.450
		400106.483;351	395093.191	400113.817;352	395108.763
		400118.553;353	395131.892	400121.017;354	395132.045
		400145.309;355	395134.945	400147.143;356	395140.747
		400153.560;357	395144.106	400161.810;358	395167.671
		400165.042;359	395167.597	400175.992;360	395166.730
		400184.180;361	395164.002	400192.120;362	395160.407
		400199.440;363	395157.307	400208.868;364	395151.442
		400234.704;365	395141.648	400244.629;366	395129.003
		400256.167;367	395113.189	400274.048;368	395101.659
		400278.638;369	395085.914	400283.477;370	395081.947
		400286.827;371	395073.764	400291.665;372	395068.681
		400310.771;373	395071.409	400319.703;374	395072.649
		400328.388;375	395080.831	400333.598;376	395096.150
400337.212;377	395099.497	400344.779;378	395099.125		
400351.479;379	395106.068	400364.133;380	395114.994		
400367.359;381	395129.995	400366.118;382	395141.525		
400361.900;383	395152.361	400355.664;384	395157.816		
400348.468;385	395157.196	400338.792;386	395157.444		
400320.554;387	395160.296	400302.441;388	395165.627		
400287.802;389	395176.727	400264.079;390	395186.273		
400251.921;391	395194.827	400244.601;392	395205.365		
400234.180;393	395216.275	400223.263;394	395233.136		
400221.898;395	395247.088	400219.304;396	395255.642		
400216.202;397	395263.825	400213.597;398	395269.403		

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)			
7.	75-84	400215.210;399	395275.602	400222.778;400	395278.454
		400232.331;401	395278.578	400248.459;402	395278.826
		400266.696;403	395280.933	400274.512;404	395286.953
		400283.334;405	395295.259	400293.880;406	395296.747
		400298.470;407	395297.615	400303.432;408	395303.318
		400308.519;409	395310.126	400312.931;410	395308.711
		400318.240;411	395304.997	400325.496;412	395307.650
		400330.806;413	395315.432	400330.806;414	395330.818
		400323.903;415	395337.892	400319.656;416	395343.198
		400309.391;417	395356.108	400283.375;418	395363.713
		400271.695;419	395370.607	400255.641;420	395365.381
		400248.378;421	395364.220	400237.920;422	395360.154
		400232.401;423	395341.571	400221.653;424	395344.515
		400199.493;425	395344.699	400168.388;426	395360.939
		400122.210;427	395356.695	400105.421;428	395310.104
		400086.920;429	395306.337	400081.169;430	395295.878
		400080.057;431	395280.237	400070.167;432	395267.440
		400072.624;433	395265.346	400076.017;434	395256.307
		400087.701;435	395248.038	400093.613;436	395238.516
		400089.429;437	395232.522	400081.709;438	395229.102
		400081.134;439	395173.110	400015.259;440	395115.230
		399947.161;441	395092.726	399920.684;442	394850.763
		399636.006;443	394859.758	399599.661;444	394865.521
		399586.386;445	394891.664	399551.294;446	394883.597
		399540.895;447	394872.399	399527.238;448	394867.568
		399524.748;449	394852.210	399520.402;450	394840.836
		399514.027;451	394833.854	399508.905;452	394822.646
		399501.131;453	394814.911	399497.055;454	394801.393
		399490.112;455	394784.045	399494.955;456	394772.455
		399499.480;457	394762.162	399504.886;458	394752.058
		399512.275;459	394742.100	399521.930;460	394728.458
		399534.041;461	394719.521	399536.651;462	394710.234
		399538.405;463	394694.600	399538.025;464	394674.826
		399536.696;465	394662.333	399534.964;466	394643.195
		399532.520;467	394625.994	399529.839;468	394609.119
		399524.905;469	394594.736	399519.183;470	394583.236
		399513.248;471	394573.631	399507.359;472	394568.047
		399508.879;473	394579.048	399523.675;474	394580.057
		399529.367;475	394578.498	399532.305;476	394572.902
		399535.885;477	394564.095	399538.639;478	394553.728
		399543.872;479	394551.343	399549.380;480	394551.674
		399554.938;481	394552.500	399564.210;482	394551.399
		399567.331;483	394545.987	399569.718;484	394541.033
		399574.217;485	394532.593	399588.079;486	394527.547
		399593.037;487	394519.382	399599.738;488	394511.951
		399604.145;489	394505.988	399607.541;490	394500.041
		399613.189;491	394517.018	399620.220;492	394553.250
		399634.032;493	394559.694	399636.882;494	394563.478
		399632.327;495	394566.751	399631.304;496	394568.809
		399631.529;497	394577.447	399634.862;498	394587.437
		399639.757;499	394597.012	399639.861;500	394605.858
		399639.444;501	394611.766	399640.098;502	394621.330
		399643.614;503	394629.007	399645.502;504	394634.146
		399644.786;505	394641.410	399640.836;506	394648.569
		399637.439;507	394656.908	399634.928;508	394669.529
399629.610;509	394678.939	399624.044;510	394686.836		
399617.914;511	394691.485	399610.676;512	394695.914		
399601.075;513	394697.906	399590.957;514	394697.463		
399583.793;515	394695.692	399579.583;516	394690.083		
399573.822;517	394681.965	399565.550;518	394682.481		
399562.818;519	394688.607	399561.267;520	394695.055		

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)			
7.	75-84	399561.487;521	394706.531	399562.540;522	394713.901
		399563.594;523	394728.640	399569.283;524	394738.221
		399572.233;525	394745.746	399572.024;526	394749.642
		399572.235;527	394750.695	399576.133;528	394752.590
		399586.985;529	394757.222	399594.676;530	394767.949
		399601.269;531	394778.498	399606.212;532	394783.940
		399609.899;533	394787.122	399614.172;534	394790.220
		399618.277;535	394794.657	399621.126;536	394800.316
		399630.024;537	394780.461	399634.884;538	394759.635
		399645.358;539	394749.276	399650.433;540	394751.758
		399657.668;541	394755.209	399660.988;542	394753.836
		399664.422;543	394753.562	399670.878;544	394758.641
		399676.236;545	394771.544	399686.675;546	394779.683
		399692.746;547	394790.802	399697.417;548	394800.273
		399697.279;549	394806.039	399697.829;550	394811.941
		399702.499;551	394813.451	399709.780;552	394811.336
		399716.330;553	394805.042	399722.908;554	394801.034
		399725.679;555	394796.370	399727.575;556	394789.301
		399728.742;557	394782.233	399727.502;558	394776.433
		399724.649;559	394773.300	399719.544;560	394769.438
		399716.044;561	394762.952	399712.033;562	394755.956
		399709.407;563	394748.118	399707.729;564	394739.956
		399706.198;565	394726.620	399705.396;566	394715.544
		399706.708;567	394708.212	399706.633;568	394693.565
		399707.508;569	394678.553	399708.967;570	394667.142
		399707.724;571	394659.199	399704.370;572	394650.454
		399703.932;573	394645.207	399705.682;574	394641.418
		399708.745;575	394634.011	399713.414;576	394625.631
		399716.696;577	394614.991	399716.185;578	394604.935
		399714.216;579	394596.508	399713.997;580	394586.743
		399713.049;581	394581.423	399711.226;582	394573.043
		399706.850;583	394562.866	399700.933;584	394552.591
		399697.433;585	394547.417	399697.141;586	394533.571
		399693.787;587	394515.160	399687.587;588	394502.480
		399682.409;589	394488.735	399673.425;590	394480.865
		399667.372;591	394473.869	399659.788;592	394467.967
		399656.142;593	394458.347	399655.267;594	394452.591
		399657.090;595	394442.772	399660.965;596	394431.987
		399659.579;597	394425.501	399660.965;598	394419.817
		399665.267;599	394414.352	399675.039;600	394408.151
		399687.430;601	394401.978	399704.771;602	394395.647
		399719.190;603	394388.660	399730.765;604	394382.109
		399735.572;605	394367.920	399736.445;606	394357.963
		399753.485;607	394353.834	399763.653;608	394348.432
		399781.769;609	394342.079	399793.211;610	394331.279
		399812.280;611	394325.827	399821.924;612	394322.968
		399832.729;613	394311.850	399847.984;614	394308.671
		399848.851;615	394302.783	399855.085;616	394288.094
		399859.058;617	394276.978	399864.620;618	394259.907
		399885.675;619	394247.203	399901.169;620	394239.886
399915.084;621	394237.155	399929.336;622	394241.057		
399944.564;623	394240.667	399951.201;624	394226.815		
399959.010;625	394228.181	399981.657;626	394221.833		
399985.529;627	394199.953	399987.433;628	394179.023		
399994.097;629	394161.424	399996.477;630	394142.873		
399995.049;631	394133.359	399996.001;632	394137.165		
400011.233;633	394134.311	400027.417;634	394134.311		
400050.265;635	394131.933	400063.593;636	394123.371		
400079.777;637	394108.625	400101.197;638	394093.879		
400127.377;639	394087.696	400146.417;640	394089.123		
400168.789;641	394084.842	400185.449;642	394071.047		

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)			
7.	75-84	400197.825;643	394059.631	400210.677;644	394048.691
		400225.909;645	394044.410	400248.281;646	394035.373
		400267.797;647	394026.335	400275.889;648	394022.054
		400287.313;649	394020.627	400306.829;650	394017.297
		400313.493;651	394008.027	400314.367;652	394001.920
		400318.442;653	393996.492	400329.306;654	393996.492
		400356.467;655	394001.409	400387.740;656	393989.583
		400414.531;657	393985.220	400436.696;658	393977.501
		400468.600;659	393975.507	400474.221;660	393964.497
		400483.140;661	393972.304	400488.397;662	393971.260
		400514.157;663	393968.966	400528.182;664	393972.235
		400533.142;665	394054.987	400753.028;666	394059.761
		400758.139;667	394070.555	400774.460;668	394074.677
		400783.310;669	394103.944	400783.881;670	394115.276
		400785.088;671	394118.892	400786.851;672	394125.837
		400793.496;673	394127.950	400795.955;674	394135.338
		400803.422;675	394142.995	400812.559;676	394166.580
		400845.545;677	394168.801	400851.380;678	394175.637
		400870.212;679	394185.875	400882.898;680	394193.775
		400895.772;681	394227.819	400895.983;682	394256.258
		400895.983;683	394286.536	400901.362;684	394306.200
		400903.478;685	394317.344	400904.319;686	394333.534
		400897.376;687	394343.627	400893.799;688	394359.396
		400892.957;689	394368.017	400891.695;690	394376.638
		400886.224;691	394386.762	400884.879;692	394393.655
		400889.170;693	394391.056	400893.935;694	394388.425
		400905.182;695	394392.491	400920.497;696	394400.621
		400930.309;697	394412.690	400937.521;698	394424.885
		400942.785;699	394436.364	400950.921;700	394450.712
		400963.605;701	394455.494	400972.219;702	394464.103
		400995.432;703	394472.712	401004.764;704	394484.010
		401010.546;705	394499.407	401016.081;706	394513.160
		401019.522;707	394521.681	401026.104;708	394527.705
		401035.272;709	394531.891	401047.389;710	394533.386
		401062.797;711	394533.236	401097.653;712	394534.582
		401128.020;713	394536.679	401141.255;714	394539.071
		401165.788;715	394537.426	401187.180;716	394534.137
		401197.203;717	394528.756	401209.619;718	394527.859
		401218.296;719	394533.558	401232.240;720	394534.754
		401240.318;721	394529.821	401248.995;722	394528.475
		401262.757;723	394539.089	401275.024;724	394549.404
		401279.213;725	394560.316	401279.662;726	394564.950
		401281.307;727	394572.126	401289.385;728	394584.013
		401301.066;729	394593.281	401307.349;730	394605.091
		401308.994;731	394613.611	401306.451;732	394620.339
		401304.656;733	394625.720	401305.105;734	394629.756
		401307.947;735	394637.231	401317.521;736	394650.329
		401333.091;737	394663.933	401343.563;738	394675.444
		401348.799;739	394683.815	401348.500;740	394692.186
		401342.965;741	394696.223	401340.870;742	394701.604
		401338.626;743	394705.553	401333.199;744	394711.533
		401322.728;745	394720.950	401307.469;746	394731.863
		401289.518;747	394743.673	401280.093;748	394746.363
		401273.661;749	394746.064	401255.410;750	394743.972
401244.789;751	394738.141	401237.309;752	394729.920		
401234.467;753	394720.543	401232.927;754	394718.898		
401227.691;755	394720.543	401218.865;756	394726.223		
401204.952;757	394735.790	401195.827;758	394750.889		
401187.300;759	394760.905	401180.419;760	394763.595		
401171.743;761	394763.595	401160.523;762	394760.456		

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)			
7.	75-84	401154.539;763	394758.064	401141.375;764	394756.889
		401131.436;765	394761.287	401124.536;766	394764.259
		401117.399;767	394764.378	401103.718;768	394762.119
		401090.037;769	394765.923	401082.542;770	394775.077
		401075.643;771	394778.643	401071.003;772	394784.540
		401064.428;773	394795.563	401058.998;774	394805.059
		401055.773;775	394815.234	401055.773;776	394824.731
		401059.168;777	394839.654	401063.750;778	394857.039
		401074.957;779	394868.401	401080.049;780	394874.845
		401079.200;781	394880.102	401076.994;782	394888.242
		401067.830;783	394895.704	401064.605;784	394901.639
		401063.927;785	394909.610	401067.830;786	394924.946
		401075.647;787	394940.887	401084.980;788	394945.974
		401089.562;789	394953.606	401103.308;790	394959.541
		401116.036;791	394965.476	401121.297;792	394970.225
		401121.976;793	394973.956	401121.467;794	394978.534
		401118.582;795	394986.780	401116.364;796	395003.060
		401115.176;797	395017.813	401112.970;798	395029.345
		401110.255;799	395040.877	401105.842;800	395047.660
		401105.333;801	395054.613	401106.351;802	395061.800
		401111.481;803	395072.728	401118.101;804	395077.502
		401121.954;805	395077.348	401125.343;806	395074.311
		401127.595;807	395071.603	401132.557;808	395065.394
		401143.073;809	395062.527	401154.389;810	395062.209
		401164.423;811	395062.527	401179.722;812	395063.324
		401193.107;813	395061.573	401204.260;814	395058.864
		401216.526;815	395049.127	401241.464;816	395045.942
		401250.225;817	395040.209	401258.991;818	395034.160
		401272.535;819	395028.427	401300.896;820	395023.970
		401327.025;821	395022.376	401348.698;822	395023.015
		401362.879;823	395029.064	401367.975;824	395036.921
		401367.731;825	395049.201	401367.845;826	395061.619
		401366.090;827	395074.676	401361.311;828	395083.752
		401361.948;829	395086.936	401363.862;830	395094.737
		401373.419;831	395100.151	401382.344;832	395101.903
		401391.582;833	395100.151	401400.984;834	395096.315
		401410.603;835	395092.970	401414.268;836	395087.876
		401419.046;837	395086.921	401425.421;838	395089.467
		401428.926;839	395093.131	401431.954;840	395094.722
		401434.823;841	395093.927	401439.442;842	395086.603
		401446.612;843	395078.322	401457.764;844	395073.068
		401467.962;845	395067.337	401487.085;846	395063.037
		401506.680;847	395059.216	401519.270;848	395054.679
		401540.620;849	395055.745	401548.373;850	395059.174
		401550.432;851	395070.920	401547.341;852	395078.463
		401547.086;853	395082.065	401548.629;854	395083.655
		401550.013;855	395084.555	401552.009;856	395074.486
		401597.540;857	395060.662	401625.588;858	395064.772
		401638.992;859	395075.019	401642.191;860	395080.904
		401636.970;861	395098.560	401602.303;862	395104.312
401599.090;863	395109.663	401598.941;864	395114.879		
401598.421;865	395116.648	401595.052;866	395120.902		
401586.035;867	395128.774	401578.500;868	395142.465		
401571.307;869	395156.017	401565.627;870	395161.110		
401563.755;871	395169.425	401563.547;872	395176.181		
401563.963;873	395189.173	401563.027;874	395196.137		
401565.627;875	395202.581	401573.532;876	395214.747		
401579.710;877	395223.756	401586.921;878	395227.360		
401588.123;879	395233.091	401584.995;880	395242.074		
401580.912;881	395259.792	401578.508;882	395269.101		
401578.508;883	395288.921	401587.222;884	395291.994		

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)
7.	75-84	401587.006;885 395300.755 401588.759;886 395306.513 401591.514;887 395310.518 401597.776;888 395317.527 401606.541;889 395326.538 401615.057;890 395335.337 401620.317;891 395337.142 401626.186;892 395344.209 401634.507;893 395347.328 401637.627;894 395351.334 401638.883;895 395360.481 401637.322;896 395367.029 401637.010;897 395372.122 401637.739;898 395375.136 401642.315;899 395377.319 401651.468;900 395379.293 401656.564;901 395383.970 401659.684;902 395389.063 401658.748;903 395394.468 401653.860;
8.	89-94, 96%	1 394620.150 396947.252;2 394621.515 396980.421;3 394620.055 397003.061;4 394617.136 397033.735;5 394622.403 397083.852; 394626.278 397098.811;7 394628.492 397113.214;8 394634.582 397124.850;9 394605.796 397140.362;10 394611.331 397160.860;11 394615.760 397175.818;12 394615.207 397189.669;13 394608.457 397212.011;14 394606.817 397217.437;15 394598.600 397229.558;16 394590.849 397244.516;17 394580.885 397259.474;18 394569.813 397284.405;19 394567.046 397300.472;20 394569.260 397318.753;21 394572.317 397354.021;22 394573.089 397362.924;23 394569.848 397387.248;24 394564.176 397409.951;25 394550.404 397437.517;26 394534.201 397469.950;27 394526.372 397501.133;28 394678.642 397444.894;29 394899.944 397363.158;30 395195.368 397254.047;31 395216.812 397247.228;32 395241.552 397257.966;33 395227.905 397269.760;34 395205.947 397291.485;35 395197.015 397307.128;36 395188.579 397325.874;37 395175.743 397342.150;38 395161.228 397358.165;39 395152.296 397380.760;40 395143.860 397402.734;41 395136.156 397421.289;42 395126.279 397440.409;43 395118.968 397464.796;44 395112.947 397492.052;45 395107.331 397523.085;46 395104.464 397541.734;47 395114.212 397565.117;48 395111.058 397573.150;49 395097.373 397613.383;50 395080.883 397655.704;51 395090.088 397668.321;52 395097.793 397679.487;53 395112.560 397690.381;54 395134.995 397701.749;55 395158.528 397714.079;56 395144.337 397718.119;57 394873.832 397762.655;58 394840.365 397768.165;59 394767.869 397780.101;60 394759.411 397781.493;61 394748.915 397783.985;62 394744.275 397783.985;63 394713.073 397789.122;64 394692.663 397792.483;65 394667.215 397796.673;66 394622.509 397804.215;67 394539.310 397818.251;68 394493.021 397826.061;69 394461.899 397831.312;70 394317.996 397855.589;71 394307.261 397868.941;72 394295.609 397886.724;73 394282.618 397908.551;74 394271.642 397926.655;75 394256.571 397950.633;76 394250.986 397971.392;77 394250.966 397988.101;78 394251.409 398009.038;79 394273.465 398032.838;80 394281.585 398050.714;81 394274.764 398068.265;82 394277.687 398081.592;83 394285.807 398101.744;84 394285.807 398111.170;85 394266.968 398120.921;86 394256.249 398124.171;87 394253.001 398133.596;88 394245.641 398141.619;89 394243.786 398161.550;90 394239.932 398176.118;91 394242.607 398183.651;92 394239.033 398193.726;93 394223.445 398200.087;94 394216.852 398202.086;95 394213.855 398209.883;96 394213.656 398222.679;97 394214.545 398228.789;98 394320.823 398251.481;99 394354.484 398260.895;100 394383.791 398220.400;101 394393.722 398187.880;102 394404.827 398117.556;103 394426.376 398085.830;104 394431.600 398062.546;105 394420.030

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)			
8.	89-94, 96%	398012.132;106	394408.819	397991.481;107	394429.386
		397990.972;108	394628.368	397973.514;109	394658.322
		397971.641;110	394718.273	397966.242;111	394744.222
		397963.905;112	394708.576	397994.155;113	394655.098
		398039.450;114	394619.674	398069.600;115	394608.616
		398103.449;116	394569.588	398145.109;117	394563.132
		398163.750;118	394529.911	398259.674;119	394522.665
		398294.577;120	394692.719	398320.234;121	394767.163
		398333.357;122	394908.081	398358.196;123	394908.532
		398350.815;124	394912.921	398342.030;125	394922.673
		398331.689;126	394933.424	398327.298;127	394943.957
		398323.784;128	394954.050	398324.443;129	394967.216
		398330.152;130	394973.682	398325.537;131	394981.173
		398322.221;132	394994.271	398319.696;133	395029.347
		398314.532;134	395081.661	398309.891;135	395136.021
		398317.745;136	395148.528	398310.072;137	395162.943
		398298.845;138	395171.920	398290.295;139	395184.210
		398274.934;140	395186.682	398255.718;141	395183.840
		398239.698;142	395177.607	398227.413;143	395171.657
		398224.483;144	395163.630	398227.318;145	395162.686
		398237.713;146	395158.099	398239.038;147	395150.922
		398234.785;148	395137.701	398231.383;149	395126.323
		398228.448;150	395109.702	398222.022;151	395093.270
		398217.675;152	395077.289	398210.303;153	395068.621
		398194.520;154	395059.591	398183.075;155	395059.591
		398172.099;156	395050.321	398160.786;157	395039.486
		398155.124;158	395028.584	398130.622;159	395019.434
		398116.285;160	395009.923	398102.671;161	395002.459
		398093.635;162	395005.184	398085.432;163	395023.408
		398091.465;164	395029.025	398088.448;165	395032.177
		398093.521;166	395029.847	398101.063;167	395036.013
		398105.039;168	395047.248	398110.798;169	395045.056
		398120.807;170	395046.015	398124.509;171	395055.881
		398128.897;172	395062.109	398129.729;173	395074.303
		398125.341;174	395083.072	398133.431;175	395097.048
		398138.230;176	395110.476	398136.584;177	395120.005
		398128.209;178	395131.652	398127.524;179	395144.120
		398124.096;180	395166.728	398117.377;181	395172.261
		398108.145;182	395175.276	398091.691;183	395171.987
		398080.311;184	395182.675	398069.342;185	395191.170
		398049.871;186	395200.624	398030.950;187	395211.249
		398019.816;188	395228.102	398007.202;189	395245.366
		397996.644;190	395252.765	397984.029;191	395242.215
		397975.528;192	395250.573	397966.204;193	395260.986
		397966.753;194	395266.443	397962.585;195	395278.183
		397956.907;196	395291.360	397947.369;197	395298.007
		397946.944;198	395307.200	397956.002;199	395312.292
		397945.104;200	395310.736	397930.243;201	395318.798
		397920.760;202	395331.103	397919.203;203	395349.990
		397914.384;204	395373.327	397913.394;205	395391.040
		397904.680;206	395414.205	397902.379;207	395420.976
		397906.801;208	395431.055	397918.657;209	395441.135
		397919.542;210	395451.833	397913.260;211	395461.071
		397894.366;212	395472.004	397895.945;213	395491.730
		397900.344;214	395495.111	397887.824;215	395493.195
		397876.995;216	395481.360	397860.301;217	395462.491
		397848.330;218	395446.147	397842.465;219	395445.858
		397827.705;220	395456.160	397815.302;221	395469.271
		397803.685;222	395483.436	397806.746;223	395498.084
		397811.417;224	395509.995	397810.773;225	395512.410

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)			
8.	89-94, 96%	397806.746;226	395515.468	397797.242;227	395518.750
		397795.889;228	395526.366	397786.111;229	395533.695
		397789.849;230	395542.891	397786.542;231	395559.273
		397776.476;232	395573.798	397775.116;233	395590.625
		397773.883;234	395606.071	397774.877;235	395624.416
		397769.486;236	395643.270	397759.840;237	395657.356
		397753.423;238	395661.250	397736.003;239	395659.761
		397716.980;240	395660.792	397704.144;241	395666.861
		397701.623;242	395668.808	397707.353;243	395678.716
		397711.696;244	395695.779	397716.853;245	395712.614
		397716.280;246	395727.501	397713.988;247	395737.694
		397706.768;248	395733.571	397696.340;249	395725.898
		397690.380;250	395724.681	397674.688;251	395733.676
		397671.578;252	395737.928	397663.723;253	395727.298
		397632.791;254	395717.485	397622.645;255	395716.341
		397599.406;256	395705.220	397564.383;257	395697.995
		397564.826;258	395687.038	397518.020;259	395697.341
		397509.510;260	395689.818	397468.105;261	395676.571
		397434.882;262	395677.895	397429.956;263	395688.042
		397424.302;264	395700.254	397417.495;265	395709.571
		397404.816;266	395723.780	397389.046;267	395732.692
		397374.827;268	395739.723	397352.179;269	395746.698
		397338.865;270	395746.957	397324.776;271	395742.436
		397307.713;272	395734.685	397280.439;273	395729.906
		397260.274;274	395730.836	397250.521;275	395737.181
		397234.842;276	395749.870	397219.164;277	395762.300
		397206.595;278	395777.116	397195.476;279	395786.437
		397178.894;280	395795.550	397164.385;281	395797.673
		397154.230;282	395810.049	397145.730;283	395816.884
		397128.702;284	395830.010	397113.792;285	395822.903
		397101.290;286	395816.530	397095.608;287	395808.767
		397090.970;288	395802.510	397086.564;289	395794.919
		397076.034;290	395797.514	397065.461;291	395788.617
		397061.937;292	395779.720	397053.590;293	395768.414
		397048.025;294	395761.556	397042.090;295	395758.219
		397034.485;296	395756.551	397028.735;297	395759.146
		397023.541;298	395768.043	397020.574;299	395772.121
		397015.194;300	395775.643	397002.767;301	395776.130
		396989.001;302	395769.457	396982.509;303	395762.599
		396982.138;304	395758.892	396974.904;305	395752.775
		396967.855;306	395746.102	396968.412;307	395733.313
		396966.001;308	395725.713	396965.815;309	395720.523
		396964.146;310	395720.894	396951.904;311	395726.269
		396947.452;312	395731.830	396943.186;313	395743.137
		396938.920;314	395754.258	396936.694;315	395765.379
		396939.662;316	395775.017	396938.549;317	395782.061
		396932.428;318	395791.143	396926.492;319	395798.001
		396920.000;320	395802.450	396916.291;321	395813.571
		396915.363;322	395819.618	396911.615;323	395819.618
		396903.639;324	395826.476	396903.082;325	395835.743
396906.607;326	395839.821	396902.897;327	395842.602		
396897.518;328	395850.201	396897.518;329	395855.020		
396893.623;330	395857.430	396886.389;331	395857.801		
396877.485;332	395858.357	396868.953;333	395857.801		
396861.534;334	395860.499	396857.691;335	395869.220		
396857.276;336	395879.394	396862.262;337	395889.360		
396864.548;338	395898.911	396862.886;339	395903.894		
396857.691;340	395900.779	396849.172;341	395896.211		
396839.615;342	395883.754	396833.589;343	395875.864		
396828.187;344	395871.296	396822.785;345	395864.652		
396816.344;346	395861.953	396805.332;347	395861.122		

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)
8.	89-94, 96%	396787.255;348 395869.427 396774.166;349 395875.241 396763.569;350 395890.813 396754.219;351 395897.708 396746.466;352 395909.335 396734.831;353 395920.340 396729.636;354 395927.399 396725.065;355 395937.573 396719.663;356 395942.764 396711.560;357 395945.463 396695.146;358 395946.501 396682.264;359 395946.708 396676.446;360 395944.009 396666.057;361 395940.895 396662.317;362 395946.388 396653.957;363 395952.825 396649.593;364 395957.185 396642.529;365 395960.922 396631.309;366 395960.715 396620.920;367 395960.507 396615.103;368 395963.829 396608.869;369 395968.189 396603.052;370 395970.888 396593.910;371 395972.549 396583.936;372 395968.605 396568.561;373 395960.290 396571.453;374 395958.006 396567.506;375 395958.629 396561.688;376 395963.197 396551.299;377 395968.180 396543.404;378 395962.028 396537.326;379 395958.301 396520.179;380 395952.136 396513.284;381 395943.614 396509.263;382 395934.970 396509.385;383 395929.126 396510.725;384 395920.977 396509.988;385 395913.950 396504.943;386 395907.840 396496.688;387 395905.396 396484.764;388 395899.899 396477.064;389 395232.429 396723.954;390 395216.989 396729.665;391 395189.584 396739.802;392 395002.474 396809.012;393 394869.759 396858.102;394 394692.035 396923.840;395 394694.634 396934.892;396 394667.688 396945.175;397 394620.150 396947.252;
9.	96%, 97	1 394696.339 396784.967;2 394696.339 396792.905;3 394784.553 396760.287;4 394937.645 396703.597;5 395109.813 396639.843;6 395194.008 396608.665;7 395229.926 396595.365;8 395310.889 396565.384;9 395598.894 396458.735;10 395789.031 396388.327;11 395789.147 396384.704;12 395788.270 396380.604;13 395595.483 396451.997;14 395314.641 396555.998;15 395237.936 396584.404;16 395197.077 396599.534;17 395116.355 396629.427;18 394934.751 396696.679;19 394785.369 396751.998;20 394696.339 396784.967;
10.	103	1 393496.498 397941.658;2 393287.240 398207.148;3 393252.729 398224.387;4 393161.596 398409.824;5 393365.782 398523.528;6 393373.782 398520.199;7 393379.104 398505.465;8 393386.909 398484.872;9 393385.667 398475.463;10 393369.879 398468.539;11 393364.025 398458.776;12 393371.660 398445.367;13 393380.612 398431.782;14 393387.905 398415.725;15 393397.825 398409.740;16 393401.471 398393.391;17 393422.039 398395.873;18 393441.732 398383.319;19 393458.024 398375.555;20 393475.528 398370.738;21 393485.739 398357.892;22 393478.445 398351.323;23 393484.280 398343.586;24 393498.138 398326.070;25 393502.660 398313.370;26 393491.574 398301.546;27 393502.143 398281.363;28 393513.229 398264.430;29 393528.400 398239.615;30 393542.258 398219.762;31 393556.553 398199.618;32 393571.140 398191.735;33 393578.979 398171.961;34 393590.000 398155.402;35 393593.726 398136.761;36 393599.580 398112.796;37 393608.805 398095.753;38 393627.964 398086.167;39 393636.834 398070.367;40 393650.862 398047.809;41 393496.498 397941.658;
11.	119-125	1 393863.523 402360.036;2 393883.557 402391.004;3 393901.445 402422.330;4 393918.498 402459.428;5 393934.239 402490.217;6 393947.476 402515.993;7 393942.110 402521.006;8 393950.875 402531.567;9 393957.383 402540.462;10 393965.543 402551.616;11 393989.668 402579.728;12 393999.888 402577.491;13 394029.176 402604.704;14 394023.267

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)			
11.	119-125	402616.849;15	394035.723	402628.994;16	394051.532
		402648.010;17	394062.072	402657.918;18	394059.516
		402663.990;19	394063.904	402670.555;20	394083.227
		402686.855;21	394102.070	402702.196;22	394125.161
		402716.406;23	394166.600	402695.656;24	394194.202
		402692.942;25	394204.392	402689.654;26	394231.653
		402657.094;27	394260.962	402626.460;28	394300.993
		402598.467;29	394329.612	402573.115;30	394364.319
		402539.392;31	394378.627	402513.225;32	394395.188
		402474.240;33	394412.009	402442.258;34	394467.922
		402419.568;35	394481.290	402417.808;36	394540.062
		402385.144;37	394577.464	402356.345;38	394617.788
		402321.124;39	394664.617	402282.560;40	394722.031
		402232.187;41	394750.584	402209.644;42	394832.954
		402160.173;43	394887.475	402142.208;44	394927.005
		402153.066;45	394961.652	402174.696;46	394993.754
		402194.737;47	395071.250	402193.474;48	395148.632
		402151.276;49	395201.224	402121.492;50	395232.073
		402103.259;51	395262.387	402080.596;52	395296.865
		402061.015;53	395363.324	401994.270;54	395376.452
		401983.497;55	395407.257	401945.657;56	395453.089
		401898.494;57	395430.597	401881.531;58	395401.082
		401882.465;59	395406.996	401861.943;60	395404.232
		401841.578;61	395381.621	401830.265;62	395377.978
		401816.186;63	395364.813	401811.093;64	395352.972
		401796.341;65	395342.299	401795.006;66	395334.829
		401788.331;67	395324.351	401786.194;68	395309.493
		401790.734;69	395307.843	401797.205;70	395297.127
		401793.925;71	395283.075	401793.580;72	395278.813
		401778.480;73	395263.379	401779.057;74	395248.124
		401775.247;75	395232.460	401769.023;76	395221.050
		401763.481;77	395211.792	401758.985;78	395185.762
		401747.459;79	395184.034	401740.198;80	395167.420
		401739.503;81	395138.568	401752.069;82	395133.385
		401762.327;83	395106.318	401773.277;84	395094.517
		401773.734;85	395082.539	401762.784;86	395089.795
		401757.137;87	395102.580	401736.966;88	395104.919
		401728.389;89	395105.834	401721.036;90	395093.184
		401710.214;91	395086.757	401711.848;92	395059.825
		401703.272;93	395036.002	401682.132;94	395022.331
		401680.703;95	395014.476	401670.698;96	394996.574
		401654.027;97	395017.770	401630.566;98	395013.885
		401619.473;99	395030.938	401609.676;100	395016.486
		401566.290;101	394986.480	401540.149;102	394970.355
		401534.866;103	394954.088	401535.580;104	394932.969
		401530.439;105	394924.550	401523.870;106	394902.713
		401530.140;107	394885.942	401532.238;108	394869.920
		401531.339;109	394848.001	401526.986;110	394817.754
		401520.093;111	394788.492	401514.536;112	394772.619
		401507.943;113	394746.116	401491.910;114	394729.163
		401478.569;115	394702.891	401455.173;116	394691.062
		401443.336;117	394684.097	401445.980;118	394679.067
		401450.473;119	394659.463	401439.596;120	394645.158
		401424.174;121	394621.300	401406.676;122	394591.056
		401386.131;123	394571.786	401373.985;124	394522.962
		401345.776;125	394492.951	401325.416;126	394468.790
		401329.233;127	394444.760	401309.608;128	394421.616
		401313.171;129	394410.680	401322.843;130	394397.455
		401312.153;131	394396.183	401297.901;132	394379.906
		401279.067;133	394366.935	401262.524;134	394371.513
		401252.344;135	394350.528	401230.420;136	394337.812
		401230.929;137	394323.570	401215.404;138	394305.512

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)			
11.	119-125	401202.933;139	394293.813	401198.352;140	394283.132
		401203.697;141	394281.996	401188.186;142	394293.272
		401147.566;143	394276.734	401131.393;144	394248.887
		401125.277;145	394244.604	401110.665;146	394226.828
		401108.467;147	394216.443	401119.859;148	394207.655
		401114.862;149	394198.868	401122.257;150	394192.676
		401133.849;151	394177.497	401149.838;152	394167.711
		401155.234;153	394152.333	401167.332;154	394137.953
		401188.411;155	394119.679	401202.825;156	394120.478
		401213.418;157	394102.703	401217.215;158	394083.865
		401207.808;159	394076.340	401219.813;160	394068.351
		401223.811;161	394046.128	401231.022;162	394018.971
		401246.267;163	393993.138	401263.501;164	393976.579
		401275.432;165	393965.318	401284.381;166	393944.331
		401297.979;167	393933.894	401305.659;168	393923.960
		401312.968;169	393905.406	401342.899;170	393902.251
		401348.613;171	393900.350	401362.300;172	393894.787
		401375.420;173	393885.573	401391.806;174	393879.366
		401401.124;175	393885.423	401447.274;176	393969.766
		401393.651;177	393963.500	401388.190;178	393970.890
		401372.401;179	393993.258	401362.408;180	394011.034
		401355.613;181	394065.765	401296.974;182	394097.546
		401313.050;183	394128.649	401298.729;184	394141.811
		401292.669;185	394350.709	401257.731;186	394353.794
		401299.136;187	394359.475	401338.464;188	394358.042
		401379.263;189	394328.447	401398.075;190	394319.270
		401417.984;191	394315.470	401426.228;192	394301.952
		401455.555;193	394324.550	401484.469;194	394329.036
		401490.209;195	394427.784	401616.556;196	394401.074
		401637.996;197	394392.201	401670.044;198	394365.491
		401766.515;199	394349.603	401823.900;200	394410.334
		401849.366;201	394439.198	401844.922;202	394445.965
		401875.891;203	394450.298	401894.567;204	394463.617
		401883.038;205	394484.100	401878.940;206	394501.790
		401880.202;207	394512.990	401887.048;208	394540.698
		401885.839;209	394548.313	401865.810;210	394568.887
		401876.868;211	394578.278	401883.442;212	394591.676
		401883.944;213	394596.626	401894.848;214	394605.903
		401902.458;215	394618.974	401906.724;216	394629.982
		401912.355;217	394640.019	401910.376;218	394646.103
		401904.137;219	394657.509	401902.919;220	394673.086
		401914.194;221	394694.226	401926.674;222	394692.705
		401941.437;223	394686.890	401956.028;224	394692.705
		401965.636;225	394681.531	401992.059;226	394682.368
		402009.656;227	394689.569	402037.476;228	394703.117
		402057.921;229	394725.801	402057.637;230	394735.347
		402051.771;231	394742.716	402053.950;232	394748.547
		402061.488;233	394757.623	402059.803;234	394753.601
		402047.582;235	394755.276	402034.677;236	394761.899
		402018.813;237	394783.002	402008.029;238	394801.326
		402002.030;239	394824.973	402001.880;240	394840.509
		401996.443;241	394873.857	401981.589;242	394892.957
		401981.589;243	394912.968	401996.497;244	394932.614
		402014.769;245	394961.256	402025.888;246	394955.287
		402034.236;247	394935.517	402041.037;248	394921.326
		402046.002;249	394902.467	402052.299;250	394878.126
		402061.326;251	394848.788	402071.223;252	394827.660
		402077.158;253	394810.543	402081.103;254	394790.932
		402090.370;255	394770.717	402100.466;256	394750.152
		402108.779;257	394733.481	402116.014;258	394723.676
		402121.193;259	394713.325	402125.827;260	394698.835

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)
11.	119-125	402132.925;261 394688.893 402137.286;262 394681.811 402140.830;263 394673.231 402144.373;264 394662.880 402150.097;265 394655.486 402153.515;266 394645.952 402157.331;267 394645.952 402157.331;268 394623.072 402171.096;269 394600.600 402177.774;270 394609.725 402166.598;271 394618.441 402148.881;272 394635.329 402129.392;273 394646.497 402115.627;274 394649.501 402092.548;275 394647.867 402068.289;276 394646.232 402054.933;277 394642.147 402045.802;278 394637.925 402038.987;279 394634.928 402033.536;280 394631.306 402025.038;281 394626.419 402014.443;282 394624.743 402009.840;283 394622.198 401998.940;284 394620.264 401976.732;285 394618.940 401967.563;286 394614.359 401957.172;287 394601.289 401955.741;288 394578.791 401957.778;289 394572.072 401973.569;290 394569.222 401989.868;291 394568.509 402020.328;292 394566.643 402046.641;293 394560.687 402056.026;294 394545.978 402073.332;295 394535.652 402086.911;296 394527.101 402104.637;297 394520.339 402120.241;298 394521.604 402136.421;299 394509.184 402148.747;300 394504.400 402150.275;301 394489.211 402144.160;302 394478.087 402135.913;303 394467.296 402127.254;304 394460.577 402127.356;305 394435.072 402142.441;306 394422.144 402148.146;307 394406.915 402157.936;308 394384.112 402166.494;309 394374.082 402167.688;310 394361.723 402169.777;311 394339.636 402186.942;312 394318.678 402209.833;313 394302.963 402213.289;314 394272.111 402218.916;315 394261.841 402222.168;316 394242.337 402236.985;317 394224.770 402251.276;318 394200.163 402254.098;319 394200.937 402296.488;320 394201.448 402324.428;321 394203.286 402341.611;322 394208.677 402391.995;323 394215.576 402456.467;324 394175.429 402491.332;325 394131.937 402473.532;326 394051.659 402444.564;327 393973.617 402408.217;328 393868.847 402361.332;329 393863.523 402360.036;
12.	126	1 393670.288 402409.139;2 393678.078 402426.576;3 393679.103 402437.449;4 393686.893 402445.860;5 393694.273 402451.809;6 393706.369 402450.989;7 393720.056 402440.327;8 393726.869 402421.652;9 393735.889 402428.012;10 393749.829 402442.372;11 393751.264 402449.963;12 393760.285 402456.528;13 393762.617 402469.733;14 393756.056 402486.966;15 393764.872 402497.223;16 393766.512 402510.353;17 393783.117 402512.404;18 393785.987 402526.765;19 393787.627 402535.791;20 393799.686 402544.426;21 393798.400 402560.357;22 393805.154 402567.277;23 393830.239 402576.610;24 393835.924 402599.976;25 393851.522 402617.839;26 393858.115 402638.597;27 393863.261 402655.816;28 393876.331 402673.076;29 393889.839 402681.283;30 393893.859 402687.720;31 393889.678 402698.824;32 393877.939 402697.375;33 393864.914 402692.709;34 393854.301 402679.352;35 393847.868 402681.766;36 393844.813 402698.341;37 393841.919 402716.847;38 393831.145 402735.674;39 393821.818 402750.318;40 393820.321 402771.615;41 393823.858 402784.972;42 393827.557 402791.730;43 393839.617 402792.857;44 393854.894 402802.029;45 393870.814 402808.627;46 393885.855 402819.924;47 393899.041 402823.303;48 393898.880 402831.671;49 393892.609 402833.602;50 393888.910 402841.005;51 393888.106 402847.120;52 393893.252 402853.556;53 393899.845 402862.890;54 393904.348

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)
12.	126	402873.028;55 393903.222 402888.798;56 393898.076 402903.763;57 393888.750 402916.959;58 393876.850 402929.832;59 393866.989 402944.247;60 393853.481 402960.500;61 393837.722 402974.983;62 393821.320 402987.856;63 393802.280 402996.384;64 393783.305 403000.407;65 393767.868 403003.625;66 393744.630 403004.907;67 393732.892 403006.999;68 393725.334 403013.275;69 393718.258 403028.079;70 393711.022 403048.999;71 393704.688 403077.375;72 393702.919 403094.111;73 393697.291 403113.422;74 393687.964 403136.594;75 393677.190 403145.445;76 393673.660 403164.191;77 393651.516 403181.425;78 393637.747 403188.236;79 393624.926 403200.590;80 393590.826 403220.732;81 393578.477 403232.059;82 393563.280 403248.116;83 393541.795 403271.004;84 393524.254 403291.821;85 393506.143 403313.240;86 393484.116 403340.500;87 393461.423 403369.291;88 393429.047 403425.137;89 393406.350 403457.098;90 393384.206 403488.308;91 393346.635 403536.452;92 393337.547 403552.629;93 393319.835 403582.591;94 393304.089 403608.031;95 393282.931 403641.514;96 393269.482 403656.450;97 393237.084 403674.537;98 393237.084 403674.537;99 393210.186 403677.327;100 393210.186 403677.327;101 393210.186 403677.327;102 393202.966 403663.572;103 393204.602 403627.560;104 393224.268 403636.103;105 393243.612 403638.038;106 393265.985 403618.160;107 393288.986 403590.330;108 393307.967 403565.784;109 393321.153 403534.329;110 393317.071 403511.880;111 393338.691 403484.107;112 393364.369 403456.630;113 393383.435 403432.582;114 393395.351 403406.149;115 393408.458 403374.351;116 393424.238 403337.510;117 393440.325 403306.307;118 393440.126 403286.831;119 393449.461 403261.591;120 393449.659 403246.288;121 393462.370 403227.010;122 393471.386 403209.451;123 393484.295 403190.173;124 393499.894 403173.068;125 393506.947 403154.808;126 393523.022 403150.226;127 393535.802 403143.130;128 393545.615 403127.939;129 393551.509 403104.861;130 393551.906 403087.968;131 393547.338 403066.305;132 393548.133 403040.667;133 393555.611 403017.409;134 393558.857 402995.156;135 393572.759 402980.250;136 393598.577 402962.165;137 393605.822 402951.187;138 393626.833 402945.093;139 393640.180 402926.543;140 393654.804 402915.917;141 393672.751 402904.881;142 393685.740 402891.525;143 393703.217 402880.196;144 393722.282 402860.720;145 393723.893 402838.085;146 393753.661 402827.133;147 393755.939 402805.862;148 393755.167 402783.403;149 393752.152 402756.716;150 393753.145 402731.079;151 393749.173 402708.422;152 393743.820 402692.567;153 393728.461 402675.804;154 393729.687 402650.026;155 393706.688 402654.630;156 393692.428 402641.894;157 393688.537 402625.556;158 393665.245 402619.777;159 393649.043 402614.690;160 393631.887 402607.378;161 393612.416 402602.890;162 393601.389 402586.077;163 393588.637 402567.866;164 393576.064 402554.670;165 393590.171 402546.691;166 393613.324 402538.866;167 393627.757 402518.996;168 393633.794 402495.788;169 393643.278 402474.386;170 393644.913 402453.822;171 393652.172 402430.349;172 393660.480 402415.565;173 393670.288 402409.139;

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)
13.	158	1 398117.878 402039.710;2 398129.982 402047.461;3 398144.343 402059.733;4 398162.137 402080.116;5 398174.410 402108.214;6 398182.317 402140.659;7 398188.440 402168.606;8 398209.116 402194.341;9 398213.796 402210.004;10 398221.219 402245.369;11 398217.023 402261.194;12 398192.980 402274.113;13 398190.882 402293.167;14 398189.916 402319.076;15 398194.273 402350.080;16 398188.316 402385.890;17 398194.780 402416.610;18 398196.585 402439.403;19 398222.726 402448.447;20 398230.956 402459.427;21 398239.347 402476.705;22 398260.398 402485.451;23 398287.670 402498.370;24 398306.388 402504.345;25 398309.454 402492.072;26 398300.579 402483.514;27 398287.589 402470.371;28 398263.707 402451.155;29 398242.245 402427.256;30 398239.034 402388.002;31 398231.111 402360.403;32 398227.239 402335.858;33 398231.941 402316.906;34 398247.779 402295.887;35 398271.661 402259.554;36 398267.282 402241.942;37 398259.259 402224.887;38 398243.490 402177.312;39 398232.517 402154.542;40 398213.314 402142.109;41 398200.083 402110.943;42 398203.310 402088.336;43 398195.242 402067.020;44 398176.466 402048.409;45 398155.798 402042.460;46 398135.950 402038.747;47 398117.878 402039.710;
14.	175	1 397006.448 396630.708;2 396993.886 396626.927;3 396993.886 396626.927;4 396988.759 396648.123;5 396963.674 396647.701;6 396957.982 396664.366;7 396969.518 396677.867;8 396965.782 396687.992;9 396948.285 396687.570;10 396931.632 396706.134;11 396937.745 396719.002;12 396918.701 396742.252;13 396897.867 396783.453;14 396882.437 396812.625;15 396863.239 396839.506;16 396856.974 396874.178;17 396853.542 396899.205;18 396851.984 396922.389;19 396852.811 396954.158;20 396844.671 396962.556;21 396856.940 396996.061;22 396846.358 397007.488;23 396851.979 397022.369;24 396867.191 397036.103;25 396861.735 397065.721;26 396861.735 397065.721;27 396871.863 397087.279;28 396871.863 397087.279;29 396871.863 397087.279;30 396884.284 397109.324;31 396893.047 397140.431;32 396898.338 397154.992;33 396900.110 397179.465;34 396908.259 397168.891;35 396916.196 397150.359;36 396935.541 397127.194;37 396952.154 397109.458;38 396972.518 397104.790;39 396979.766 397092.912;40 396987.485 397082.851;41 396960.255 397072.229;42 396984.561 397040.625;43 397023.954 397050.364;44 397036.498 397038.319;45 397035.654 397025.662;46 397047.881 397010.262;47 397057.367 397000.347;48 397043.505 396977.361;49 397060.740 396950.774;50 397048.302 396923.350;51 397019.672 396915.442;52 396998.342 396904.687;53 396999.489 396879.847;54 397024.141 396846.723;55 397056.866 396824.321;56 397052.410 396804.616;57 397058.053 396775.869;58 397045.562 396731.841;59 397015.394 396721.762;60 397028.090 396679.149;61 397018.373 396645.833;62 397006.448 396630.708;
15.	181	1 393101.330 403120.715;2 393091.145 403183.838;3 393104.209 403236.093;4 393103.077 403283.943;5 393096.775 403335.550;6 393092.888 403366.900;7 393087.140 403390.461;8 393078.186 403390.458;9 393071.873 403395.512;10 393063.034 403407.198;11 393060.133 403415.930;12 393052.450 403422.127;13 393039.316 403434.027;14 393028.907 403441.960;15 393022.496 403446.403;16 393019.293 403450.100;17 393017.938 403453.551;18 393019.577 403462.084;19 393020.551 403474.977;20 393014.146

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)
15.	181	403493.488;21 393002.684 403511.137;22 392984.725 403554.270;23 392954.150 403527.560;24 392939.520 403510.428;25 392920.215 403491.639;26 392898.995 403462.801;27 392882.701 403444.194;28 392868.920 403419.879;29 392838.936 403407.528;30 392814.111 403399.117;31 392772.119 403381.504;32 392744.222 403370.695;33 392724.107 403363.893;34 392703.117 403353.826;35 392672.076 403341.484;36 392651.812 403343.662;37 392632.915 403350.832;38 392601.203 403356.699;39 392556.469 403343.633;40 392572.091 403328.328;41 392580.506 403319.910;42 392584.458 403313.332;43 392634.860 403205.843;44 392635.243 403207.288;45 392718.715 403213.859;46 392765.328 403217.504;47 392829.125 403228.098;48 392856.865 403232.383;49 392869.846 403240.886;50 392959.037 403279.371;51 392977.172 403253.006;52 392985.709 403255.333;53 393036.104 403155.772;54 393073.912 403142.624;55 393101.330 403120.715;
16.	187	1 392705.150 403204.587;2 392719.669 403207.350;3 392749.107 403207.620;4 392778.533 403207.979;5 392802.495 403207.533;6 392808.944 403214.222;7 392842.383 403217.641;8 392861.096 403213.778;9 392879.143 403151.882;10 392914.671 403064.088;11 392955.646 402993.178;12 392961.888 402920.084;13 392974.114 402882.603;14 392998.566 402830.752;15 393021.009 402795.042;16 393021.490 402783.637;17 393014.862 402776.609;18 392996.205 402786.825;19 392989.516 402777.489;20 392997.965 402769.387;21 392994.057 402761.277;22 392926.291 402745.248;23 392929.969 402773.253;24 392915.704 402773.803;25 392901.290 402738.567;26 392874.584 402731.737;27 392856.413 402739.314;28 392842.910 402736.367;29 392826.787 402730.038;30 392822.200 402718.976;31 392784.966 402708.903;32 392779.444 402726.909;33 392774.162 402756.083;34 392766.412 402797.800;35 392761.590 402835.271;36 392752.307 402868.904;37 392741.885 402902.510;38 392738.529 402916.494;39 392745.893 402928.271;40 392742.865 402938.255;41 392723.437 402922.494;42 392719.850 402925.260;43 392723.948 402938.542;44 392704.084 402955.746;45 392695.144 402973.155;46 392695.767 403005.067;47 392693.183 403033.353;48 392690.956 403063.661;49 392691.762 403079.108;50 392704.946 403085.259;51 392699.156 403095.243;52 392711.455 403128.600;53 392733.016 403143.766;54 392710.034 403142.428;55 392692.575 403152.145;56 392699.969 403173.360;57 392693.110 403181.828;58 392701.216 403200.209;59 392705.150 403204.587;
17.	230	1 400048.255 407146.796;2 400370.154 407432.215;3 400300.033 407502.330;4 399846.445 407126.053;5 399897.497 407090.506;6 399982.063 407118.546;7 400021.653 407125.240;8 400048.255 407146.796;

6. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ha-			Total U.P. -ha-
	A - Codru regulat	K-Rezervații de semințe	M-Conservare deosebită	
Actual	370,7	23,7	216,5	610,9

7. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

7.1 Regim (S.U.P. in productie):

Amenajament	Suprafata tratata in regim : -ha-	
	Codru	Crâng
Actual	572,2	38,7

7.2 Compozitia tel

Amenajament	TOTAL U.P. (%)							
	FA	DT	MO	GO	LA	BR	CA	CE
Actual	57	16	13	9	2	1	1	1

7.3 Tratament

Amenajament	Suprafata de parcurs cu tratamente (ha/an)			
	Tăieri progresive	Tăieri rase	Tăieri în crâng	Total
Actual	64,5	8,8	4,5	77,8

7.4 Varsta explotabilitatii

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ani-		
	A-codru regulat	K-Rezervații de semințe	M-Conservare deosebită
Actual	103	-	-

7.5 Ciclu

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ani-		
	A-codru regulat	K-Rezervații de semințe	M-Conservare deosebită
Actual	110	-	-

8. Reglementarea procesului de productie

8.1 Reglementarea procesului de productie lemnoasă pentru subunitatea de tip “A” -codru regulat

Amenajament	Creșterea indicatoare			Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Pci	q	inductiv	deductiv	
Actual	1198	1135	0,9	1490	1611	1135

8.2. Urgente de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volum total	Volum de extras
A-Codru regulat	1	0,9	27	27
	2	35,2	7356	4118
	3	41,6	16832	7205
	Total	77,7	24215	11350

8.3 Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs (ha)		Posibilitate (mc)	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală
Degajări	1,0	0,1	-	-
Curățiri	7,2	0,7	55	6
Rărituri	228,5	22,9	5661	566
Total produse secundare	236,7	23,7	5716	572
Tăieri de igienă	144,1	144,1	1274	127

8.4 . Volum rezultat din lucrari de conservare

SUP	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Volum anual de recoltat pe specii				
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	GO	SC
M-Conservare deosebită	129,7	13,0	7256	726	168	510	13	30	5

9. Suprafata afectata de fiecare factor destabilizator (pe grade de vatamare) si masurile de gospodarire propuse

Natura factorului destabilizator	Gradul de afectare	Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute (u.a./ha)						Tere-nuri nepro-ductive
			Tăieri de conservare	Comple-tări	Tăieri de igienă	Tăieri rase	Rărituri	Tăieri progresive	
Alunecare	slabă	11,6	75A, 124A	92B	75B, 126A	-	-	-	-
			4,0	2,0	5,6	-	-	-	-
	mijlocie	3,0	-	-	48F	-	-	-	-
			-	-	3,0	-	-	-	-
	puternică	0,5	-	-	-	-	-	-	124N
-			-	-	-	-	-	0,5	
Tulpini nesănătoase	10%	23,4	-	-	75B, 82B, 84F	-	124B	-	-
			-	-	7,9	-	15,5	-	-
	20%	28,1	94A, 94B	-	45R, 119A, 126A	-	46B, 121A, 121B	-	-
			20,5	-	2,7	-	4,9	-	-
	30%	7,8	-	-	145	-	46C, 124E	-	-
			-	-	3,7	-	4,1	-	-
	40%	0,3	124A	-	-	-	-	-	-
0,3			-	-	-	-	-	-	

Natura factorului destabilizator	Gradul de afectare	Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute (u.a./ha)						Terenuri neproductive
			Tăieri de conservare	Comple-tări	Tăieri de igienă	Tăieri rase	Rărituri	Tăieri progresive	
Uscare	slabă	107,6	53B, 54B, 54C, 55A, 55F, 93C	55G	35E, 45Q, 45R, 47G, 48D, 48F, 55B, 70B, 70C, 76B, 82B, 84F	54F	45M, 55C, 55D, 121A, 122A, 124C, 124E, 125B	-	-
			41,4	1,1	38,2	8,2	18,7	-	-
	mijlocie	5,9	92C	-	-	-	-	48E	-
			0,7	-	-	-	-	5,2	-
	puternică	0,9	-	-	-	83D	-	-	-
-			-	-	0,9	-	-	-	
Doborâturi	izolate	102,1	53B, 54A, 54B, 54C, 55A, 55F	-	55B, 83A	54F	54D	-	-
			51,0	-	41,3	8,2	1,6	-	-

10. Situația lucrărilor de regenerare și împădurire

Specificări		Specii de împădurit (ha)										
Împăduriri	Total	GO	MO	STR	DT	FA	TE	CI	PIN	SC	LA	DR
Ajutorarea regenerării naturale	42,9											
Îngrijirea regenerării naturale	63,0											
Împăduriri propriu-zise	29,7	2,3	13,2	0,2	2,6	2,5	0,7	0,6	0,2	4,0	3,2	0,2
Complețări	10,6	0,3	3,8	-	0,7	2,0	0,3	0,3	0,3	1,8	1,0	0,1
Îngrijirea culturilor	32,2											

11. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 16,6 km, din care 4,1 km în pădure și este reprezentată de drumuri publice (1,0 km) și de drumuri de exploatare (3,1 km) situate în interiorul fondului forestier, asigurând accesibilitatea fondului forestier în proporție de 72%.

PROCES VERBAL C.T.A.P.**Nr. 18/11.08.2013**

A. OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Țeșteanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina, deținători legal conform următoarelor titluri de proprietate, eliberate de Comisia Județeană de Fond Funciar – județul Gorj:

- T.P. nr.18/27.06.2006 (S = 107,2 ha);
- T.P. nr. 112/14.07.2003 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 207/20.03.2007 (S = 136,9189 ha);
- T.P. nr. 1504522/13.08.2008 (S = 33,31 ha);
- T.P. nr. 144/25.07.2005 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 1504656/03.04.2009 (S = 90,0 ha);
- T.P. nr. 3/25.11.2002 (S = 5,8667 ha);
- T.P. nr. 124/25.05.2005 (S = 4,0 ha);
- T.P. nr.123/15.05.2005 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr.1504527/12.08.2008 (S = 45,38 ha);
- T.P. nr. 1504526/12.08.2008 și Sentința Civilă 2329/08.07.2009 (S = 28,72 ha);
- T.P. nr. 1/02.09.2002 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 219/07.05.2007 (S = 44,22 ha);
- T.P. nr. 1504523/13.08.2008 (S = 31,2 ha);
- T.P. nr. 1517305/29.04.2009 (S = 12,8957 ha);
- T.P. nr. 117/25.05.2005 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 1504524/12.08.2008 (S = 5,0 ha);
- T.P. nr. 1504526/12.08.2008 și Sentința Civilă 2329/08.07.2009 (S = 13,48 ha);
- T.P. nr. 1504528/13.08.2008 și Sentința Civilă 2494/06.10.2009 (S = 25,47 ha);

Total = 633,6613 ha.

Faza de proiectare: studiu.

Proiectant : S.C. PROIECTĂRI ȘI EXPLOATĂRI SILVICE S.R.L. Pitești

Beneficiari: Obștea „Stânișoara din Față” și persoanele fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Țeșteanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina.

Contract nr. 732/19.03.2012

B. PARTICIPANȚI:

Membru C.T.A.P.	- ing. Liviu Filip.....
Șef proiect	- ing. Ionel Preda.....
Proiectant	- ing. Emanuela Preda.....

C. CONSTATĂRI – CONCLUZII:

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

Fondul forestier, aparținând Obștei „Stânișoara din Față” și persoanelor fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina,

Țerțleanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina, are o suprafață de 633,7 ha.

Suprafața fondului forestier este împărțită în 48 parcele și 156 subparcele, suprafața medie a subparcele este de 4,0 ha.

Suprafața păduroasă a fost încadrată în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție (463,3 ha - 74%) și în grupa a-II-a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție (161,5 ha - 26%).

Repartiția pe grupe, subgrupe și categorii funcționale a arboretelor este următoarea:

- 1.2A – păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 99,0 ha;
- 1.2B – pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (T.II) - 103,8 ha;
- 1.2C – benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m (T.II) - 16,5 ha;
- 1.2L – păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (T.IV) - 140,0 ha;
- 1.5B – ariile naturale protejate „Natura 2000-Nordul Gorjului de Est”(ROSCI0128) și „Natura 2000-Prigoria-Bengești”(ROSCI0359), care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (T.III) – 80,3 ha;
- 1.5H – pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (T.II) - 23,7 ha;
- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) - 141,1 ha;
- 2.1C- păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI) - 20,4 ha.

Geografic, suprafața luată în studiu este situată în Piemontul Oltețului, respectiv Dealurile Amarației, Subcarpații Oltețului respectiv Dealurile Călnicului și Depresiunea Cărbunești (pentru pădurile ce au provenit din U.P. II Olteț, U.P. IV Bengești și U.P. V Prigoria), în depresiunea Polovragi (pentru pădurile ce provin din U.P. III Polovragi) și în bazinul mijlociu al raului Amarația (pentru pădurile ce provin din O.S. Hurezani).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile studiate fac parte din următoarele etaje fitoclimatice:

- Etajul subalpin (FSA) - 20,5 ha (3%);
- Etajul montan de molidișuri (FM3) - 66,9 ha (11%);
- Etajul montan de amestecuri (FM2) - 19,8 ha (3%);
- Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3) – 46,3 ha (7%);
- Etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2) - 471,3 ha (76%).

Altitudinea minimă este de 260 m (u.a. 125A), iar cea maximă este de 1700 m (u.a. 55F).

Au fost identificate următoarele subtipuri de sol: preluvosoluri tipice (48%), luvosoluri tipice (18%), luvosoluri stagnice (2%), eutricambosoluri tipice (12%), districambosoluri tipice (3%), prepodzoluri tipice (11%), podzoluri tipice (3%), antrosoluri hortice (3%) și aluviosoluri entice (-%).

Tipurile de stațiune cel mai des întâlnite sunt:

- 2.3.1.2. - Montan de molidișuri podzolic, II - 52,2 ha (8%);
- 6.1.3.2. - Stejăret de coastă și platouri din regiunea de dealuri de productivitate mijlocie (m) - 62,6 ha (10%);
- 6.2.3.2. - Deluros de fâgete de limită inferioară, podzolit, II - 35,9 ha (6%);
- 6.2.4.1. - Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu-mare cu Carex pilosa - 28,5 ha (5%);
- 6.2.5.2. - Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum - 270,5 ha (43%);

• 6.2.5.3. - Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bs, brun edafic mare – 49,5 ha (8%).

Tipurile de pădure reprezentative sunt:

- 115.1 - Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m) - 52,2 ha (8%);
- 432.1. - Fâgeto-cărpinet cu Carex pilosa (m) - 28,5 ha (5%);
- 423.1. - Fâget de dealuri cu Rubus hirtus (m) - 22,6 ha (4%);
- 421.2. – Fâget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m) – 270,5 ha (43%);
- 421.1. – Fâget de deal cu floră de mull (s) - 49,5 ha (8%);
- 513.1. - Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m) - 34,8 ha (6%);
- 523.1. – Goruneto-fâget cu Festuca drymeia (m) - 27,8 ha (4%).

Structura fondului forestier este prezentată în tabelul următor:

Specificări	Specii										
	Total	FA	MO	GO	SC	CA	PLT	PIN	DR	DT	DM
Total pădure = 610,9 ha											
Compoziția (%)	100	56	16	8	6	3	2	1	1	5	2
Clasa de producție medie	III1	II9	III2	III2	III7	III7	II8	II6	II6	III1	III1
Consistența medie	0,80	0,81	0,76	0,76	0,81	0,84	0,88	0,90	0,86	0,82	0,87
Vârsta medie (ani)	75	82	95	76	22	43	39	39	69	55	40
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	5,9	6,1	5,5	3,7	5,7	6,2	4,3	8,1	7,8	6,5	8,8
Volumul mediu la hectar (m ³ /ha)	267	281	413	210	64	120	169	188	315	176	132
Volumul total (m ³)	163702	95742	41046	9808	2514	2414	1456	1449	2176	5840	1257

Distribuția arboretelor pe clase de vârstă este următoarea: clasa I - 7%; a II-a – 28%, a III-a – 6%; a IV-a – 14%, a V-a - 10% și a VI-a și peste – 35%.

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

- S.U.P."A" – Codru regulat, sortimente obișnuite, cu suprafața de 370,7 ha, ciclul 110 ani, în care s-au propus tăieri progresive în fâgete pure, gorunete pure și amestecuri de fag, gorun și carpen, tăieri rase în molidișuri pure și tăieri rase de substituție, precum și tăieri în crâng în salcâmete;

- S.U.P."K" - Rezervații de semințe, cu o suprafață de 23,7 ha în care au fost propuse tăieri de formare a coroanei și de stimulare a fructificației;

- S.U.P."M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu o suprafață de 216,5 ha, în care s-au propus tăieri de igienă și lucrări de conservare în arboretele mature.

Posibilitatea de produse principale este 1135 m³/an, ea urmând a fi recoltată din următoarele unități amenajistice: 45O, 48E, 53A, 53F, 54F, 65, 75C, 76A, 77, 83D, 103A, 122B, 123F, 230.

S-a prevăzut să se execute anual următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor:

- degajări pe o suprafață de 0,1 ha;

- curățiri pe o suprafață de 0,7 ha, cu un volum de 6 mc;

- rărituri pe o suprafață de 22,9 ha, cu un volum de 566 m³.

Posibilitatea de produse secundare este de 572 m³.

Anual, vor fi parcurse cu tăieri de igienă 144,1 ha de pe care se va recolta un volum de 127 m³.

Cu tăieri de conservare se va parcurge suprafața de 13,0 ha/anual, recoltându-se un volum de 726 m³/an.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe 40,3 ha (29,7 ha împăduriri integrale și 10,6 ha completări), speciile utilizate la împădurire fiind GO, MO, STR, DT, FA, TE, CI, PIN, SC, LA, DR.

Instalațiile de transport din teritoriul studiat asigură accesibilitatea masei lemnoase pentru produsele principale în proporție de 56% și pentru produsele secundare în proporție de 69%.

Accesibilitatea actuală a fondului forestier este de 72 %.

Prin măsurile prezentate se scontează pe menținerea permanenței pădurii în suprafața studiată și obținerea de masă lemnoasă pentru nevoile proprietarilor fără a se periclita stabilitatea ecosistemului actual.

C.T.A.P. avizează favorabil documentația sub forma prezentată.

FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ**Anul aplicării 2013**

Obștea „Stânișoara din Față” și persoanele fizice Popescu C. Vasile,
Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin,
Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia,
Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan,
Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe,
Dobre Adriana-Cristina, Țețeleanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe,
Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA (HA)		
		Grupa I	Grupa a-II-a	Total
A.	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	463,3	161,5	624,8
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1.1+A1.7)- din care:	220,3	161,5	381,8
A1.1 A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	212,7	158,0	370,7
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	7,6	0,6	8,2
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	2,9	2,9
A1.7	Răchitării 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:	243,0	-	243,0
A2.1 A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	240,2	-	240,2
A2.3	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi	2,8	-	2,8
A2.5	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	-
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri)	-	-	0,6
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	8,3
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	8,3
Total U.P.		463,3	161,5	633,7
ENCLAVE				-

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE							
CATEGORIA	2A	2B	2C	2L	5B	5H	TOTAL
SUPRAFAȚA (HA)	99,0	103,8	16,5	140,0	80,3	23,7	463,3

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE				
Unitatea	SUP „A”	SUP „K”	SUP „M”	TOTAL
Suprafața (ha)	370,7	23,7	216,5	610,9
Ciclul de producție	110	-	-	

DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Ale altor deținători	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
1,6	-	4,9	6,5	72	72	100

INDICATORUL		SPECII											
		Total	FA	MO	GO	SC	CA	PLT	PIN	DR	DT	DM	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	212,7	123,7	22,9	25,1	10,9	13,4	5,6	4,4	2,9	3,8	-	
	Grupa a II-a	158,0	83,7	8,0	14,8	14,9	5,3	1,7	3,3	0,6	21,9	3,8	
Total A1(gr.I+gr.II) (ha)		370,7	207,4	30,9	39,9	25,8	18,7	7,3	7,7	3,5	25,7	3,8	
Total U.P. (A1+A2) (ha)		610,9	340,5	99,3	46,6	38,7	20,1	8,6	7,7	6,9	33,0	9,5	
Proporția speciilor (%)	A.1.	100	56	8	11	7	5	2	2	1	7	1	
	U.P.	100	56	16	8	6	3	2	1	1	5	2	
Clasa de producție medie	A.1.	III0	II9	III0	III3	III5	III7	II7	II6	II7	III1	III0	
	U.P.	III1	II9	III2	III2	III7	III7	II8	II6	II6	III1	III1	
Consistența medie	A.1.	0,81	0,81	0,76	0,77	0,88	0,85	0,90	0,90	0,90	0,81	0,86	
	U.P.	0,80	0,81	0,76	0,76	0,81	0,84	0,88	0,90	0,86	0,82	0,87	
Vârsta medie (ani)	A.1.	65	75	60	72	22	43	38	39	34	59	47	
	U.P.	75	82	95	76	22	43	39	39	69	55	40	
Fond lemnos total (m³)	A.1.	84560	55456	8139	7984	1853	2289	1181	1449	610	4940	659	
	U.P.	163702	95742	41046	9808	2514	2414	1456	1449	2176	5840	1257	
Volum lemnos (m³/ha)	A1.	228	267	263	200	71	122	161	188	174	192	173	
	U.P.	267	281	413	210	64	120	169	188	315	176	132	
Indice de creștere curentă (m³/an/ha)	A.1.	6,4	7,0	6,2	3,8	6,2	6,3	4,5	8,1	9,1	6,2	8,1	
	U.P.	5,9	6,1	5,5	3,7	5,7	6,2	4,3	8,1	7,8	6,5	8,8	
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		1135	630	408	36	24	29	-	-	-	8	-	
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an)		572	334	55	24	34	29	16	19	12	32	17	
din care: rărituri		566	331	55	24	32	29	16	19	12	31	17	
Indici de recoltare (m³/an/ha)	Principale	1,8			1,2			0,9			3,9		
	Tăieri de conservare	1,8			1,2			0,9			3,9		
Lucrare de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degașări	Curățiri			Rărituri			Tăieri de igienă			Tăieri de conservare	
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	
	Total	1,0	7,2	55	228,5	5661	144,1	1274	129,7	7256			
Anual	0,1	0,7	6	22,9	566	144,1	127	13,0	726				
Lucrări de împădurire (ha)	Specia	Total	GO	MO	STR	DT	FA	TE	CI	PIN	SC	LA	DR
		Hectare											
	Integrale	29,7	2,3	13,2	0,2	2,6	2,5	0,7	0,6	0,2	4,0	3,2	0,2
	Completări	10,6	0,3	3,8		0,7	2,0	0,3	0,3	0,3	1,8	1,0	0,1
Total	40,3	2,6	17,0	0,2	3,3	4,5	1,0	0,9	0,5	5,8	4,2	0,3	

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)															
Clasa de vârstă (ani)		I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (101-120) și peste		Total	
Păduri A1.1.-A1.3	ha/%	292	8	111,0	30	34,3	9	76,0	20	62,0	17	58,2	16	370,7	100
Păduri A2.1.-A2.2	ha/%	140	6	59,7	25	4,3	2	8,8	3	1,4	1	152,0	63	240,2	100
Total A1.1.-A2.2.	ha/%	432	7	170,7	28	38,6	6	84,8	14	63,4	10	210,2	35	610,9	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoza	Suprafața în producție (ha)	Volumul arboretelor exploatabile (mii m³)	Volumul arboretelor preexploatabile (mii m³)	Posibilitatea anuală (m³)
2013-2022	370,7	25,923	24,924	1135
2023-2032	381,8	-	-	1136
2033-2042	381,8	-	-	1333

**S.U.P."A" – Codru regulat, sortimente obișnuite
Ciclul 110 ani**

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total S.U.P.	SPECIA									
					FA	GO	MO	SC	CA	PIN	PLT	DR	DT	DM
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	Grupa I	ha	212,7	123,7	25,1	22,9	10,9	13,4	4,4	5,6	2,9	3,8	-
		Grupa a II a		158,0	83,7	14,8	8,0	14,9	5,3	3,3	1,7	0,6	21,9	3,8
		Total		370,7	207,4	39,9	30,9	25,8	18,7	7,7	7,3	3,5	25,7	3,8
2.	Proporția speciilor		%	100	56	11	8	7	5	2	2	1	7	1
3.	Clasa de producție medie			III0	II9	III3	III0	III5	III7	II6	II7	II7	III1	III0
4.	Consistența medie			0,81	0,81	0,77	0,76	0,88	0,85	0,90	0,90	0,90	0,81	0,86
5.	Vârsta medie		ani	65	75	72	60	22	43	39	38	34	59	47
6.	Volumul mediu la hectar		m ³ /ha	228	267	200	263	71	122	188	161	174	192	173
7.	Fond lemnos total		m ³	84560	55456	7984	8139	1853	2289	1449	1181	610	4940	659
8.	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	6,4	7,0	3,8	6,2	6,2	6,3	8,1	4,5	9,1	6,2	8,1
9.	Indici de creștere indicatoare		m ³ /an/ha	3,2	3,7	2,5	4,6	-	2,2	3,6	2,7	4,3	2,6	2,1
10.	Posibilitate de produse principale		m ³ /an	1135	630	36	408	24	29				8	
11.	Posibilitatea de produse secundare		m ³ /an	Este dată pe total U.P.										
12.	T o t a l (rând 10-11)		m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Indici de recoltare		m ³ /an/ha	Principale			Secundare			Total				
				3,0			-			-				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
CLASA DE VÂRSTĂ		TOTAL	I	II	III	IV	V	VI ȘI PESTE
Suprafața	ha	370,7	29,2	111,0	34,3	76,0	62,0	58,2
	%	100	8	30	9	20	17	16
Volum	m ³	84560	1312	15576	7692	22329	16578	21073
	%	100	2	18	9	26	20	25

S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	Total S.U.P.	SPECIA										
				FA	MO	SC	GO	BR	PI	CA	PLT	DT	DM	
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A2.1.-A2.2.)	Grupa I	ha	216,5	133,1	44,7	12,9	6,7	2,0	1,4	1,4	1,3	7,3	5,7
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		216,5	133,1	44,7	12,9	6,7	2,0	1,4	1,4	1,3	7,3	5,7
2.	Proporția speciilor	%	100	61	21	6	3	1	1	1	1	3	2	
3.	Clasa de producție medie		III2	III1	III5	IV0	III1	II0	III0	III6	III1	III1	III2	
4.	Consistența medie		0,78	0,80	0,74	0,68	0,70	0,75	0,90	0,79	0,78	0,86	0,88	
5.	Vârsta medie	ani	87	93	105	23	101	155	35	31	45	40	35	
6.	Volumul mediu la hectar	m ³ /ha	299	302	414	51	272	685	140	89	211	123	104	
7.	Fond lemnos total	m ³	64756	40286	18521	661	1824	1370	196	125	275	900	598	
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	5,1	4,7	5,4	4,7	3,4	5,0	8,5	5,0	3,0	7,6	9,2	
9.	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Posibilitatea din tăieri de conservare	m ³ /an	726	510	168	5	30	13	-	-	-	-	-	
11.	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	Este dată pe total U.P.											
12.	T o t a l (rând 10-11)	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.	Indici de recoltare	m ³ /an/ha	Principale			Secundare			Total					
			3,4			-			-					

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ									
CLASA DE VÂRSTĂ		TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
Suprafața	ha	216,5	14,0	59,7	4,3	8,8	1,4	34,4	93,9
	%	100	6	28	2	4	1	16	43
Volum	m ³	64756	324	7041	646	1750	431	13236	41328
	%	100	-	11	1	3	1	20	64

S.U.P."K"-Rezervații de semințe

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total S.U.P.	SPECIA									
					MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A2.1.-A2.2.)	Grupa I	ha	23,7	23,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total		23,7	23,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Proporția speciilor		%	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Clasa de producție medie			III0	III0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Consistența medie			0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Vârsta medie		ani	120	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Volumul mediu la hectar		m ³ /ha	607	607	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Fond lemnos total		m ³	14386	14386	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	4,8	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Indici de creștere indicatoare		m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Posibilitatea din tăieri de conservare		m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Posibilitatea de produse secundare		m ³ /an	Este dată pe total U.P.										
12.	T o t a l (rând 10-11)		m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Indici de recoltare		m ³ /an/ha	Principale			Secundare			Total				
				-			-			-				

STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ									
CLASA DE VÂRSTĂ		TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
Suprafața	ha	23,7	-	-	-	-	-	-	23,7
	%	100	-	-	-	-	-	-	100
Volum	m ³	14386	-	-	-	-	-	-	14386
	%	100	-	-	-	-	-	-	100

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

- 1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ**
- 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**
- 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**
- 4. STUDIUL STATIONII SI AL VEGETAȚIEI**
- 5. STABILIREA FUNCȚILOR SOCIAL - ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**
- 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASA ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**
- 7. VALORIFICAREA SUPERIOARA A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**
- 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**
- 9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE SI CONSTRUCȚII FORESTIERE**
- 10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**
- 11. DIVERSE**

1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

Potrivit Ordonanței de Guvern nr. 96/1998, privind reglementarea regimului silvic și administrarea fondului forestier național, aprobată prin Legea nr. 141/1999 și a Legii nr. 46/2008 – Codul Silvic, pădurile proprietate privată se gospodăresc pe bază de amenajamente silvice.

Elaborarea acestei lucrări a fost necesară datorită retrocedării suprafeței de 633,7 ha către Obștea „Stânișoara din Față” și către persoanele fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Țeșteanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina, prin reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor în baza Legii nr. 247/2005 și Legii nr. 1/2000.

În cadrul fondului forestier se constituie o singură unitate de producție (U.P.) cu denumirea “U.P. Obștea „Stânișoara din Față” și persoanele fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Țeșteanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina”.

Amenajarea pădurilor s-a executat în conformitate cu prevederile "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" și a tuturor normativelor și instrucțiunilor tehnice în vigoare.

Culegerea datelor de teren pentru prezentul amenajament au fost făcute în vara anului 2012.

Prin acest amenajament s-a urmărit să se prezinte o privire de ansamblu asupra structurii și mărimii fondului forestier, a cadrului natural al pădurii și reglementarea procesului de producție.

Obiectivul principal al elaborării acestui amenajament îl constituie stabilirea măsurilor de gospodărire pentru aceste păduri.

Suprafața fondului forestier este administrată de O.S. Polovragi, D.S.Gorj.

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

U.P. Obștea „Stânișoara din Față” și persoanele fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Țeșteanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina, este situată în raza teritorial administrativă a O.S. Polovragi, în U.P. III Polovragi, U.P. II Olteț, U.P. IV Bengești și U.P. V Prigoria și în raza teritorial-administrativă a O.S. Hurezani, în U.P. IV Amaradia, din cadrul D.S. Gorj.

Geografic, suprafața luată în studiu este situată în Piemontul Oltețului, respectiv Dealurile Amaradiei, Subcarpații Oltețului respectiv Dealurile Călnicului și Depresiunea Cărbunești (pentru pădurile ce au provenit din U.P. II Olteț, U.P. IV Bengești și U.P. V Prigoria), în depresiunea Polovragi (pentru pădurile ce provin din U.P. III Polovragi) și în bazinul mijlociu al raului Amaradia (pentru pădurile ce provin din O.S. Hurezani).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile studiate fac parte din două etaje fitoclimatice:

- Etajul subalpin (FSa) - 20,5 ha (3%);
- Etajul montan de molidișuri (FM3) - 66,9 ha (11%);
- Etajul montan de amestecuri (FM2) - 19, 8 ha (3%);
- Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3) – 46,3 ha (7%);
- Etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2) - 471,3 ha (76%)

Altitudinea variază între 260 m (u.a. 125A) și 1700 m (u.a. 55F).

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă pe raza căreia se află fondul forestier	Denumire veche		Parcele aferente	Suprafața (ha)
			O.S.	U.P.		
1	Gorj	Comuna Prigoria	Polovragi	V-Prigoria	35, 45, 48, 89-94, 96, 97, 175, 103	179,1
		Comuna Roșia de Amaradia	Polovragi	V-Prigoria	65, 75-84, 70, 71, 158	201,1
		Comuna Prigoria	Polovragi	IV Bengești	44, 46, 47, 49, 50, 145, 153	40,4
		Comuna Baia de Fier	Polovragi	II Olteț	53-55	107,2
		Comuna Roșia de Amaradia	Hurezani	IV Amaradia	119-126, 181, 187	100,0
		Comuna Alimpești	Polovragi	III Polovragi	230	5,9
TOTAL						633,7

1.3. Vecinătăți, limite, hotare

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

Limitele sunt bine conturate prin forme naturale de relief evidente (culmi, văi și cursuri de apă, liziera pădurii), cât și prin interiorul pădurii prin semne amenajistice.

Tabelul 1.2.1.

Denumirea trupului de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
Călugăreasca	N	U.P. IV Bengești U.P. V Prigoria	convenționale	Semne amenajistice	Liziera pădurii și borne
	E	U.P. IV Bengești Terenuri agricole U.P. V Prigoria	convenționale	Semne amenajistice	
	S	U.P. IV Bengești U.P. V Prigoria	naturale convenționale	Valea Țigăncii Semne amenajistice	
	V	U.P. IV Bengești U.P. V Prigoria	convenționale	Semne amenajistice	
Dealul Viei II	N	Terenuri arabile și pășuni	convenționale	Semne amenajistice	Liziera pădurii și borne
	E	Terenuri arabile și pășuni	Convenționale artificiale	Semne amenajistice Drum public Roșia de Amaradia-Ruget	
	S	Terenuri arabile și pășuni	convenționale	Semne amenajistice	
	V	Terenuri arabile și pășuni U.P. V Prigoria	convenționale	Semne amenajistice	

Denumirea trupului de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
Dealul Viei I	N	Terenuri arabile și pășuni	convenționale	Semne amenajistice	Liziera pădurii și borne
	E	U.P. V Prigoria	convenționale	Semne amenajistice	
	S	Terenuri arabile și pășuni	convenționale	Semne amenajistice	
	V	Terenuri arabile și pășuni	convenționale	Semne amenajistice	
Valea Lespezi	N	Terenuri arabile și pășuni	Naturale convenționale	Valea Lespezi Semne amenajistice	Liziera pădurii Borne
	E	Proprietati particulare	convenționale	Semne amenajistice	
	S	U.P. V Prigoria Proprietăți particulare	convenționale	Semne amenajistice	
	V	U.P. V Prigoria	convenționale	Semne amenajistice	
Valea Corbului	N	U.P. V Prigoria	convenționale	Semne amenajistice	Liziera pădurii și borne
	E	U.P. V Prigoria	convenționale	Semne amenajistice	
	S	Pășuni	convenționale	Semne amenajistice	
	V	U.P. V Prigoria	convenționale	Semne amenajistice	
Valea Giovriei	N	Pășune	naturale	Pârâul Faurului	Liziera pădurii Borne
	E	U.P. V Prigoria Pășune	convenționale	Semne amenajistice	
	S	U.P. V Prigoria Pășune	convenționale	Semne amenajistice	
	V	U.P. V Prigoria	convenționale	Semne amenajistice	
Valea Ungurelu	N	U.P. II Olteț	naturale	Pârâul Valea Ungurelu	Liziera pădurii Borne
	E	U.P. II Olteț	naturale	Pârâul Valea Ungurelu	
	S	U.P. II Olteț	naturale	Pârâul Zănoaga	
	V	Pășuni	conventionale	Semne amenajistice	
Bârla	N	U.P. III Polovragi O.S. Horezu	conventionale	Semne amenajistice	Liziera pădurii Borne
	E	U.P. III Polovragi	conventionale	Semne amenajistice	
	S	Terenuri agricole	convenționale	Semne amenajistice	
	V	U.P. III Polovragi Terenuri agricole	convenționale	Semne amenajistice	

Denumirea trupului de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
Valea Roșia	N	U.P. IV Amaradia-O.S. Hurezani	convenționale	Semne amenajistice	Liziera pădurii Borne
	E	U.P. IV Amaradia-O.S. Hurezani	convenționale	Semne amenajistice	
	S	U.P. IV Amaradia-O.S. Hurezani	convenționale	Semne amenajistice	
	V	Proprietăți particulare O.S. Polovragi-U.P. V Prigoria	artificiale	Drum public Valea Roșioara	
Bustuchin	N	Proprietăți particulare	naturale	Pârâul Valea Roșioara	Liziera pădurii Borne
	E	Proprietăți particulare	convenționale	Semne amenajistice	
	S	Proprietari persoane fizice	convenționale	Semne amenajistice	
	V	Proprietari persoane fizice	convenționale	Semne amenajistice	

Limitele teritoriale ale unității de producție studiate sunt în general clare, fiind conturate de detalii de planimetrie evidente (culmi, văi). Zonele în care limitele teritoriale nu se suprapun cu detalii de planimetrie evidente au fost delimitate cu semne amenajistice.

1.3. Trupuri de pădure componente

În tabelul 1.3.1. este redată denumirea trupurilor de pădure componente cu suprafața, comuna în raza căreia se află, parcelele componente, precum și unitatea de producție din care provine.

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află	U.P.din care provine	Aria naturală protejată
1.	Călugăreasca	35, 45, 48	17,1	Prigoria	U.P. V Prigoria-O.S.Polovragi	Natura 2000-Prigoria-Bengesti-ROSCI0359
2.	Dealul Viei II	65, 70, 71, 75-84, 158	201,1	Roșia de Amaradia		-
3.	Valea Corbului	89-94, 96, 97, 175	149,8	Prigoria		-
4.	Valea Giovriei	103	12,2			-
5.	Călugăreasca	44, 46, 47, 49, 50, 145, 153	40,4		U.P. IV Bengesti-O.S.Polovragi	Natura 2000-Prigoria-Bengesti-ROSCI0359
6.	Valea Ungurelu	53-55	107,2	Baia de Fier	U.P. II Olteț-O.S.Polovragi	Natura 2000-Nordul Gorjului de Est ROSCI0128
7.	Sivu	230	5,9	Alimpești	U.P. III Polovragi-O.S.Polovragi	-
8.	Valea Roșia	119-126	79,6	Roșia de Amaradia	U.P. IV Amaradia-O.S.Hurezani	-
9.	Bustuchin	181, 187	20,4		-	
	TOTAL		633,7			

1.4. Administrarea fondului forestier

Administrarea fondului forestier proprietate privată a teritoriului studiat se face de către Ocolul Silvic Polovragi, D.S. Gorj.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Temeiul juridic al proprietății și baza legală

Elaborarea acestei lucrări a fost necesară datorită retrocedării suprafeței de 633,7 ha către Obștea Stânișoara din Față și către persoanele fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Țerțeleanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina, de pe teritoriul O.S. Polovragi și O.S. Hurezani, D.S. Gorj.

Suprafața a fost stabilită prin reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform următoarelor titluri de proprietate, eliberate de Comisia Județeană de Fond Funciar – județul Gorj.:

- T.P. nr.18/27.06.2006 (S = 107,2 ha);
- T.P. nr. 112/14.07.2003 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 207/20.03.2007 (S = 136,9189 ha);
- T.P. nr. 1504522/13.08.2008 (S = 33,31 ha);
- T.P. nr. 144/25.07.2005 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 1504656/03.04.2009 (S = 90,0 ha);
- T.P. nr. 3/25.11.2002 (S = 5,8667 ha);
- T.P. nr. 124/25.05.2005 (S = 4,0 ha);
- T.P. nr.123/15.05.2005 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr.1504527/12.08.2008 (S = 45,38 ha);
- T.P. nr. 1504526/12.08.2008 și Sentința Civilă 2329/08.07.2009 (S = 28,72 ha);
- T.P. nr. 1/02.09.2002 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 219/07.05.2007 (S = 44,22 ha);
- T.P. nr. 1504523/13.08.2008 (S = 31,2 ha);
- T.P. nr. 1517305/29.04.2009 (S = 12,8957 ha);
- T.P. nr. 117/25.05.2005 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 1504524/12.08.2008 (S = 5,0 ha);
- T.P. nr. 1504526/12.08.2008 și Sentința Civilă 2329/08.07.2009 (S = 13,48 ha);
- T.P. nr. 1504528/13.08.2008 și Sentința Civilă 2494/06.10.2009 (S = 25,47 ha);

Total = 633,6613 ha.

S-a constituit o singură unitate de producție (U.P.), cu denumirea “U.P. Obștea Stânișoara din Față și persoanele fizice Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin, Lăzărescu Constantin, Lăzărescu Gabriela, Velican Aurelia, Pascu Ecaterina Maria, Pascu Andrei Alexandru, Vintilă Dan, Ioanițescu Pompiliu, Jitea Constanța, Ioanițescu Cristian-Gheorghe, Dobre Adriana-Cristina, Țerțeleanu Radu Cristian, Pârvuleț Gheorghe, Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina”.

Suprafața fondului forestier este administrată de Ocolul Silvic Polovragi, D.S. Gorj.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Suprafața fondului forestier ce aparține teritoriului studiat provine din U.P. II Olteț, U.P. III Polovragi, U.P. IV Bengești și U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, și din U.P. IV Amaradia, O.S. Hurezani, din cadrul Direcției Silvice Gorj.

Amenajarea actuală a menținut parcelarul de la amenajarea precedentă deoarece limitele parcelelor au fost bine alese, fiind reprezentate de detalii evidente de planimetrie.

Limitele parcelarului, liziera pădurii cât și bornele au fost materializate cu vopsea roșie.

S-a păstrat numerotarea parcelelor de la amenajarea precedentă, cu mențiunea că parcelele 45 și 53 din U.P. IV Bengești devin 145 și 153, evitând în acest fel suprapunerea cu parcela 45 din U.P.

V Prigoria și cu parcela 53 din U.P. II Olteț. Parcela 187 (haldă împădurită) provine din terenurile cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier din cadrul O.S. Hurezani.

Numerotarea parcelarului se face începând cu parcela 35.

Delimitarea și materializarea parcelarului, precum și a bornelor, a fost efectuată de personalul de teren al O.S. Polovragi, care administrează în prezent fondul forestier proprietate privată a unității de producție studiate.

Subparcelarul a suferit modificări în urma unei analize mai profunde a stațiunii și arboretului pe baza efectuării cartărilor staționale la scară mijlocie.

Subparcele noi s-au creat și în situația în care arboretul necesită măsuri de gospodărire diferite. Subparcelarul a fost materializat pe teren de către inginerul amenajist odată cu înregistrarea datelor de teren pentru arboret și stațiune.

În tabelul 2.2.3. este prezentată corespondența între parcelarul din amenajamentul anterior și cel actual.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Suprafața parcelelor și subparcelelor (maximă, medie și minimă) este prezentată în tabelul 2.2.1.1.

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Parcela				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		minimă	maximă	medie		minimă	maximă	medie
2013	48	0,5 (97)	50,5 (55)	12,9	156	0,1 (96D)	37,2 (92A)	4,0

2.2.2. Situația bornelor

Bornele sunt confecționate din piatră cioplită și sunt în număr de 185 .

Bornele sunt amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecția acestora cu liziera pădurii și în diferite puncte caracteristice ale lizierei pădurii, marcând hotarele cu vecinătățile.

Tabelul 2.2.2.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Total borne	Felul bornelor	Parcela unde sunt amplasate
1.	Călugăreasca	1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 9P, 10P, 11P, 12P, 13P, 14P, 15P, 16P, 17P, 18P, 19P, 20P, 21P, 92P, 93P, 94P, 95P, 101, 107bis, 111, 114, 115	30	Piatră cioplită	35, 44-50, 145, 153
2.	Dealul Viei II	25P, 26P, 27P, 28P, 29P, 146-148, 397, 398	10	Piatră cioplită	65, 158
3.	Dealul Viei I	30P, 31P, 32P, 149, 161-165	9	Piatră cioplită	70, 71
4.	Valea Lespezi	33P, 34P, 35P, 36P, 37P, 182, 184-191, 193-196, 196bis, 202, 203, 206, 207	23	Piatră cioplită	75-80
5.	Valea Corbului	38P-70P, 204, 205, 208, 219, 220, 222-228, 230, 231, 236, 438, 439	50	Piatră cioplită	81-84, 89-94, 96, 97, 175
6.	Valea Giovriei	71P, 72P, 73P, 254, 264	5	Piatră cioplită	103
7.	Valea Ungurelu	22P, 23P, 24P, 100, 102-109	12	Piatră cioplită	53-55
8.	Bârla	103P, 104P, 105P, 106P	4	Piatră cioplită	230
9.	Valea Roșia	74P-91P, 378, 379, 382, 383, 384bis, 387, 387bis, 389-392, 397-401	34	Piatră cioplită	119-126
10.	Bustuchin	96P-103P	8	Piatră cioplită	181, 187
TOTAL			185		

Toate bornele sunt figurate pe planurile de bază și pe hărțile amenajistice întocmite la scara 1:20000.

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

Numărul subparcelei din amenajamentul :									
anterior	actual	anterior	actual	anterior	actual	anterior	actual	anterior	actual
% 35D	35D	54E + 54%B	54E	83A + 83%B + 83%C	83A	93D	93D	% 123A	123E
% 35E	35E	% 54B	54F	% 83B	83B	93E	93E	% 123A	123F
% 35J	35J	55A	55A	% 83C	83C	94A	94A	% 123C	123M
% 44B	44B	55B	55B	83D	83D	94B	94B	124A	124A
% 45I	45I	55C	55C	83E	83E	94C	94C	% 124B	124B
% 45L	45L	55D	55D	84A + 84%D + 84%F	84A	94D	94D	% 124C	124C
% 45M	45M	55E	55E	84B	84B	94E	94E	124D	124D
% 45O	45O	55F	55F	84C	84C	94F	94F	124E	124E
45R	45R	55G	55G	% 84D	84D	94G	94G	124N	124N
% 45Q	45Q	% 65	65	% 84E	84E	94H	94H	% 124B	124M
% 46B	46B	% 70A	70A	% 84F	84F	94M	94M	125% A + 125% B	125A
% 46C	46C	70B	70B	% 89B	89B	% 96A	96A	125% A + 125% B	125B
46D	46D	70C	70C	89%B + 89C	89C	% 96B	96B	126A	126A
47A	47A	70D	70D	% 89G	89G	96C	96C	% 126B	126B
% 48D + % 48E	48D	% 71A	71A	89%B + 89%G	89H	% 96D	96D	% 126B	126M
% 48E + % 48I	48E	71B	71B	% 90A	90A	% 96F	96F	% 45	145
48%E + 48%F	48F	75A	75A	% 90B	90B	% 97A	97A	% 53B	153B
49A	49A	75B	75B	% 90C	90C	% 97B	97B	158A	158A
% 49B	49B	75C	75C	% 90A	90E	% 97N	97N	158B	158B
% 49E	49E	76A	76A	% 91A	91A	% 103A	103A	175	175
% 50A	50A	76B	76B	% 91B	91B	103F	103F	% 181	181A
% 50B	50B	76C	76C	% 91C	91C	% 119A	119A	% 181	181B
% 50C	50C	76D	76D	% 91D	91D	% 120A	120A	-	187
53%A + 53%B + 53%C	53A	77	77	91E+F	91E	% 121A	121A	% 230	230
% 53B	53B	78	78	91%A + 91%C	91F	121B	121B		
53%A + 53%B + 53%C	53C	% 79A	79A	92%A + 92C + 92D + 92F	92A	% 121A	121C		
53%A + 53%B + 53%C	53D	79B	79B	92%A + 92%B	92B	% 121A	121D		
% 53A	53E	80A	80A	92E	92C	% 121M	121M		
53%A + 53%C	53F	% 80D	80D	% 92A	92D	% 122A	122A		
54A + 53%B	54A	% 81D	81D	92M	92M	122B	122B		
% 54B	54B	82%A + 82%B	82A	93A	93A	% 122A	122M		
54C	54C	82%A + 82%B	82B	93B	93B	% 123A	123A		
54D	54D	82%A + 82%B + 82C	82C	93C	93C	% 123C	123C		

2.3. Planuri de bază utilizate.

Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Materialul cartografic de bază necesar elaborării amenajamentului este format din :

- planul topografic de bază;
- hărțile amenajistice.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice se va utiliza baza cartografică folosită la ultima amenajare, care este constituită din planuri de bază aerofotogrametrice, elaborate de I.G.F.C.O.T., în 1989 la scara 1:5000 cu curbe de nivel cu echidistanța de 5 m.

Planurile de bază utilizate cu nomenclatura corespunzătoare sunt prezentate în tabelul 2.3.1.1.

Tabelul 2.3.1.1.

Nr. crt.	Plan de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața (ha)
1.	L-34-108-A-b-2-II	1:5000	55%	29,2
2.	L-34-108-A-b-2-IV	1:5000	53, 54%, 55%	33,6
3.	L-34-108-B-a-1-III	1:5000	54%, 55%	21,6
4.	L-34-108-B-a-1-I	1:5000	54%, 55%	22,8
5.	L-34-108-C-b-3-IV	1:5000	49%, 50%, 153	20,8
6.	L-34-108-C-d-1-II	1:5000	35, 44-48, 49%, 50%, 145 , % 175	36,8
7.	L-34-108-C-d-1-IV	1:5000	94%, 96%, 97	4,4
8.	L-34-108-C-d-2-I	1:5000	% 175	6,8
9.	L-34-108-C-d-2-II	1:5000	65%, 70, 71	47,4
10.	L-34-108-C-d-2-III	1:5000	89, 90%, 91,92, 93, 94%,96%,	135,8
11.	L-34-108-C-d-2-IV	1:5000	75%, 76-81, 82%, 83%, 84%, 120%, 121%, 122%	128,4
12.	L-34-108-C-d-4-I	1:5000	% 90, 103	14,9
13.	L-34-108-C-d-4-II	1:5000	82%, 83%, 84%, 119, 120%, 121%	27,2
14.	L-34-108-D-c-1-I	1:5000	% 65, 158	6,8
15.	L-34-108-D-c-1-III	1:5000	75%, 121%, 122%, 123, 124%, 125%	47,6
16.	L-34-108-D-c-3-I	1:5000	124%, 125%, 126, 181, 187	43,7
17.	L-34-108-D-a-4-III	1:5000	230	5,9
Total				633,7

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Subparcelele noi constituite la actualul amenajament, precum și alte detalii planimetrice, au fost ridicate în plan cu theodolitul.

S-au executat 17,6 km de drumuri (587 puncte), care au fost raportate la scara planurilor utilizate și transpuse pe acestea. Planurile de bază astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat prin planimetrare suprafețele unităților amenajistice, întocmindu-se astfel prin scanare și reducere la scara 1: 10.000, matrițele, pe baza cărora se întocmesc hărțile care însoțesc amenajamentul de față.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafeței fondului forestier la actuala amenajare s-a făcut prin planimetrarea unităților amenajistice pe planurile de bază reambulate.

Suprafața fondului forestier determinată este de 633,7 ha .

În urma discuțiilor purtate, Conferința a II-a de amenajare a validat aceste suprafețe.

Acestea sunt prezentate în tabelul 2.4.1.1.

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

În acest tabel vor fi înregistrate toate mișcărilor de suprafață pe perioada aplicării actualului amenajament.

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 scoateri din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Supraf	Termen	Data Reprimirii		
1.	Titlu de proprietate	123	15.05.2005	Suprafețe retrocedate conform Legii 1/2000 din U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi Proprietar: Vintilă Dan	35D	1,2	-	1,2	-	-	-	-	-
					35E	0,8	-	2,0	-	-	-	-	-
					35J	0,7	-	2,7	-	-	-	-	-
2.	Titlu de proprietate	1504524	12.08.2008	Suprafețe retrocedate conform Legii 247/2005 din U.P. IV Benghești, O.S. Polovragi Proprietari: Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina	44B	0,6	-	3,3	-	-	-	-	-
3.	Titlu de proprietate	123	15.05.2005	Suprafețe retrocedate conform Legii 1/2000 din U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi Proprietar: Vintilă Dan	45I	0,2	-	3,5	-	-	-	-	-
					45L	0,2	-	3,7	-	-	-	-	-
					45M	2,3	-	6,0	-	-	-	-	-
					45O	0,3	-	6,3	-	-	-	-	-
					45Q	0,2	-	6,5	-	-	-	-	-
45R	1,2	-	7,7	-	-	-	-	-					
4.	Titlu de proprietate	1504524	12.08.2008	Suprafețe retrocedate conform Legii 247/2005 din U.P. IV Benghești, O.S. Polovragi Proprietari: Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina	%46B	0,7	-	8,4	-	-	-	-	-
5.	Titlu de proprietate	1504526	12.08.2008	Suprafețe retrocedate conform Legii 247/2005 din U.P. IV Benghești, O.S. Polovragi Proprietari: Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina	%46B	0,3	-	8,7	-	-	-	-	-
					46C	3,4	-	12,1	-	-	-	-	-
					46D	2,7	-	14,8	-	-	-	-	-
					47A	7,2	-	22,0	-	-	-	-	-
6.	Titlu de proprietate	117	25.05.2005	Suprafețe retrocedate conform Legii 1/2000 din U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi Proprietari: Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina	48D	1,8	-	23,8	-	-	-	-	-
					48E	5,2	-	29,0	-	-	-	-	-
					48F	3,0	-	32,0	-	-	-	-	-
7.	Titlu de proprietate	1504527	12.08.2008	Suprafețe retrocedate conform Legii 247/2005 din U.P. IV Benghești, O.S. Polovragi Proprietar: Vintilă Dan	49A	5,7	-	37,7	-	-	-	-	-
					49B	1,4	-	39,1	-	-	-	-	-
					49E	0,3	-	39,4	-	-	-	-	-
					50A	4,0	-	43,4	-	-	-	-	-
					50B	0,5	-	43,9	-	-	-	-	-
50C	6,8	-	50,7	-	-	-	-	-					

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 amenajstice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului Ocolului Silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Supraf	Termen	Data Reprimirii			ha
8.	Titlu de proprietate	18	27.06.2006	Suprafețe retrocedate conform Legii 1/2000 din U.P. II Olteț, O.S. Polovragi Proprietar: Obștea „Stănișoara din Față”	53A	3,1	-	53,8	-	-	-	-	-	
					53B	5,1	-	58,9	-	-	-	-	-	
					53C	4,6	-	63,5	-	-	-	-	-	
					53D	4,3	-	67,8	-	-	-	-	-	
					53E	2,1	-	69,9	-	-	-	-	-	
					53F	0,6	-	70,5	-	-	-	-	-	
					54A	10,2	-	80,7	-	-	-	-	-	
					54B	14,7	-	95,4	-	-	-	-	-	
					54C	0,9	-	96,3	-	-	-	-	-	
					54D	1,6	-	97,9	-	-	-	-	-	
					54E	1,3	-	99,2	-	-	-	-	-	
					54F	8,2	-	107,4	-	-	-	-	-	
					55A	9,6	-	117,0	-	-	-	-	-	
					55B	23,7	-	140,7	-	-	-	-	-	
					55C	0,6	-	141,3	-	-	-	-	-	
					55D	1,0	-	142,3	-	-	-	-	-	
55E	4,0	-	146,3	-	-	-	-	-						
55F	10,5	-	156,8	-	-	-	-	-						
55G	1,1	-	157,9	-	-	-	-	-						
9.	Titlu de proprietate	1	02.09.2002	Suprafețe retrocedate conform Legii 1/2000 din U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi Proprietari: Ioanițescu Pompiliu și Jitea Constanța	65%	10,0	-	167,9	-	-	-	-	-	
10.	Titlu de proprietate	219	07.05.2007	Suprafețe retrocedate conform Legii 247/2005 din U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi Proprietari: Jitea Constanța și Ioanițescu Cristian-Gheorghe	65%	2,7	-	170,6	-	-	-	-	-	
					70A	19,0	-	189,6	-	-	-	-	-	
					70B	2,2	-	191,8	-	-	-	-	-	
					70C	0,5	-	192,3	-	-	-	-	-	
					70D	6,4	-	198,7	-	-	-	-	-	
					71A	9,7	-	208,4	-	-	-	-	-	
71B	1,7	-	210,1	-	-	-	-	-						
11.	Titlu de proprietate	112	14.07.2003	Suprafețe retrocedate conform Legii 1/2000 din U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi Proprietari: Popescu C. Vasile, Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail	75A%	3,1	-	213,2	-	-	-	-	-	
					75B	4,8	-	218,0	-	-	-	-	-	
					75C%	2,1	-	220,1	-	-	-	-	-	
12.	Titlu de proprietate	207	20.03.2007	Suprafețe retrocedate conform Legii 247/2005 din U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi Proprietari: Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin	75A%	0,6	-	220,7	-	-	-	-	-	
					75C%	1,3	-	222,0	-	-	-	-	-	
					76A	23,5	-	245,5	-	-	-	-	-	
					76B	1,7	-	247,2	-	-	-	-	-	
					76C	0,4	-	247,6	-	-	-	-	-	
					76D	3,3	-	250,9	-	-	-	-	-	
					77	3,2	-	254,1	-	-	-	-	-	
					78	8,2	-	262,3	-	-	-	-	-	
					79A	5,4	-	267,7	-	-	-	-	-	
					79B	4,6	-	272,3	-	-	-	-	-	
					80A	9,3	-	281,6	-	-	-	-	-	
					80D	0,4	-	282,0	-	-	-	-	-	
					81D	3,2	-	285,2	-	-	-	-	-	
82A	4,1	-	289,3	-	-	-	-	-						
82B	2,3	-	291,6	-	-	-	-	-						
82C	1,4	-	293,0	-	-	-	-	-						

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 amenajiste	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului Ocolului Silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Supraf	Termen	Data Reprimirii			ha
12.	Titlu de proprietate	207	20.03.2007	Suprafețe retrocedate conform Legii 247/2005 din U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi Proprietari: Bălău Aurelia-Mioara, Popescu M. Mihail, Popescu M. Constantin	83A	17,6	-	310,6	-	-	-	-	-	
					83B	1,7	-	312,3	-	-	-	-	-	-
					83C	12,7	-	325,0	-	-	-	-	-	-
					83D	0,9	-	325,9	-	-	-	-	-	-
					83E	0,3	-	326,2	-	-	-	-	-	-
					84A	20,8	-	347,0	-	-	-	-	-	-
					84B	0,6	-	347,6	-	-	-	-	-	-
					84C	0,8	-	348,4	-	-	-	-	-	-
					84D	7,6	-	356,0	-	-	-	-	-	-
					84E	0,2	-	356,2	-	-	-	-	-	-
13.	Titlu de proprietate Sentința Civilă	1504528 2494	13.08.2008 06.10.2009	Suprafețe retrocedate conform Legii 247/2005 din U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi Proprietari: Flitan Angela-Viorela și Pătra Dorina	84F	0,8	-	357,0	-	-	-	-	-	
					89B	8,1	-	365,1	-	-	-	-	-	
					89C	0,4	-	365,5	-	-	-	-	-	
					89G	1,2	-	366,7	-	-	-	-	-	
					89H	1,4	-	368,1	-	-	-	-	-	
					90A%	3,0	-	371,1	-	-	-	-	-	
					90B	0,7	-	371,8	-	-	-	-	-	
					92A%	10,3	-	382,1	-	-	-	-	-	
					92B%	0,3	-	382,4	-	-	-	-	-	
					14.	Titlu de proprietate	1504527	12.08.2008	Suprafețe retrocedate conform Legii 247/2005 din U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi Proprietar: Vintilă Dan	90A%	2,4	-	384,8	-
90C	1,1	-	385,9	-						-	-	-	-	
90E	0,3	-	386,2	-						-	-	-	-	
91A%	0,2	-	386,4	-						-	-	-	-	
91B%	0,1	-	386,5	-						-	-	-	-	
91C	1,6	-	388,1	-						-	-	-	-	
91D	0,3	-	388,4	-						-	-	-	-	
91E	0,8	-	389,2	-						-	-	-	-	
91F	0,4	-	389,6	-						-	-	-	-	
92A%	14,7	-	404,3	-						-	-	-	-	
15.	Titlu de proprietate Sentiță civilă	1504526 2329	12.08.2008 08.07.2009	Suprafețe retrocedate conform Legii 247/2005 din U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi Proprietar: Vintilă Dan	92B%	1,7	-	406,0	-	-	-	-	-	
					92A%	12,2	-	418,2	-	-	-	-	-	
					92C	0,7	-	418,9	-	-	-	-	-	
					92D	0,8	-	419,7	-	-	-	-	-	
					92M	0,6	-	420,3	-	-	-	-	-	
					94A%	1,8	-	422,1	-	-	-	-	-	
					94B%	0,7	-	422,8	-	-	-	-	-	
					94C%	5,1	-	427,9	-	-	-	-	-	
					94D	2,1	-	430,0	-	-	-	-	-	
					94F%	1,4	-	431,4	-	-	-	-	-	
16.	Titlu de proprietate	1504523	13.08.2008	Suprafețe retrocedate conform Legii 247/2005 din U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi Proprietari: Dobre Adriana-Cristina, Terțeleanu Radu Cristian	94H	2,8	-	434,2	-	-	-	-	-	
					94M	0,5	-	434,7	-	-	-	-	-	
					91A%	1,2	-	435,9	-	-	-	-	-	
					91B%	1,3	-	437,2	-	-	-	-	-	
					93A%	13,5	-	450,7	-	-	-	-	-	
					93B%	1,8	-	452,5	-	-	-	-	-	
					93D%	1,0	-	453,5	-	-	-	-	-	
					94A%	8,6	-	462,1	-	-	-	-	-	
					94B%	2,8	-	464,9	-	-	-	-	-	
					94C%	0,1	-	465,0	-	-	-	-	-	
94F%	0,9	-	465,9	-	-	-	-	-						

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 amenajiste	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări scoateri din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului Silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări ha	Scoateri definitive din f.f. ha	Sold ha	Supraf ha	Termen	Data Reprimitii			
														ha
17.	Titlu de proprietate	1504522	13.08.2008	Suprafețe retrocedate conform Legii 247/2005 din U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi Proprietari: Lăzărescu Constantina, Lăzărescu Gabriela și Velican Aurelia	93A%	9,5	-	475,4	-	-	-	-	-	
					93B%	0,8	-	476,2	-	-	-	-	-	-
					93C	0,6	-	476,8	-	-	-	-	-	-
					93D%	0,2	-	477,0	-	-	-	-	-	-
					93E	1,0	-	478,0	-	-	-	-	-	-
					94A%	5,2	-	483,2	-	-	-	-	-	-
					94B%	1,4	-	484,6	-	-	-	-	-	-
					94E	9,5	-	494,1	-	-	-	-	-	-
					94F%	0,6	-	494,7	-	-	-	-	-	-
					94G	0,9	-	495,6	-	-	-	-	-	-
					96A%	0,5	-	496,1	-	-	-	-	-	-
					96B	0,9	-	497,0	-	-	-	-	-	-
96C	0,5	-	497,5	-	-	-	-	-	-					
96F	1,7	-	499,2	-	-	-	-	-	-					
18.	Titlu de proprietate	1517305	29.04.2009	Suprafețe retrocedate conform Legii 247/2005 din U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi Proprietar: Pârvuleț Gheorghe	96A%	0,1	-	499,3	-	-	-	-	-	
					96D	0,1	-	499,4	-	-	-	-	-	
					97A	0,2	-	499,6	-	-	-	-	-	
					97B	0,2	-	499,8	-	-	-	-	-	
					97N	0,1	-	499,9	-	-	-	-	-	
					103A	10,3	-	510,2	-	-	-	-	-	
103F	1,9	-	512,1	-	-	-	-	-						
19.	Titlu de proprietate	1504656	03.04.2009	Suprafețe retrocedate conform Legii 1/2000 și Legii 247/2005 din U.P. IV Amaradia, O.S. Hurezani Proprietari: Pascu Ecaterina Maria și Pascu Andrei Alexandru	119A	0,7	-	512,8	-	-	-	-	-	
					120A	3,2	-	516,0	-	-	-	-	-	
					121A	2,2	-	518,2	-	-	-	-	-	
					121B	1,7	-	519,9	-	-	-	-	-	
					121C	1,0	-	520,9	-	-	-	-	-	
					121D	1,1	-	522,0	-	-	-	-	-	
					121M	0,3	-	522,3	-	-	-	-	-	
					122A	7,7	-	530,0	-	-	-	-	-	
					122B	2,4	-	532,4	-	-	-	-	-	
					122M	2,5	-	534,9	-	-	-	-	-	
	Titlu de proprietate	144	25.07.2005	Suprafețe retrocedate conform Legii 1/2000 și Legii 247/2005 din U.P. IV Amaradia, O.S. Hurezani Proprietari: Pascu Ecaterina Maria și Pascu Andrei Alexandru	123A	2,7	-	537,6	-	-	-	-	-	
					123C	4,5	-	542,1	-	-	-	-	-	
					123E	0,9	-	543	-	-	-	-	-	
					123F	2,1	-	545,1	-	-	-	-	-	
					123M	2,3	-	547,4	-	-	-	-	-	
					124A	0,3	-	547,7	-	-	-	-	-	
					124B	15,5	-	563,2	-	-	-	-	-	
					124C	0,7	-	563,9	-	-	-	-	-	
					124D	0,8	-	564,7	-	-	-	-	-	
					124E	0,7	-	565,4	-	-	-	-	-	
124M	1,5	-	566,9	-	-	-	-	-						
124N	0,5	-	567,4	-	-	-	-	-						
125A	5,6	-	573,0	-	-	-	-	-						
125B	3,5	-	576,5	-	-	-	-	-						
126A	0,8	-	577,3	-	-	-	-	-						
126B	13,8	-	591,1	-	-	-	-	-						
126M	0,6	-	591,7	-	-	-	-	-						
181A	7,1	-	598,8	-	-	-	-	-						
181B	2,9	-	601,7	-	-	-	-	-						
187	10,4	-	612,1	-	-	-	-	-						

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Situația fondului forestier pe categorii de folosință este prezentată în tabelul 2.4.3.1.

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoriile de folosință	Suprafața (ha)		
			Totală din care:	Gr. I	Gr. II
1	P	Fond forestier total	633,7	463,3	161,5
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	610,9	452,9	158,0
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	13,9	10,4	3,5
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	0,6	-	-
1.8.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	8,3	-	-

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 98,6%.

Situația fondului forestier pe categorii de folosință și grupe funcționale este prezentată detaliat în tabelul 15.2.1..

Modul de încadrare de la o folosință la alta poate să difere de la an la an, în funcție de elementele noi care apar în decursul aplicării amenajamentului.

În acest sens se vor analiza noile folosințe și se va proceda la modificările corespunzătoare cu aprobările legale.

Se poate schimba categoria de folosință cu aprobarea puterii publice centrale care se ocupă de silvicultură (Codul Silvic, art.61).

În vederea gospodăririi corespunzătoare a fondului forestier se vor împăduri în primă urgență terenurile destinate reîmpăduririi, se va analiza oportunitatea menținerii celorlalte categorii de terenuri și, în măsura în care o parte din aceste terenuri nu mai sunt necesare, vor fi împădurite.

În tabelele 2.4.4. și 2.4.5. sunt redate "Evidența fondului forestier pe destinații și deținători" precum și "Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii" la 1 ianuarie 2013.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

* NR. !		* T O T A L !	!			*	
* !	D E N U M I R E A I N D I C A T O R I L O R	* (COL.2+3+4+!	MINISTERUL !	A L T I D E T I N A T O R I			*
* CRT. !		* +5 !	MEDIULUI !				*
* !		* HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	*

* A !	B	* 1 !	2 !	3 !	4 !	5	*

*1.	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P) *	633.7 !	633.7 !	!	!	*
*1.1.	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(ED) *	610.9 !	610.9 !	!	!	*
*1.1. 1!	- RASINOASE	(EDR) *	113.9 !	113.9 !	!	!	*
*1.1. 2!	- FOIOASE	(EDF) *	497.0 !	497.0 !	!	!	*
*1.1. 3!	- RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)	(EDS) *	!	!	!	!	*
*1.2.	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(FC) *	!	!	!	!	*
*1.2. 1!	- PEPINIERE	(FCP) *	!	!	!	!	*
*1.2. 2!	- PLANTAJE	(FCJ) *	!	!	!	!	*
*1.2. 3!	- COLECTII DENDROLOGICE	(FCD) *	!	!	!	!	*
*1.3.	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILV.	(FS) *	!	!	!	!	*
*1.3. 1!	- ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(FSZ) *	!	!	!	!	*
*1.3. 2!	- TERENURI PENTRU HRANA VINATULUI	(FSV) *	!	!	!	!	*
*1.3. 3!	- APE CURGATOARE	(FSR) *	!	!	!	!	*
*1.3. 4!	- APE STATATOARE	(FSL) *	!	!	!	!	*
*1.3. 5!	- PASTAVARII	(FSP) *	!	!	!	!	*
*1.3. 6!	- FAZANERII	(FSF) *	!	!	!	!	*
*1.3. 7!	- CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(FSB) *	!	!	!	!	*
*1.3. 8!	- CENTRE FRUCTE DE PADURE	(FSD) *	!	!	!	!	*
*1.3. 9!	- PUNCTE ACHIZITIIL FRUCTE , CIUPERCI	(FSU) *	!	!	!	!	*
*1.3.10!	- ATELIERE DE IMPLANTURI	(FSI) *	!	!	!	!	*
*1.3.11!	- SECTII SI PUNCTE APICOLE	(FSA) *	!	!	!	!	*
*1.3.12!	- USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(FSS) *	!	!	!	!	*
*1.3.13!	- CIUPERCARI	(FSC) *	!	!	!	!	*
*1.4.	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINIST.FOREST.	(FA) *	!	!	!	!	*
*1.4. 1!	- SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS.SILV	(FAS) *	!	!	!	!	*
*1.4. 2!	- CAI FERATE FORESTIERE	(FAF) *	!	!	!	!	*
*1.4. 3!	- DRUMURI FORESTIERE	(FAD) *	!	!	!	!	*
*1.4. 4!	- LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(FAP) *	!	!	!	!	*
*1.4. 5!	- DEPOZITE FORESTIERE	(FAZ) *	!	!	!	!	*
*1.4. 6!	- DIGURI	(FAG) *	!	!	!	!	*
*1.4. 7!	- CANALE	(FAC) *	!	!	!	!	*
*1.4. 8!	- ALTE TERENURI	(FAA) *	!	!	!	!	*
*1.5.	TERENURI AFFECTARE IMPADURIRII	(PT) *	13.9 !	13.9 !	!	!	*
*1.5. 1!	- CLASA DE REGENERARE	(PTR) *	13.9 !	13.9 !	!	!	*
*1.5. 2!	- TERENURI INIRATE LEGAL IN FOND FORESTIER	(PTF) *	!	!	!	!	*
*1.6.	TERENURI NEPRODUCTIVE	(EN) *	0.6 !	0.6 !	!	!	*
*1.6. 1!	- STINCARI , ABRUPTURI	(ENS) *	0.5 !	0.5 !	!	!	*
*1.6. 2!	- BOLOVANISURI PIETRISURI	(ENP) *	0.1 !	0.1 !	!	!	*
*1.6. 3!	- NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(ENN) *	!	!	!	!	*
*1.6. 4!	- RIPE - RAVENE	(ENR) *	!	!	!	!	*
*1.6. 5!	- SARATURI CU CRUSTA	(ENC) *	!	!	!	!	*
*1.6. 6!	- MOCIRLE-SMIRCURI	(ENM) *	!	!	!	!	*
*1.6. 7!	- GROPI DE IMPRUMOT SI DEPUNERI STERILE	(ENG) *	!	!	!	!	*
*1.7.	FISIE FRONTIERA	(FF) *	!	!	!	!	*
*1.8.	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FOND FOREST. NEREPRIM.	(PT) *	8.3 !	8.3 !	!	!	*

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

* !		* T O T A L !	MINISTERUL!	! ALTI *	
*NR.!	DENUMIREA INDICATORILOR	* (COL.2+3+4) !	MEDIULUI !	AGRICULT. !	DEȚINĂTORI*
* !		* !	! !	! !	* !
*RD.!		* HA !	HA !	HA !	HA *

* A !	B	* 1 !	2 !	3 !	4 *

* 1!	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	* 633.7 !	633.7 !	!	*
* !		* !	!	!	*
* 2!	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	* 610.9 !	610.9 !	!	*
* !		* !	!	!	*
* 3!	RASINOASE	* 113.9 !	113.9 !	!	*
* !		* !	!	!	*
* 4!	MOLID	* 99.3 !	99.3 !	!	*
* 5!	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	* 14.5 !	14.5 !	!	*
* 6!	BRAD	* 2.0 !	2.0 !	!	*
* 7!	DOGLAS	* !	!	!	*
* 8!	ILARICE	* !	!	!	*
* 9!	PINI	* 12.6 !	12.6 !	!	*
* 10!	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	* 497.0 !	497.0 !	!	*
* !		* !	!	!	*
* 11!	FAG	* 340.5 !	340.5 !	!	*
* 12!	STEJARI	* 59.5 !	59.5 !	!	*
* 13!	-PEDUNCULAT	* 6.3 !	6.3 !	!	*
* 14!	-GORUN	* 46.6 !	46.6 !	!	*
* 15!	DIVERSE SPECII TARI	* 78.9 !	78.9 !	!	*
* 16!	- SALCIM	* 38.7 !	38.7 !	!	*
* 17!	- PALTIN	* !	!	!	*
* 18!	- FRASIN	* !	!	!	*
* 19!	- CIPRES	* !	!	!	*
* 20!	- NUC	* 1.7 !	1.7 !	!	*
* 21!	DIVERSE SPECII NOI	* 18.1 !	18.1 !	!	*
* 22!	- TEI	* 1.0 !	1.0 !	!	*
* 23!	- PLOP	* 8.6 !	8.6 !	!	*
* 24!	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	* !	!	!	*
* 25!	- SALCII	* !	!	!	*
* 26!	- DIN RD. 25 IN LUNCA SI DELTA DUNARII	* !	!	!	*
* 33!	ALTE TERENURI - TOTAL	* 22.8 !	22.8 !	!	*
* 34!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	* !	!	!	*
* 35!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	* !	!	!	*
* 36!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST	* !	!	!	*
* 37!	TERENURI AFECTATE IMPADURIRII	* 13.9 !	13.9 !	!	*
* 38!	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	* 13.9 !	13.9 !	!	*
* 39!	TERENURI NEPRODUCTIVE	* 0.6 !	0.6 !	!	*
* 40!	FISIE FRONTIERA	* !	!	!	*
* 41!	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	* 8.3 !	8.3 !	!	*

2.5. Enclave

În raza teritoriului studiat nu se găsește nici o enclavă sau teren aparținând altor deținători.

2.6. Organizarea administrativă

Organizarea administrativă a acestei unități de producție este dată în tabelul 2.6.1.

Tabel 2.6.1.

District		Cantoane		Parcele componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
IV	Prigoria (U.P. V Prigoria)	18	Prigoria	35, 45, 47, 48	24,3
		19	Bucșana	65, 70, 71, 75-84, 89, 158, 175	221,1
		20	Corbu	90-94, 96, 97, 103	142,0
III	Valea Oltețului (U.P. IV Bengești)	9	Bălcești	49, 50	18,7
		11	Zorlești	44, 145, 46, 153	14,5
I	Valea Oltețului (U.P. II Olteț)	7	Ungurelu	53-55	107,2
II	Valea Oltețului (U.P. III Polovragi)	12	Beleoia	230	5,9
IV	Bustuchin (U.P. IV Amaradia)	21	Roșia	119-126	79,6
		24	Măru	181,187	20,4
Total					633,7

Arondarea este corespunzătoare situației actuale, putându-se asigura în bune condiții paza pădurii și organizarea lucrărilor silvotehnice necesare gospodăririi arboretelor.

Organizarea administrativă poate fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport cu dinamica lucrărilor silvice sau a altor elemente cu caracter administrativ.

Suprafața fondului forestier este arondată unui număr de 9 cantoane silvice aparținând O.S. Polovragi.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

Până în anul 1864 pădurile statului au fost proprietăți ale mănăstirilor pe care domnitorii Țării Românești le-au înzestrat cu dreptul de proprietate deplină asupra pădurilor.

De asemenea, domnitorii au împroprietărit cu păduri familii boierești și țărănești.

În anul 1864 a fost emisă Legea pentru secularizarea averilor mănăstirești conform căreia pădurile proprietate mănăstirească au trecut în proprietatea statului, fiind administrate de Serviciul Silvic din Ministerul Agriculturii și Domeniilor.

De la această dată, pădurile aparțineau din punct de vedere al proprietății: statului și diversilor particulari.

În anul 1910 a luat ființă “Casa pădurilor” care s-a ocupat de toate problemele legate de gospodărirea pădurilor până în anul 1930 când s-a constituit “Casa autonomă a Pădurilor Statului”. Aceasta a gospodărit pădurile statului până în anul 1948.

Gospodărirea pădurilor statului s-a făcut în conformitate cu codurile silvice din 1881 și 1910 și a Legii din 20 aprilie 1935 pentru pădurile de protecție, pe baza unor studii de amenajament, la început sumare și apoi din ce în ce mai bine întocmite. Pădurile proprietate de stat au fost gospodărite conform codurilor în vigoare, urmărindu-se permanent regenerarea din sămânță. Astfel aceste păduri, gorunete, stejărete și goruneto-stejărete erau la nivelul anului 1948 în proporție de 100% regenerate din sămânță.

Gospodărirea pădurilor particulare s-a făcut pe baza normativelor prezentate mai sus, în funcție de nevoile personale ale proprietarilor și ale posibilității de comercializare a lemnului.

Obținerea unor profituri mai mari cu cheltuieli minime prin utilizarea unor metode de exploatare simple – tăieri în crâng (prin tăieri rase în parchete mari), fără a se urmări în același timp și regenerarea din sămânță a arboretelor, extragerea pe alese a arborilor valoroși, pentru construcții rurale, au condus la degradarea arboretelor din punct de vedere al compoziției, consistenței, productivității și în special al provenienței. Astfel, aceste păduri sunt în majoritate provenite din lăstari.

3.1.2. Modul de gospodărire al pădurilor după anul 1948

Începând cu data de 13 aprilie 1948 toate pădurile au trecut în proprietatea statului, pentru care în anul 1950 a fost întocmit primul amenajament. La această amenajare, pădurile din teritoriul studiat au fost încadrate în M.U.F.B. Olteț (pentru pădurile care au făcut parte din U.P. II Olteț și U.P. III Polovragi) și în M.U.F.B. Gilortul Inferior (pentru pădurile care au făcut parte din U.P. IV Bengești și U.P. V Prigoria).

Datorită faptului că teritoriul studiat face parte din cinci unități de producție care aparțin O.S. Polovragi și O.S. Hurezani, nu se poate face o analiză a evoluției reglementării producției.

De atunci, amenajamentele au fost revizuite periodic (de regulă la 10 ani) și s-a trecut la o gospodărire după o concepție unitară.

Bazele de amenajare au fost actualizate de la o etapă la alta, în conformitate cu normele tehnice în vigoare. Respectarea bazelor de amenajare trebuia să conducă treptat la normalizarea mărimii și structurii fondului de producție.

Nu s-a reușit normalizarea fondului de producție datorită următoarelor cauze:

- structura la nivelul anului 1948 era cu totul anormală;
- nerespectarea întocmai a prevederilor amenajamentelor anterioare, în ceea ce privește posibilitatea de produse principale;

- nerespectarea cerințelor impuse de tăierile de îngrijire și de tratamentele propuse pentru recoltarea masei lemnoase.

La fiecare etapă de amenajare s-a revizuit zonarea funcțională, ceea ce a condus la încadrarea diferită a arboretelor în grupe funcționale și la apariția diferitelor subunități de gospodărire.

În tabelul următor este prezentată evoluția bazelor de amenajare începând cu anul 1981 și până la ultima amenajare, cea din 2002.

Evoluția bazelor de amenajare pentru arboretele care provin din U.P. III Polovragi este prezentată în tabelul următor:

Anul amenajării	Subunități de gospodărire	Regim	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
1981	A-Codru regulat	codru	T.combineate	Tehnică 110	110
1992	A-Codru regulat	codru	T.progresive	112	110
2002	A-Codru regulat	codru	T.progresive	Tehnică corelată cu cea de protecție 107	110

Evoluția bazelor de amenajare pentru arboretele care provin din U.P. II Olteț este prezentată în tabelul următor:

Anul amenajării	Subunități de gospodărire	Regim	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
1981	A-Codru regulat	codru	T.succesive T.combineate T.rase	Tehnică 107	110
	H-neindicată recoltarea de lemn	codru	-	-	-
1992	A-Codru regulat	codru	T.succesive T.progresive T.rase	Tehnică de protecție 109	110
	K-Rezervații de semințe	codru	Tăieri de formare a coroanei și stimulare a fructificației	-	-
	M-Conservare deosebită	codru	T.conservare	-	-
2002	A-Codru regulat	codru	T.progresive T.rase de substituire T.rase	Tehnică de protecție (gr.I) Tehnică (gr.II) 103	110
	K-Rezervații de semințe	codru	Tăieri de formare a coroanei și stimulare a fructificației	-	-
	M-Conservare deosebită	codru	T.conservare	-	-

Evoluția bazelor de amenajare pentru arboretele care provin din U.P. IV Bengești este prezentată în tabelul următor:

Anul amenajării	Subunități de gospodărire	Regim	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
1972	codru	codru	T.combine T.rase	100	100
1981	S.U.P."A"-Codru regulat	codru	T.combine T.sucsesive	110	110
1992	S.U.P."A"-Codru regulat	codru	T.progresive T.rase de substituie T.în crâng	107	110
	S.U.P."M"- Conservare deosebită	codru	T.de conservare	-	-
2002	S.U.P."A"-Codru regulat	codru	T.progresive T.rase T.crâng simplu	Tehnică (gr.II) Tehnică de protecție (gr.I) 106	110

Pentru arboretele care provin din U.P. V Prigoria, situația se prezintă astfel:

Anul amenajării	Subunități de gospodărire	Regim	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
1966	Conversiune	conversiune	T.combine T.rase de refacere și substituie	Tehnică 84	80
	Refacere	codru	T.refacere în benzi	- 30	30
1977	Conversiune	conversiune	T.sucsesive T.rase T.combine	Tehnică 98	100
	Crâng	crâng	T.în crâng	- 25	25
1988	Conversiune	Conversiune	T.sucsesive T.combine T.rase	Tehnică 107	110
	Crâng	Crâng	T.crâng	- 30	30
	Protecție	codru	T.conservare	-	-

Anul amenajării	Subunități de gospodărire	Regim	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
1998	Codru	Codru	T.sucesive T.progresive T.rase	Tehnică 106	110
	Crâng	Crâng	T.crâng	25	25
	Conservare deosebită	Codru	T.conservare	-	-
	Rezervații de semințe	codru	T.de formare a coroanei și stimulare a fructificației	-	-
2002	A-Codru regulat	Codru	T.progresive T.rase	Tehnică (gr.II) Tehnică de protecție (gr.I) 107	110
	K-Rezervații de semințe	Codru	T.de formare a coroanei și stimulare a fructificației	-	-
	M-Conservare deosebită	Codru	T.conservare	-	-
	Q-Crâng simplu, salcâm	Codru	T.în crâng	T.în crâng 25	25

Pentru arboretele care provin din U.P. IV Amaradia - O.S. Hurezani, evoluția bazelor de amenajare este prezentată în tabelul următor:

Anul amenajării	Subunități de gospodărire	Regim	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
1966	S.U.P.C	Codru	T.sucesive T.combine T.rase refacere T.rase substituie	tehnică	100
	S.U.P.refacere	crâng	T.în crâng	tehnică	25
1977	S.U.P.C	Codru	T.sucesive T.combine T.rase de refacere T.rase de substituie	tehnică	110
	S.U.P.Crâng	crâng	T.în crâng	tehnică	25
1989	S.U.P.C	Codru	T.progresive T.refacere	Tehnică	110
	S.U.P.M	Codru de tip natural	T.conservare	De protecție	-
	S.U.P.Q	crâng	T.în crâng	tehnică	30

Anul amenajării	Subunități de gospodărire	Regim	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
2003	A-Codru regulat	Codru	T.progresive T.sucsesive T.rase de substituire	Tehnică (gr.II) De protecție (gr.I) 110	110
	Q-Crâng simplu, salcâm	Crâng	T.în crâng	25	25
	M-Conservare deosebită	Codru	T.de conservare	-	-
	K-Rezervații semințe	codru	T.de formare a coroanei și de stimulare a fructificației	-	-

3.1.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Analizând structura actuală a arboretelor se poate trage concluzia că aceste arborete au fost bine gospodărite, lucrările care s-au executat până în prezent au fost în concordanță cu prevederile din amenajamente.

În tabelele 3.1.3.1. și 3.1.3.2. se prezintă suprafața subunităților de gospodărire pe clase de vârstă și clase de producție, iar în tabelele 3.1.3.3. și 3.1.3.4. se prezintă suprafața fondului forestier productiv pe specii și categorii de consistență.

Tabelul 3.1.3.1.

Anul amenajării	Suprafața S.U.P. (ha)		Clase de vârstă											
			I		II		III		IV		V		VI și peste	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
2013	A	370,7	29,2	8	111,0	30	34,3	9	76,0	20	62,0	17	58,2	16
	M	216,5	14,0	6	59,7	28	4,3	2	8,8	4	1,4	1	128,3	59
	K	23,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,7	100
	Total	610,9	43,2	7	170,7	28	38,6	6	84,8	14	63,4	10	210,2	35

Tabelul 3.1.3.2.

Anul amenajării	Suprafața S.U.P. (ha)		Clase de producție (%)				
			I	II	III	IV	V
2013	A	370,7	-	9	83	5	3
	M	216,5	-	1	79	18	2
	K	23,7	-	-	100	-	-
	Total	610,9	-	6	82	9	3

Tabelul 3.1.3.3.

Suprafața fondului forestier productiv (ha)	Specii (%)										Total
	FA	MO	GO	SC	CA	PLT	PIN	DR	DT	DM	
370,7	56	8	11	7	5	2	2	1	7	1	100

Tabelul 3.1.3.4.

Suprafața fondului forestier productiv (ha)	Categoria de consistență (%)			Total
	Sub 0,4	0,4 - 0,6	Peste 0,7	
370,7	1	8	91	100

Situația actuală reflectă modul cum au fost gospodărite până în prezent arboretele ce aparțin acestui fond forestier.

Deși bazele de amenajare adoptate până în prezent au căutat să normalizeze fondul forestier și sub aspectul structurii pe clase de vârstă, acest lucru nu s-a realizat.

Analizând tabelul 3.1.3.1. se observă că structura pe clase de vârstă este dezechilibrată, fiind excedentară clasa a II-a și a-VI -a și peste și deficitare clasa I, a III-a, a IV-a și a-V-a de vârstă

Referitor la clasele de producție, se constată că este majoritară clasa a III-a de producție, care valorifică destul de bine potențialul silvoproductiv al stațiunilor pe care vegetează arboretele.

Densitatea arboretelor s-a menținut în general la un nivel normal, căutându-se în cazul regenerărilor încheierea cât mai grabnică a stării de masiv.

Dintre indicatorii care caracterizează structura fondului forestier, repartitia arboretelor pe clase de producție, pe specii și categorii de consistență se apropie în mare măsură de structura normală, comparativ cu repartitia arboretelor pe clase de vârstă, care va trebui echilibrată în timp prin adoptarea unei valori a posibilității de produse principale egală și cu continuitate pe mai multe decenii.

De menționat este faptul că 46% din arboretele acestei unități de producție provin din sămânță, 12% provin din plantații și 42% provin din lăstari.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Culegerea și prelucrarea datelor de teren s-a făcut în conformitate cu instrucțiunile și normativele în vigoare, pentru toate arboretele, indiferent de vârstă și starea lor, prin observații și măsurători în piețe de probă sau prin estimări directe.

În vederea fundamentării soluțiilor de cultură a pădurilor s-au executat concomitent cu descrierea parcelară, studii privind caracterizarea stațiunilor a solurilor și implicit a tipurilor de pădure, având un caracter de „Cartare stațională la scară mijlocie”.

S-a revizuit zonarea funcțională în conformitate cu normele și normativele în vigoare, precum și cu obiectivele existente în raza suprafeței luate în studiu.

În cadrul fiecărui tip de stațiune s-au executat și studiat mai multe profile principale de sol, densitatea acestora fiind de un profil principal la 50 ha. S-au făcut toate determinările și observațiile necesare caracterizării solurilor din punct de vedere morfologic, fizico-chimic, al regimului aprovizionării cu apă și substanțe nutritive, al relațiilor cu substratul litologic, cu relieful, cu clima și vegetația în scopul stabilirii tipurilor de stațiune.

Stabilirea tipurilor de stațiune s-a făcut în raport cu factorii fizico-geografici, cu solul și vegetația, ținând cont de rezultanta ecologică a acestora.

Clasificarea s-a făcut după „Stațiuni forestiere”(ediția 1977).

Determinarea caracteristicilor privind arboretul s-a făcut prin parcurgerea în zig-zag a unităților amenajistice și în puncte de sondaj amplasate în locuri caracteristice ale arboretului.

Numărul punctelor de sondaj s-a stabilit în funcție de vârsta arboretului și suprafața acestuia.

Atât datele de caracterizare a stațiunilor forestiere, cât și cele ale arboretelor au fost înscrise codificat, după sistemul alfanumeric, în vederea prelucrării automate a acestora, prin mijloace moderne de calcul în cadrul sistemului informatic al amenajării pădurilor.

Elementele privind descrierea stațiunii și arboretelor pentru fiecare unitate amenajistică în parte sunt redată în “Evidența descrierii parcelare”.

Elaborarea evidențelor și a planurilor de amenajament, cu excepția planului de regenerare și dinamica modificării structurii fondului de producție, s-a făcut folosind sistemul de prelucrare automată a datelor. Pentru determinarea mai exactă a volumului la hectar, în arboretele incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, s-au executat inventarieri statistice.

Pe baza celor arătate mai sus s-au stabilit măsurile de gospodărire ce urmează a se aplica în cadrul acestei U.P. în următorii 10 ani.

4.2. Elemente generale privind cadrul natural specifice unității de producție

4.2.1. Geomorfologie

Geografic, suprafața luate în studiu este situată în Piemontul Oltețului, respectiv Dealurile Amaradiei, Subcarpații Oltețului respectiv Dealurile Călnicului și Depresiunea Cărbunești (pentru pădurile ce au provenit din U.P. II Olteț, U.P. IV Bengești și U.P. V Prigoria), în depresiunea Polovragi (pentru pădurile ce provin din U.P. III Polovragi) și în bazinul mijlociu al râului Amaradia (pentru pădurile ce provin din O.S. Hurezani).

Relieful acționează asupra elementelor meteorologice prin dezvoltarea sa altitudinală, prin orientarea și înclinarea versanților și prin configurația principalelor sale forme de relief, determinând etajarea climatică a teritoriului.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul ondulat, mai rar frământat. Altitudinea minimă este de 260 m (u.a. 125A), iar cea maximă este de 1700 m (u.a. 55F).

Arboretele din cadrul teritoriului studiat au fost încadrate în următoarele etaje de vegetație:

- Etajul subalpin (FSa) - 20,5 ha (3%);
- Etajul montan de molidișuri (FM3) - 66,9 ha (11%);
- Etajul montan de amestecuri (FM2) - 19,8 ha (3%);
- Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3) – 46,3 ha (7%);
- Etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2) - 471,3 ha (76%).

Repartiția suprafețelor din punct de vedere al expoziției este următoarea:

- expoziție însorită:	130,1 ha (21%)
- expoziție parțial însorită:	271,7 ha (42%)
-expoziție umbrită:	231,9 ha (37%)

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare este următoarea:

- înclinare mai mică de 16 grade:	84,5 ha (13%)
- înclinare între 16 și 30 grade:	345,6 ha (55%)
- înclinare între 31 și 40 grade:	199,1 ha (31%)
- înclinare mai mare de 40 grade	4,5 ha (1%)

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine este următoarea:

- altitudini între 260- 400 m:	187,9 ha (30%)
- altitudini cuprinse între 401 - 600 m:	335,8 ha (53%)
- altitudini cuprinse între 800 - 1000 m:	2,8 ha (- %)
-altitudini cuprinse între 1200 -1400 m	38,5 ha (6%)
-altitudini cuprinse între 1401-1600 m	52,2 ha (8%)
-altitudini cuprinse între 1601-1700 m	16,5 ha (3%)

Repartiția arboretelor pe formații forestiere în funcție de altitudine, înclinare și expoziție este prezentată detaliat în tabelul 15.3.3.

4.2.2. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul care a făcut parte din O.S. Polovragi aparține unor formații sedimentare specifice Piemontului Oltețului. La sfârșitul pliocenului, Carpații Meridionali au suferit o puternică înălțare epirogenetică, iar în Levantinul superior, Piemontul Oltețului a fost acoperit cu o cuvertură groasă de pietrișuri, nisipuri și argile.

Așadar substratul litologic al unității de producție este alcătuit din straturi alternante de argile, marne, nisipuri și pietrișuri. Pe aceste substraturi s-au format actualele preluvosoluri, luvosoluri, eutricambosoluri, prepodzoluri și podzoluri.

Pentru pădurile ce au făcut parte din U.P. IV Amaradia - O.S. Hurezani, se deosebesc următoarele formațiuni geologice:

- formațiuni sedimentare din Pliocen (era terțiară), constituite din argile și depozite aluviale;
- formațiuni sedimentare din Cuaternar, constituite din aluviuni recente și depozite de terasă;
- formațiuni din Dacian, reprezentate din nisipuri și marne nisipoase cu intercalații de pietrișuri mărunte;
- formațiuni din Pleistocenul inferior constituit din alternanțe de nisipuri fine cu marne și marne argiloase, mai ales pe boturi de deal și funduri de văi.

Aceste formațiuni geologice sunt susceptibile la eroziune, alunecare și torențialitate (mai ales pe terenuri cu pante mari). După secete prelungite urmate de ploi abundente, pot apărea frecvent fenomene de alunecare.

4.2.3. Hidrologie

Teritoriul studiat este localizat în bazinul hidrografic al râului Olteț. Principalii afluenți sunt: Valea Țigăncii, Pârâul Corbu, Valea Bucșana, Pârâul Faurului, Pârâul de sub Râpă, Valea Roșioara, Pârâul Zănoaga, Valea Ungurelu.

Rețeaua hidrologică transportă un volum relativ mic de aluviuni, în suspensie, acestea mărimdu-se în urma ploilor (mai ales a celor torențiale).

Ploile din mai-iunie provoacă uneori viituri.

În perioadele secetoase ale anului, pâraiele seacă.

4.2.4. Climatologie

Climatul teritoriului studiat constituie rezultanta interacțiunii complexe dintre radiația solară, particularitățile reliefului și circulației atmosferice caracteristice zonei.

Relieful acționează asupra elementelor meteorologice prin dezvoltarea sa altitudinală, prin orientarea și înclinarea versanților, precum și prin configurația principalelor sale forme determinând etajarea climatică a teritoriului.

Pentru caracterizarea teritoriului din punct de vedere climateric s-au interpretat datele climatice de la stațiile meteorologice Parâng și Târgu-Jiu, precum și datele extrase din Atlasul Climatologic pentru altitudini intermediare.

4.2.4.1. Regimul termic

Principalele date ce caracterizează regimul termic al zonei sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.2.4.1.1.

Stația meteorologică (cota)	Temperatura medie lunară și anuală (°C)													Amplitudinea °C
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anuală	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Parâng (1585)	-5,8	-3,5	0,0	4,5	9,4	12,7	14,5	14,1	10,6	6,2	0,8	-2,8	5,1	20,3
Târgu-Jiu (210)	-2,9	-1,3	3,5	9,1	14,2	17,6	19,7	19,2	15,4	9,6	4,2	-0,2	9,0	22,6

Datele înregistrate la stația meteorologică Parâng caracterizează zona montană, iar cele de la stația Târgu-Jiu caracterizează zona deluroasă.

Temperatura medie minimă de înregistrează iarna, în luna ianuarie, iar cea maximă vara, în luna iulie.

Maxima absolută s-a înregistrat în iulie 1990 (37,4°C), iar minima absolută în luna ianuarie 1903 (-22,3°C).

Temperaturile medii pe anotimpuri sunt:

- zona montană:
 - iarna : -4,0 °C;
 - primăvara: 4,6 °C;
 - vara: 13,8 °C;
 - toamna: 5,9 °C;
- zona de dealuri:
 - iarna : -1,4 °C;
 - primăvara: 8,9 °C;
 - vara: 18,8 °C;
 - toamna: 9,9 °C.

Temperatura medie în perioada de vegetație este de 11,0 °C în zona montană și de 15,9 °C în zona de dealuri.

Datele medii și extremele înghețului sunt următoarele:

Tabelul 4.2.4.1.2.

Primul îngheț			Ultimul îngheț		
Data medie	Cel mai timpuriu	Cel mai târziu	Data medie	Cel mai timpuriu	Cel mai târziu
1	2	3	4	5	6
6.X	8.IX	8.XI	30.IV	28.III	13.VI

Perioada de ger puternic se înregistrează în lunile ianuarie-februarie, iar cea mai caldă perioadă din an este în lunile iulie-august.

Anual, numărul zilelor cu temperatura peste 0°C este de 193 iar sub 0°C este de 172.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Principalele date ce caracterizează regimul pluviometric al zonei sunt date în tabelul următor:

Tabelul 4.2.4.2.1.

Stația meteorologică	Precipitații medii lunare și anuale (mm)												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Parâng	61,9	49,4	58,7	107,0	93,8	124,2	118,8	64,6	66,4	84,1	66,4	55,6	951,0
Tg.-Jiu	71,5	67,1	69,2	80,5	98,4	102,1	62,4	57,6	59,3	90,9	85,1	80,9	925,0

Variația valorilor medii lunare ale precipitațiilor în cursul anului prezintă un maxim în luna iunie și un minim în luna februarie (pentru regiunea de munte). De fapt alura curbei precipitațiilor prezintă două vârfuri și două minime (unul în februarie și unul în august).

Umiditatea atmosferică este de 4,5 g/m³.

Datorită influenței climei mediteraneene, zăpada cade sub formă de fulgi mari, afânați, care se depun pe ramuri și pot provoca rupturi de zăpadă, mai ales la arboretele de rășinoase.

4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile predominante din raza unității de producție studiate sunt:

- crivățul care bate de la nord-est și care provoacă scăderea temperaturii, viscole de zăpadă și, foarte rar, doborâturi;

- vântul mare care bate de la nord-vest și care este cauza doborâturilor puternice de toamna și primăvara;

- vânturi calde din sud, care bat din direcția sud-vest.

Direcțiile din care bat vânturile precum și procentul de timp cât bat sunt următoarele:

Tabelul 4.2.4.3.1.

Direcția vântului	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV
Frecvența vântului (%)	2,5	8,0	3,0	9,0	7,0	16,5	2,5	13,5

În total, procentul zilelor cu vânt este de 62%, iar zilele de calm reprezintă 38%.

După scara Beaufort, tăria vânturilor este următoarea:

- tăria 1 - 22%;
- tăria 2,3,4 - 37%;
- tăria 5,6 și 7 - 3%.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Indicii de umiditate sunt: 186,6 în zona de munte și 83,7 în zona de dealuri. În perioada de vegetație indicii de umiditate au următoarele valori: 104,5 în zona de munte și 51,6 în zona de dealuri.

Indicii de ariditate de Martone sunt 63,0 în zona de munte și 39,6 în zona de dealuri.

Teritoriul studiat se află situată în regiunile climatice D.f.b.x.(zona de dealuri) și D.f.k. (zona de munte).

Unitatea de producție face parte din etajele climatice de deal (II.B.p.6.) și din cel al munților mijlocii (IV.C).

Clima este caracteristică munților mijlocii, de versanți adăpostiți, cu precipitații cuprinse între 900 și 1200 m și cu efecte de föhn în partea inferioară. Clima dealurilor se caracterizează printr-un regim termic moderat, cu înghețuri târzii și timpurii, iar clima munților mijlocii specifică regiunilor cuprinse între 800 și 1900 m se caracterizează printr-un regim termic mai moderat decât cel din zona de deal.

Atât indicatorii sintetici ai datelor climatice cât și topoclimatul local, arată că pădurile teritoriului studiat au condiții climatice favorabile dezvoltării vegetației forestiere.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Productivitatea arboretelor este strâns corelată cu condițiile edafice, de măsura în care arborii își pot dezvolta sistemul radicular, într-un volum fiziologic util de sol, dotat cu elemente și însușiri favorabile vieții vegetale.

În acest sens, în campania de teren, concomitent cu descrierea parcellară s-au executat și lucrări de cartare stațională la scară mijlocie.

Evidența tipurilor și subtipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1.

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					Ha	%
Luvisoluri	Preluvosol	tipic	2101	Ao-Bt-C	303,0	48
	Luvosol	tipic	2201	Ao-El-Bt-C	110,2	18
		litic	2214	Ao-El-Bt-Rli	0,3	-
		stagnic	2212	Ao-El-Btw-C	12,1	2
Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	70,9	12
	Districambosol	tipic	3201	Ao-Bv-R(C)	19,8	3
Spodisoluri	Prepodzol	tipic	4101	Aou-Bs-R	66,9	11
	Podzol	tipic	4201	Au-Ea-Bhs-R	20,5	3
Protisoluri	Aluviosol	entic	0417	Aoen-C	0,7	-
Antrisoluri	Antrosol	hortic	A101	Aho-C	20,4	3
Total					624,8	100

Din analiza datelor din tabelul de mai sus rezultă că, cele mai răspândite soluri din cadrul teritoriului studiat sunt din clasa luvisoluri (68%), cel mai răspândit fiind preluvosolul tipic (48%).

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Preluvosolurile

Preluvosolurile ocupă o suprafață de 303,0 ha (48%). Aceste soluri se definesc printr-un orizont Bt, având orice culoare cu valori și crome peste 3,5 la materialul în stare umedă, cel puțin în interiorul elementelor structurale.

Răspândire: Preluvosolurile apar în zone mai umede, pe versanți cu înclinare moderată și mare.

Caracterizarea condițiilor și a proceselor de solificare. Aceste soluri s-au format pe argilă, pe versanți cu expoziții și pante diverse, sub păduri de gorun, fag sau amestecuri dintre acestea, cu o vegetație ierboasă neacidofilă.

Alcătuirea profilului. Preluvosolurile au profile de tipul Ao-Bt-C. Orizontul Ao este gros de 20-30 cm și are o culoare brună deschisă. Orizontul Bt este gros uneori peste 100 cm și are în partea lui superioară cel puțin în pete de proporție de peste 50% culori și nuanțe de 10YR și mai galbene cu valori și crome la materialul în stare umedă peste 3,5 cel puțin în interiorul elementelor lor structurale. Urmează un orizont C.

Proprietăți. Preluvosolurile au o textură diferențiată pe profil, de obicei mijlociu în Ao, fină sau mijlocie fină în Bt. Structura este grăunțoasă, relativ bine dezvoltată în orizontul superior și columnoid prismatică sau prismatică bine dezvoltată în Bt.

Conținutul de humus este de 2-3%, iar rezerva pe adâncime de 50 cm este de cca.120-160 t/ha. Gradul de saturație în baze are valori cuprinse între 31-68%, iar pH-ul este cuprins între 4,4 și 5,6.

Sunt soluri bine aprovizionate cu substanțe nutritive și au o activitate microbiologică relativ bună.

Subtipuri. În cadrul unității de producție a fost întâlnit numai subtipul tipic, caracterizat mai sus.

Fertilitate. Fertilitatea acestor soluri variază în limite largi în funcție de substrat, textură, conținutul de schelet. Ele asigură în general o bună aprovizionare cu apă a vegetației și au o troficitate mijlocie sau superioară. Sunt soluri de fertilitate mijlocie spre superioară pentru gorunete, goruneto-făgete și făgete de dealuri.

Luvosolurile

Elemente de diagnoză. Prezintă orizont Bt, având culori diverse și orizont El.

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%).

Subtipuri. Subtipurile întâlnite în cadrul teritoriului studiat sunt cel tipic (18%), cel litic și cel stagnic (3%).

Subtipul tipic este cel descris mai sus.

Subtipul litic este asemănător celui tipic, dar cu roca masivă R a cărei limită superioară este situată între 20-50 cm adâncime.

Subtipul stagnic este asemănător celui tipic, dar cu proprietăți stagnice între 50-100 cm, cu pete vineții de reducere pe mai puțin de 50% din suprafața agregatelor structurale, cât și în interiorul lor.

Fertilitate. Luvosolurile prezintă o troficitate minerală și azotală cel mult mijlocie. În privința regimului de umiditate, luvosolurile pot diferi între ele în funcție de poziția pe versant, expoziție, conținutul de schelet, pe versanții umbriți regimului de umiditate este mai constant.

Eutricambosolurile

Elemente de diagnoză. Prezența orizontului Bv (cambic) cu gradul de saturație în baze mai mare de 55% și culori brun gălbui.

Răspândire. Eutricambosolurile sunt întâlnite din zona de dealuri până în zona montană, pe versanți cu înclinări diverse.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului. Succesiunea orizonturilor pe profilul solului este Ao-Bv-C. Orizontul Ao, are o grosime de 10-30 cm (mai subțire în zona montană și mai gros în zona de deal), de culoare brună gălbui închisă datorită acumulării humusului, cu structură grăunțoasă stabilă, afânat, permeabil și bine străbătut de rădăcini. Orizontul Bv (cambic) are grosimi cuprinse între 20-100 cm, culoare brună cu nuanțe gălbui sau roșcată, structură poliedrică, textură mijlocie, în general permeabil și adesea cu conținut ridicat de schelet. Orizontul C, alcătuit din depozite de suprafață provenite din alterarea unor roci bogate în minerale calcice și feromagneziene.

Proprietăți. Eutricambosolurile prezintă textură nediferențiată pe profil, de la mijlocie grosieră până la fină, în funcție de materialul parental ce a stat la baza formării solului. Structura este grăunțoasă în Ao și poliedrică în Bv fiind foarte stabilă. Datorită texturii nediferențiate pe profil și structurii bune și celelalte proprietăți fizice și fizico-mecanice, hidrofizice și de aerație sunt favorabile. Conținutul de humus este mai mare de 2% și este de tip mull cu raportul C/N mai mic de 15. Reacția solului este slab moderat acidă (pH=5,8-6,5), iar gradul de saturație în baze este mai mare de 55%. Asigurarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt relativ bune.

Subtipuri. Subtipul întâlnit în cadrul teritoriului studiat este cel tipic.

Caracteristicile eutricambosolului tipic au fost prezentate mai sus.

Fertilitate. Fertilitatea eutricambosolurilor este condiționată de volumul edafic și expoziția versanților. Eutricambosolurile profunde, bine structurate, bogate în substanțe nutritive și cu o capacitate mare în apă utilă sunt soluri de fertilitate ridicată pentru fâgetele de deal, fâgetele montane și premontane și amestecurile de fag cu rășinoase. Eutricambosolurile cu procent mare de schelet și textură nisipoasă, situate pe versanți cu înclinare mare și expoziție însorită, întrețin arborete din clase inferioare de producție.

Districambosolurile

Elemente de diagnoză. Prezența orizontului Bv (cambic) cu grad de saturație în baze mai mic de 55% și culori brun gălbui.

Răspândire. Districambosolurile sunt răspândite în zona montană a teritoriului studiat pe versanți cu înclinare moderată și mare.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului. Succesiunea orizonturilor pe profilul solului este Ao-Bv-C. Orizontul Ao, are o grosime de 10-20 cm, de culoare brună cenușie, moderat până la intens humifer, cu textură mijlocie și structură slab formată. Orizontul Bv, gros de 20-60

cm, are nuanțe gălbui, structură poliedrică slab formată, textură mijlocie și adesea cu conținut ridicat de schelet. Orizontul C, alcătuit din depozite de suprafață provenite din roci acide.

Proprietăți. Districambosolurile au o textură ușoară spre mijlocie, nediferențiată pe profil. Structura este grăunțoasă, slab formată în Ao și subpoliedrică, moderat dezvoltată în Bv. Proprietățile fizico-mecanice, hidro-fizice și de aeratie sunt favorabile, având în vedere textura mijlocie uniformă pe tot profilul. Conținutul de humus este variabil, 3-8% la districambosolurile cu mull-moder și peste 8% la districambosolurile montane cu moder. Raportul C/N are valori cuprinse între 16 și 20, iar în constituția humusului predomină acizii fulvici.

Reacția solului este de la puternic acidă la moderat acidă (pH=4,3-5,1), iar gradul de saturație în baze este mai mic de 55%. Aceste soluri au rezerve mici de elemente nutritive și o activitate microbiologică redusă.

Subtipuri. Subtipul întâlnit în cadrul teritoriului studiat este cel tipic.

Caracteristicile subtipului tipic au fost prezentate mai sus.

Fertilitate Districambosolurile, fiind oligomezobazice la oligobazice, cu reacție puternic acidă, au troficitate minerală mijlocie sau submijlocie. Troficitatea azotată variază în funcție de natura humusului și grosimea orizontului Ao. Pentru speciile foioase, districambosolurile sunt de fertilitate mijlocie, dar pentru rășinoase (mai puțin pretențioase față de troficitatea minerală), fertilitatea acestor soluri este relativ ridicată. Un alt factor ce influențează fertilitatea acestor soluri este volumul edafic; solurile profunde, cu volum edafic mare, au fertilitate ridicată pentru rășinoase și chiar pentru amestecurile de fag cu rășinoase, iar cele superficiale, cu volum edafic mic au fertilitate scăzută.

Prepodzoluri

Prepodzolurile prezintă ca orizont de diagnoză numai un orizont Bs situat sub un orizont Aou.

Răspândire. Aceste soluri se întâlnesc în zona montană superioară, în subzona molidului și insular, în anumite condiții de rocă și relief și în subzona făgetelor montane, pe versanți cu expoziții diverse și pante mari și foarte mari.

Caracterizarea condițiilor și a proceselor de solificare. În condițiile climatului montan umed și răcoros, alterarea mineralelor primare este intensă până la distrucția silicaților primari și migrarea oxizilor de fier și aluminiu. Acești oxizi se acumulează în orizontul B unde, datorită reacției acide, are loc și o alterare intensă a silicaților primari, astfel că orizontul B este un orizont humico-alumino-feriiluvial cât și un orizont de alterare pe loc a mineralelor primare.

Formarea unui orizont B feriiluvial de grosimi apreciabile atât de aproape de suprafața solului, se explică atât prin acumularea de materiale amorfe active, migrate din orizontul Ao, cât și prin descompunerea literei și formarea de complecși pseudosolubili care precipită și se acumulează în orizontul Bs.

Alcătuirea profilului. Prepodzolurile tipice au un profil Aou-Bs-C. Orizontul Aou are o grosime mică, de 5-10 cm și este de culoare cenușie negricioasă, fiind de regulă lipsit de structură, dar delimitat de orizontul Bs. Orizontul Bs are grosimi variabile de 30-80 cm și este brun ruginiu în partea superioară și ruginiu gălbui spre partea inferioară.

Proprietăți. Textura acestor soluri este mijlocie (nisipo-lutoasă), nediferențiată pe profil.

Sunt soluri foarte puternic acide cu pH=3,2-4,3, foarte humifer cu un conținut de humus brut de 5,5% pe grosimea de 15 cm, oligomezobazice cu un grad de saturație în baze $V < 40\%$, foarte bine aprovizionate în azot total (0,28 g%).

Subtipuri. Subtipul întâlnit în cadrul teritoriului studiat este cel tipic, a cărui descriere a fost făcută mai sus.

Fertilitate. Prepodzolurile sunt de regulă, permeabile și bine aerisite. Ele sunt de fertilitate mijlocie pentru molid și inferioară pentru fag.

Fertilitatea mijlocie și inferioară este determinată de volumul edafic mijlociu sau mic sau de aciditatea puternică și troficitatea scăzută.

Podzolurile

Elemente de diagnoză. Au ca orizonturi de diagnoză un orizont eluvial spodic Es și un orizont iluvial spodic Bs sau Bhs.

Răspândire. Podzolurile se întâlnesc în regiunile ridicate altitudinal ale unității de producție, în zona molidișurilor.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului. Podzolurile tipice au următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Au-Ea-Bhs-R. Orizontul Au, gros de 5-15 cm are o culoare cenușie închisă. Orizontul Ea, de grosimi variabile, are o culoare cenușie deschisă și în general este lipsit de structură sau este slab structurat. Orizontul Bhs, gros de 30-70 cm, are culoare brună sau brun ruginie.

Proprietăți. Podzolurile au textură ușoară (nisipo-lutoasă) și nediferențiată pe profil. Conținutul în humus variază pe profil, fiind foarte scăzut în orizontul Es și crește în orizontul Bhs. Sunt soluri acide, cu pH frecvent sub 4,0 și cu grad de saturație în baze foarte scăzut. Activitatea microbiologică este foarte scăzută, iar aprovizionarea cu substanțe nutritive foarte slabă.

Subtipuri Subtipul întâlnit în cadrul teritoriului studiat este cel tipic.

Caracteristicile litosolurilor tipice au fost prezentate mai sus.

Fertilitatea. Podzolurile au, în general, fertilitate scăzută sau foarte scăzută, factorul limitativ al fertilității fiind troficitatea azotată foarte scăzută și o troficitate minerală de asemenea scăzută deoarece cationii absorbiți sunt foarte greu schimbabili și accesibili plantelor.

Aluviosolurile

Aluviosolul are profilul A_o-C, format în luncă pe aluviuni luto-nisipoase și nisipo-lutoase, este moderat acid la suprafață și slab alcalin în profunzime cu pH = 6,2 – 8,0, moderat humifer cu un conținut de humus de 2,0 – 2,5%, mijlociu aprovizionat în azot total (0,10 – 0,13 g%), olizomezobazic cu un grad de saturație în baze V = 32 -70%, nisipo-lutos la luto-nisipos de bonitate superioară pentru anin negru.

Bonitatea acestui sol este determinată de umiditatea normală (textură optimă l-n) și troficitate mijlocie pe fondul unui volum edafic mare, care este foarte bună pentru specii mai puțin exigente (anin, plopi indigeni).

Subtipul întâlnit este cel entic, care prezintă un orizont A_o < 20cm, urmat de un orizont C > 50 cm grosime.

Antrosolurile

Clasa Antrisoluri cuprinde soluri puternic erodate, încât la suprafață se află resturi din sol (orizont B sau C) sau sunt soluri puternic transformate prin acțiune antropică încât prezintă la suprafață un orizont antropedogenetic de cel puțin 50 cm grosime sau de cel puțin 30-35 cm dacă este sheletic.

Antrosolurile sunt soluri având un orizont superior antropedogenetic de cel puțin 50 cm grosime (format prin transformarea unui orizont sau strat al solului prin fertilizare îndelungată și lucrare adâncă), format ca urmare a unei lungi perioade de cultivare și irigare.

Subtipul întâlnit este cel hortic care are succesiunea de orizonturi pe profil Aho-C.

Orizontul A hortic, de suprafață este format prin fertilizare intensă, lucrare profundă și adaos timp îndelungat de deșeuri de materiale organice în amestec cu material pământos. Prezintă crome sub 3 (la umed), grad de saturație în baze mai mare de 53%, conținut mare de humus cu conținut superior de fosfor față de Am.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

```

*****
*   S O L U R I   S I   U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E   *
*-----*
* 00 *
*   0000 *
*   92M  94M  97N 121M 122M 123M 124N 124M 126M *
*-----*
*   Total subtip sol   9 UA   8.9 HA *
*-----*
*   Total   tip sol   9 UA   8.9 HA *
*-----*
* 21  Preluvsol *
*   2101 tipic *
*   35 D 46 B 47 A 48 F 49 A 49 B 50 A 50 B 50 C 65 70 D 71 A 71 B 75 A 75 C *
*   76 A 76 D 77 78 79 A 79 B 80 A 80 D 81 D 82 A 83 A 84 A 89 B 89 C 89 G *
*   89 H 90 A 90 B 90 E 91 A 91 B 91 E 91 F 92 A 92 B 92 D 93 A 93 D 94 B 94 C *
*   94 D 94 E 94 F 94 G 94 H 96 D 96 F 97 A 97 B 158 A 158 B 175 230 *
*-----*
*   Total subtip sol  58 UA  303.0 HA *
*-----*
*   Total   tip sol  58 UA  303.0 HA *
*-----*
* 22  Luvosol *
*   2201 tipic *
*   45 I 45 L 45 M 45 Q 46 C 46 D 48 D 48 E 49 E 70 A 75 B 76 B 82 B 82 C 83 B *
*   83 C 83 D 83 E 84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 90 C 91 C 91 D 93 B 93 C 94 A 96 A *
*   96 B 96 C 103 A 103 F 153 B *
*-----*
*   Total subtip sol  35 UA  110.2 HA *
*-----*
*   2214 litic *
*   124 A *
*-----*
*   Total subtip sol   1 UA   0.3 HA *
*-----*
*   2212 stagnic *
*   35 E 35 J 44 B 45 O 45 R 70 B 70 C 76 C 92 C 93 E 145 *
*-----*
*   Total subtip sol  11 UA  12.1 HA *
*-----*
*   Total   tip sol  47 UA  122.6 HA *
*-----*
* 31  Eutricambosol *
*   3101 tipic *
*   119 A 120 A 121 A 121 B 121 C 121 D 122 A 122 B 123 A 123 C 123 E 123 F 124 B 124 C 124 D *
*   125 A 125 B 126 A 126 B *
*-----*
*   Total subtip sol  19 UA  70.9 HA *
*-----*
*   Total   tip sol  19 UA  70.9 HA *
*-----*
* 32  Districambosol *
*   3201 tipic *
*   54 A 55 A *
*-----*
*   Total subtip sol   2 UA  19.8 HA *
*-----*
*   Total   tip sol   2 UA  19.8 HA *
*-----*

```

```

*****
*   S O L U R I   S I   U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E   *
*-----*
* 41  Prepodzol *
*      4101 tipic *
*      53 A 53 C 53 D 53 E 53 F 54 B 54 D 54 E 54 F 55 B 55 C 55 D 55 G *
*-----*
*      Total subtip sol 13 UA 66.9 HA *
*-----*
*      Total tip sol 13 UA 66.9 HA *
*-----*
* 42  podzol *
*      4201 tipic *
*      53 B 54 C 55 E 55 F *
*-----*
*      Total subtip sol 4 UA 20.5 HA *
*-----*
*      Total tip sol 4 UA 20.5 HA *
*-----*
* 04  Aluviosol *
*      0417 tipic *
*      124 E *
*-----*
*      Total subtip sol 1 UA 0.7 HA *
*-----*
*      Total tip sol 1 UA 0.7 HA *
*-----*
* A1  Antrosol *
*      A101 hortice *
*      181 A 181 B 187 *
*-----*
*      Total subtip sol 3 UA 20.4 HA *
*-----*
*      Total tip sol 3 UA 20.4 HA *
*-----*
*      Total UP 156 UA 633.7 HA *
*****

```

4.4. Tipuri de stațiune

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tipurile de stațiune determinate sunt evidențiate în tabelul 15.3.1. „Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de păduri”. În tabelul 4.4.1.1. este redată lista tipurilor de stațiuni pe etaje fitoclimatice, indicativul de clasificare și diagnoza tipului de stațiune.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate			
	Codul	Diagnoza	ha	%	Sup. (ha)	Mijl. (ha)	Inf. (ha)	
Etajul subalpin (FSa)								
1.	1.3.2.0.	Montan presubalpin de molidișuri Bi, podzolic cu humus și Vaccinium	20,5	3	-	-	20,5	
Etajul montan de molidișuri (FM3)								
2.	2.3.1.2.	Montan de molidișuri podzolic, II	52,2	8	-	52,2	-	
3.	2.3.2.2.	Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu, cu Luzula silvatica	14,7	2	-	14,7	-	
Etajul montan de amestecuri (FM2)								
4.	3.3.3.2.	Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	19,8	3	-	19,8	-	
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)								
5.	5.1.3.2.	Deluros de gorunete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee	9,5	2	-	9,5	-	
6.	5.1.4.2.	Deluros de gorunete Bm, podzolit-pseudogleizat, cu Carex pilosa	4,3	1	-	4,3	-	
7.	5.1.5.2.	Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	5,9	1	-	5,9	-	
8.	5.2.4.2.	Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Asarum	26,6	4	-	26,6	-	
Etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)								
9.	6.1.3.1.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bi, podzolit edafic mic cu acidofile mezoxerofite	6,8	1	-	-	6,8	
10.	6.1.3.2.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță), Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite	62,6	10	-	62,6	-	
11.	6.1.4.2.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu	7,8	1	-	7,8	-	
12.	6.2.3.1.	Deluros de fâgete de limită inferioară podzolit III	9,0	1	-	-	9,0	
13.	6.2.3.2.	Deluros de fâgete de limită inferioară, podzolit, II	35,9	6	-	35,9	-	
14.	6.2.4.1.	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară, Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu-mare cu Carex pilosa	28,5	6	-	28,5	-	
15.	6.2.5.2.	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	270,5	43	-	270,5	-	
16.	6.2.5.3.	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bs, brun edafic mare	49,5	8	49,5	-	-	
17.	6.2.6.3.	Deluros de cvercete Bm, aluvial molic(intens-moderat) humifer	0,7	-	-	0,7	-	
Total			ha	624,8	100	49,5	539,0	36,3
			%			8	86	6

Din analiza tabelului de mai sus reiese că 86% din stațiunile identificate sunt de bonitate mijlocie, 8% sunt de bonitate superioară și 6% de bonitate inferioară.

Cel mai răspândit tip de stațiune este 6.2.5.2. „Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum” (43%).

Tipurile de stațiune s-au determinat ca un ansamblu de unități staționale elementare, identice ecologic și silvoprodusiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (etaj, relief, substrat litologic, sol etc.) asemănătoare, având soluri din tipuri genetice apropiate, apte pentru crearea și dezvoltarea unei anumite vegetații forestiere, căreia urmează a i se aplica același complex de măsuri de gospodărire.

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

Descrierea principalelor tipuri de stațiuni de pe teritoriul studiat este prezentată în continuare.

Etajul fitoclimatic	Tip de stațiune		Factori ecologici și factori – condiție moderat limitativi	Tip de pădure		Compoziția țel
	Cod	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune		Cod	Diagnoză	Compoziția de regenerare
1	2	3	4	5	6	7
F.Sa.	1.3.2.0.	Montan presubalpin de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut și Vaccinium.	temperatura în aer și sol vânturile, substanțele nutritive accesibile, aciditatea activă, volumul edafic și perioada (slab) bioactivă.	115.2.	Molidiș de limită cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (i).	8MO2LA 8MO2LA

Etajul fitoclimatic	Tip de stațiune		Factori ecologici și factori – condiție moderat limitativi	Tip de pădure		Compoziția țel
	Cod	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune		Cod	Diagnoză	Compoziția de regenerare
1	2	3	4	5	6	7
F.M.3	2.3.1.2.	<p>Montan de molidișuri Bm, podzolic edafic mijlociu cu Vaccinium – oligomezohidric, euhidric, estival jilav, F.M.3 Bm, T.II, H.IV, U4.</p> <p>Stațiuni instalate pe terenuri cu versanți slab-moderat înclinați, în special în partea inferioară a acestora, umbriți și semiumbriți, substraturi litologice formate din sisturi cristaline mai rar roci eruptive. Soluri podzolice cu humus brut (brune feriiluviale tipice) oligomezobazice, mijlociu profunde, cu volum edafic mijlociu.</p> <p>Condiții climatice cu plus de umiditate și adăpost lateral și minus de căldură.</p> <p>Bonitate mijlocie pentru molid.</p>	<p>- substanțele nutritive,</p> <p>-aciditatea activă</p> <p>-temperaturile scăzute în atmosfera apropiată de sol și în sol.</p>	115.1.	Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m).	7MO2LA1DT
	2.3.2.2.	<p>Montan de molidișuri Bm, brun podzolic – podzol brun, edafic mijlociu cu Luzula sylvatica.</p> <p>Stațiuni instalate pe versanți slab până la moderat înclinați. Substraturi litologice ușor permeabile, constând din depozite de suprafață provenite din roci metamorfice și eruptive. Soluri montane puternic acide cu humus brut (brune feriiluviale tipice), fiziologic submijlociu și mijlociu profunde foarte afânate în orizontul superior humifer bogat în moder, cu drenaj intern brut.</p> <p>Condiții climatice cu umiditate atmosferică ridicată, luminare moderată Bonitate mijlocie pentru molid.</p>	<p>-temperatura aerului și a solului,</p> <p>substanțele nutritive, în special calciul și azotul, aciditatea activă</p>	114.1.	Molidiș cu Luzula sylvatica (m).	7MO2LA1DT
F..M.2	3.3.3.2.	<p>Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Dentaria.</p> <p>- oligomezo- și mezotrofic, mezohidric, estival reavăn-jilav-reavăn –F.M.2 Bm, TII-III, HIII, Ue3-2.</p> <p>Stațiuni instalate pe versanți predominant rezezi cu expoziții diferite. Substraturi litologice formate din depozite de suprafață, provenite din sisturi cristaline și roci eruptive. Soluri brune acide tipice, mijlociu profunde și profunde, cu volum edafic mijlociu.</p> <p>Condiții climatice modera-te, favorabile speciilor principale. Bonitate mijlocie pentru molid, brad și fag.</p>	-	134.1.	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m).	4MO4BR2FA
						4MO4BR2FA

Etajul fitoclimatic	Tip de stațiune		Factori ecologici și factori – condiție moderat limitativi	Tip de pădure		Compoziția țel
	Cod	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune		Cod	Diagnoză	Compoziția de regenerare
1	2	3	4	5	6	7
F.D.3	5.1.3.2.	Deluros de gorunete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee. Stațiuni întâlnite pe versanți predominant superiori și "subculmi", cu expoziție însoțită, cu înclinare moderată până la puternică. Substraturi litologice formate din depozite de suprafață provenite din roci sedimentare.	substanțe nutritive, apă accesibilă, aciditatea activă, vânturile, uscăciunea atmosferică volum edafic.	513.1.	Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m).	8GO2DT
		Solurile brune luvice tipice, mijlociu profunde și profunde, cu volum edafic mijlociu. Condiții climatice caracteristice stațiunilor de pe versanți superiori și "subculmi" cu expoziții însoțite, cu plus de căldură, lumină, adesea și vântuire și minus de umiditate atmosferică față de condițiile de mediu de platou.				7GO3DT
	5.1.4.2.	Deluros de gorunete Bm, podzolic pseudogleizat, cu Carex pilosa. Stațiuni instalate pe versanți slab și foarte slab înclinați, cu expoziții însoțite și semiînsoțite, pla-touri. Substraturi litologice greu permeabile provenite din roci sedimentare (argile). Soluri brune luvice pseudogleizate, mijlociu sau profunde, cu volum edafic mijlociu. Condiții climatice specifice platoului etajului, cu mici plusuri de căldură- lumină în stațiuni ceva mai ridicate, pe versanți însoțite. Bonitate mijlocie pentru gorunete, șleauri.	substanțele nutritive, aciditatea activă, aerul aeratia, consistența estivală în orizontul B, temperatura solului, volumul edafic.	512.1.	Gorunet cu Carex pilosa (m).	8GO2DT
		514.1.		Gorunet de platou cu sol greu (m).		7GO3DT
	5.1.5.2.	Deluros de gorunete Bm, brun slab mediu podzolit, edafic mijlociu. Stațiuni instalate pe versanți predominant mijlocii, cu expoziții însoțite și semiînsoțite și înclinări moderate până la repezi. Substraturi litologice formate din depozite de suprafață provenite din roci edimentare. Soluri brune argiloiluviale tipice și brune luvice tipice. Condiții climatice specifice etajului, cu plus normal de căldură și minus de umiditate pe versanții însoțite. Bonitate mijlocie pentru gorunete, șleauri.	-	531.4.	Șl Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m).	6GO3FA1DT
						6GO3FA1DT

Etajul fitoclimatic	Tip de stațiune		Factori ecologici și factori – condiție moderat limitativi	Tip de pădure		Compoziția țel
	Cod	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune		Cod	Diagnoză	Compoziția de regenerare
1	2	3	4	5	6	7
F.D.3	5.2.4.2.	Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum. Stațiuni instalate pe versanții mijlocii, umbriți și semiumbriți, moderat înclinați. Substrate litologice formate din depozite de material pământos și de schelet în sol. Soluri brune argiloiluviale tipice, mijlociu profunde și profunde, cu volum edafic mijlociu. Condiții climatice cu plus de umiditate și minus de căldură și lumină față de media etajului pe expoziții umbrite și în apropierea văilor.	- apa accesibilă.	421.2.	Fâget de deal pe soluri schelete cu floră de mul (m).	8FA2DT
						7FA3DT
				431.2.	Fâgeto-cărpinet cu floră de mull. (m)	8FA2DT
						7FA3DT
F.D.2	6.1.3.1.	6.1.3.1. Deluros de cvercete Bi, podzolit edafic mic (T _{I-II} H _{III} U _{e1}). Troficitate scăzută, bonitate inferioară pentru gorunete, cvercete, cer și gârniță.	- Deficit de apă în estival	513.2	Gorunet cu Poa nemoralis	7GO1STR2CA 7GO1STR2CA
				515.1	Gorunet cu Luzula	<u>8GO2DT</u> 8GO2DT
	6.1.3.2.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite. - oligomezotrofic, oligomezohidric, estival reavăn – uscat – reavăn – F.D.2, GO, Bm, T.II, H.II., Ue2-1. Stațiuni întâlnite pe versanți predominant superioari și "subculmi", cu expoziție însoțită cu înclinare moderată la puternică. Substraturi litologice formate din depozite de suprafață provenite din roci sedimentare (nisipuri, pietrișuri, luturi). Soluri brune luvice tipice, mijlociu profunde și profunde, cu volum edafic mijlociu. Condiții climatice caracteristice stațiunilor de pe versanți superiori și subculmi, cu expoziții însoțite, cu plus de căldură, lumină, adesea și vântuire și minus de umiditate atmosferică față de condițiile medii de platou. Bonitate mijlocie pentru gorunete.	- substanțe nutritive, apa accesibilă, aciditatea activă, consistența estivală în orizontul B, vânturile, uscăciunea atmosferică, volumul edafic.	513.1.	Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m).	8GO2DT
						7GO3DT
				523.1.	Goruneto-fâget cu Festuca drimea (m).	5FA3GO2DT
						5FA3GO2DT

Stajul fitoclimatic	Tip de stațiune		Factori ecologici și factori – condiție moderat limitativi	Tip de pădure		Compoziția țel
	Cod	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune		Cod	Diagnoză	Compoziția de regenerare
1	2	3	4	5	6	7
F.D.2	6.1.4.2.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu. - oligomezotrofic, excesiv până la mezotrofic, estival reavăn jilav- F.D.2, GO, CE, GI, Bm, T.II, H _E -III, Ue.I Stațiuni situate pe versanți slab și foarte slab înclinați, cu expoziții însorite și semiînsorite, platouri. Substraturi litolo-gice greu permeabile prove-nite din roci sedimentare (argile, marne, luturi). Soluri brune luvice pseudoglei-zate, mijlociu profunde sau profunde, cu volum edafic mijlociu. Condiții climatice specifice platourilor cu mici plusuri de căldură – lumină în stațiuni ceva mai ridicate, pe versanți însoriți. Bonitate mijlocie pentru gorunete, șleauri.	- substanțe nutritive, aciditatea activă, consistența estivală în orizontul B, temperatura solului, volumul edafic.	514.1.	Gorunet de platou cu sol greu (m)	7GO2STR1DT
						7GO2STR1DT
				711.2.	Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m).	7CE1TE2DT
						6CE2TE2DT
	6.2.3.1.	Deluros de fâgete de limită inferioară, podzolit, III	Aciditatea activă Volumul edafic mic	424.1	Fâget de dealuri cu floră acidofilă (i-m)	7FA1MO1LA1DT
						6FA2MO1LA1DT
	6.2.3.2.	Deluros de fâgete de limită inferioară, Bm, podzolit. Stațiuni de productivitate mijlocie pentru fâgete, răspândite pe 12% din suprafața unității de producție situate pe versanți ușor la moderat înclinați, umbriți. Soluri brune luvice tipice, mijlociu profunde până la profunde, pe alocuri slab scheletice, formate pe substraturi de luturi cu argilă, cu textura ușoară la mijlocie și regim de umiditate reavăn până la reavăn jilav.	Deficitul de apă din sol în timpul sezonului de vegetație	423.1	Fâget de deal cu Rubus hirtus (m)	8FA2DT
						7FA1MO1LA1DT
				422.1	Fâget cu Carex pilosa (m)	8FA2DT
						8FA2DT

Etajul fitoclimatic	Tip de stațiune		Factori ecologici și factori - condiție moderat limitativi	Tip de pădure		Compoziția țel
	Cod	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune		Cod	Diagnoză	Compoziția de regenerare
F.D.2	6.2.4.1.	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bm, podzolit, pseudogleizat edafic mijlociu-mare cu Carex pilosa. Stațiuni de productivitate mijlocie, răspândite pe 14% din suprafața unității de producție situate pe versanți moderat până la puternic înclinați, cu soluri brune luvice tipice, mijlociu profunde până la profunde, slab scheletice până la scheletice cu Carex pilosa, mijlociu productive pentru fag și carpen.	-	432.1	Făgeto- cărpinet cu Carex pilosa (m)	6FA2CA2DT 8FA2DT
	6.2.5.2.	Deluros de cvercete, cu fâgete de limită inferioară Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula – Asarum. - mezo și eutrofic, mezohidric, estival reavăn F.D.2, FA, Bm, T.II, H.III, Ue2. Stațiuni instalate pe versanți mijlocii, umbriți și semiumbriți, moderat înclinați. Substrate litologice formate din depozite de suprafață provenite din roci furnizoare de material pământos și de schelet în sol.	-	421.2	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m).	8FA2DT 7FA3DT
				431.2.	Făgeto-cărpinet cu floră de mull (m).	8FA2DT 7FA3DT
	6.2.5.3.	6.2.5.3. Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bs, brun edafic mare. Stațiuni de productivitate superioară pentru fâgete, răspândite pe 1% din suprafața unității de producție situate pe versanți moderat la puternic înclinați. Soluri brune eumezobazice tipice cu mull, profunde și foarte profunde, fără schelet sau slab scheletice, foarte productive pentru fag și carpen.	Deficitul de apă din sol în timpul sezonului de vegetație	421.1	Făget de deal cu floră de mull	9FA1DT 8FA1PAM1CI
	6.2.6.3.	6.2.6.3. Deluros de cvercete Bm, aluvial molc humifer. Stațiuni de productivitate mijlocie, foarte puțin răspândite în cuprinsul unității de producție, situate pe lunci cu soluri aluviale tipice, slab până la semisheletice, mijlociu profunde, mijlociu productive până la foarte productive pentru specii moi.	Deficitul de apă din sol în timpul sezonului de vegetație	614.2	Stejăret de terase joase și lunci vechi din regiunea de dealuri (m)	8ST2DT 8ST2DT

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

```

*****
* TS ! ! UNITATI AMENAJISTICE *
*-----*
* ! ! 92M 94M 97N 121M 122M 123M 124M 124N 126M *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 9 UA 8.9 HA *
*-----*
* 1320 ! ! 53 B 54 C 55 E 55 F *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 4 UA 20.5 HA *
*-----*
* 2312 ! ! 54 B 54 D 54 E 54 F 55 B 55 C 55 D 55 G *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 8 UA 52.2 HA *
*-----*
* 2322 ! ! 53 A 53 C 53 D 53 E 53 F *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 5 UA 14.7 HA *
*-----*
* 3332 ! ! 54 A 55 A *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 2 UA 19.8 HA *
*-----*
* 5132 ! ! 46 C 46 D 49 E 153 B *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 4 UA 9.5 HA *
*-----*
* 5142 ! ! 44 B 145 *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 2 UA 4.3 HA *
*-----*
* 5152 ! ! 49 B 50 A 50 B *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 3 UA 5.9 HA *
*-----*
* 5242 ! ! 46 B 47 A 49 A 50 C 230 *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 5 UA 26.6 HA *
*-----*
* 6131 ! ! 45 L 48 E 93 C 96 C 124 A *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 5 UA 6.8 HA *
*-----*
* 6132 ! ! 45 M 45 Q 48 D 76 B 82 B 83 B 83 C 83 D 83 E 84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 94 A *
* ! ! 96 B 103 A 103 F *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 18 UA 62.6 HA *
*-----*
* 6142 ! ! 35 E 35 J 45 O 45 R 70 B 70 C 76 C 92 C 93 E *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 9 UA 7.8 HA *
*-----*
* 6231 ! ! 45 I 75 B 82 C 93 B *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 4 UA 9.0 HA *
*-----*
* 6232 ! ! 70 A 90 C 91 C 91 D 96 A 120 A 122 A 122 B *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 8 UA 35.9 HA *
*-----*
* 6241 ! ! 119 A 121 B 123 A 123 E 123 F 181 A 181 B 187 *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 8 UA 28.5 HA *
*-----*
* 6252 ! ! 35 D 48 F 65 70 D 71 A 71 B 75 A 75 C 76 A 76 D 77 78 79 A 79 B 80 A *
* ! ! 80 D 81 D 82 A 83 A 84 A 89 B 89 C 89 G 89 H 90 A 90 B 90 E 91 A 91 B 91 E *
* ! ! 91 F 92 A 92 B 92 D 93 A 93 D 94 B 94 C 94 D 94 E 94 F 94 G 94 H 96 D 96 F *
* ! ! 97 A 97 B 158 A 158 B 175 *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 50 UA 270.5 HA *
*-----*
* 6253 ! ! 121 A 121 C 121 D 123 C 124 B 124 C 124 D 125 A 125 B 126 A 126 B *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 11 UA 49.5 HA *
*-----*
* 6263 ! ! 124 E *
* !-----*
* ! ! TOTAL TS: 1 UA 0.7 HA *
*-----*
* TOTAL UP:156 UA 633.7 HA *
*****

```

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

```

*****
* TS ! SOL !          UNITATI AMENAJISTICE          *
*****
*   !   ! 92M  94M  97N 121M 122M 123M 124M 124N 126M  *
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL TS:  9 UA   8.9 HA  *
*-----*
*          TOTAL TS:  8 UA   7.4 HA  *
*****
* 1320 ! 4201 !  53 B  54 C  55 E  55 F  *
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL SOL:  4 UA   20.5 HA  *
*-----*
*          TOTAL TS:  4 UA   20.5 HA  *
*****
* 2312 ! 4101 !  54 B  54 D  54 E  54 F  55 B  55 C  55 D  55 G  *
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL SOL:  8 UA   52.2 HA  *
*-----*
*          TOTAL TS:  8 UA   52.2 HA  *
*****
* 2322 ! 4101 !  53 A  53 C  53 D  53 E  53 F  *
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL SOL:  5 UA   14.7 HA  *
*-----*
*          TOTAL TS:  5 UA   14.7 HA  *
*****
* 3332 ! 3301 !  54 A  55 A  *
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL SOL:  2 UA   19.8 HA  *
*-----*
*          TOTAL TS:  2 UA   19.8 HA  *
*****
* 5132 ! 2401 !  46 C  46 D  49 E 153 B  *
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL SOL:  4 UA   9.5 HA  *
*-----*
*          TOTAL TS:  4 UA   9.5 HA  *
*****
* 5142 ! 2407 !  44 B 145  *
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL SOL:  2 UA   4.3 HA  *
*-----*
*          TOTAL TS:  2 UA   4.3 HA  *
*****
* 5152 ! 2201 !  49 B  50 A  50 B  *
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL SOL:  3 UA   5.9 HA  *
*-----*
*          TOTAL TS:  3 UA   5.9 HA  *
*****
* 5242 ! 2201 !  46 B  47 A  49 A  50 C 230  *
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL SOL:  5 UA   26.6 HA  *
*-----*
*          TOTAL TS:  5 UA   26.6 HA  *
*****
* 6131 ! 2401 !  45 L  48 E  93 C  96 C  *
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL SOL:  4 UA   6.5 HA  *
*-----*
*          TOTAL TS:  4 UA   6.5 HA  *
*****
* 6131 ! 2405 ! 124 A  *
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL SOL:  1 UA   0.3 HA  *
*-----*
*          TOTAL TS:  5 UA   6.8 HA  *
*****

```

```

*****
* TS ! SOL ! UNITATI AMENAJISTICE *
*-----*
* 6132 ! 2401 ! 45 M 45 Q 48 D 76 B 82 B 83 B 83 C 83 D 83 E 84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 94 A *
* ! ! 96 B 103 A 103 F *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 18 UA 62.6 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 18 UA 62.6 HA *
*-----*
* 6142 ! 2407 ! 35 E 35 J 45 O 45 R 70 B 70 C 76 C 92 C 93 E *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 9 UA 7.8 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 9 UA 7.8 HA *
*-----*
* 6231 ! 2401 ! 45 I 75 B 82 C 93 B *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 4 UA 9.0 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 4 UA 9.0 HA *
*-----*
* 6232 ! 2401 ! 70 A 90 C 91 C 91 D 96 A *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 5 UA 22.6 HA *
*-----*
* 6232 ! 3101 ! 120 A 122 A 122 B *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 3 UA 13.3 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 8 UA 35.9 HA *
*-----*
* 6241 ! 3101 ! 119 A 121 B 123 A 123 E 123 F *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 5 UA 8.1 HA *
*-----*
* 6241 ! 9901 ! 181 A 181 B 187 *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 3 UA 20.4 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 8 UA 28.5 HA *
*-----*
* 6252 ! 2201 ! 35 D 48 F 65 70 D 71 A 71 B 75 A 75 C 76 A 76 D 77 78 79 A 79 B 80 A *
* ! ! 80 D 81 D 82 A 83 A 84 A 89 B 89 C 89 G 89 H 90 A 90 B 90 E 91 A 91 B 91 E *
* ! ! 91 F 92 A 92 B 92 D 93 A 93 D 94 B 94 C 94 D 94 E 94 F 94 G 94 H 96 D 96 F *
* ! ! 97 A 97 B 158 A 158 B 175 *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 50 UA 270.5 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 50 UA 270.5 HA *
*-----*
* 6253 ! 3101 ! 121 A 121 C 121 D 123 C 124 B 124 C 124 D 125 A 125 B 126 A 126 B *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 11 UA 49.5 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 11 UA 49.5 HA *
*-----*
* 6263 ! 9501 ! 124 E *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL SOL: 1 UA 0.7 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 1 UA 0.7 HA *
*-----*
* TOTAL UP: 156 UA 633.7 HA *
*****

```

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Evidența privind tipurile de păduri și tipurile de stațiuni este prezentată în capitolul 15, în tabelul 15.3.1. “Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de păduri”.

Tipurile de pădure întâlnite, suprafața ocupată și cota procentuală din suprafața studiată sunt prezentate în tabelul 4.5.1.1.

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală		
		Cod	Diagnoză	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
1.	1.3.2.0.	115.2.	Molidiș de limită cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (i)	20,5	3	-	-	20,5
2.	2.3.1.2.	115.1.	Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m)	52,2	8	-	52,2	-
3.	2.3.2.2.	114.1.	Molidiș cu Luzula sylvatica (m)	14,7	2	-	14,7	-
4.	3.3.3.2.	134.1.	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m)	19,8	3	-	19,8	-
5.	5.1.3.2.	513.1.	Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)	9,5	2	-	9,5	-
6.	5.1.4.2.	512.1.	Gorunet cu Carex pilosa (m)	3,7	1	-	3,7	-
		514.1.	Gorunet de platou cu sol greu (m)	0,6	-	-	0,6	-
7.	5.1.5.2.	531.4.	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	5,9	1	-	5,9	-
8.	5.2.4.2.	421.2.	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	20,7	3	-	20,7	-
		431.2.	Făgeto-cărpinet cu floră de mull (m)	5,9	1	-	5,9	-
9.	6.1.3.1.	513.2.	Gorunet cu Poa nemoralis (i)	6,5	1	-	-	6,5
		515.1.	Gorunet cu Luzula luzuloides (i)	0,3	-	-	-	0,3
10.	6.1.3.2.	513.1.	Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)	34,8	6	-	34,8	-
		523.1.	Goruneto-făget cu Festuca drymeia (m)	27,8	4	-	27,8	-
11.	6.1.4.2.	514.1.	Gorunet de platou cu sol greu (m)	4,1	1	-	4,1	-
		711.2.	Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m)	3,7	1	-	3,7	-
12.	6.2.3.1.	424.1.	Făget de dealuri cu floră acidofilă (i-m)	9,0	1	-	-	9,0
13.	6.2.3.2.	422.1.	Făget cu Carex pilosa (m)	13,3	2	-	13,3	-
		423.1.	Făget de dealuri cu Rubus hirtus (m)	22,6	4	-	22,6	-
14.	6.2.4.1.	432.1.	Făgeto-cărpinet cu Carex pilosa (m)	28,5	5	-	28,5	-
15.	6.2.5.2.	421.2.	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	270,5	43	-	270,5	-
16.	6.2.5.3.	421.1.	Făget de deal cu floră de mull (s)	49,5	8	49,5	-	-
17.	6.2.6.3.	614.2.	Stejăret de terase joase și lunci vechi din regiunea de dealuri (m)	0,7	-	-	0,7	-
TOTAL		ha		624,8	100	49,5	539,0	36,3
		%		100	8	86	6	

Cel mai răspândit tip de pădure este 421.2. - “Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m) răspândit pe 46% din suprafață.

În ce privește productivitatea pădurilor se observă că 86% sunt de productivitate mijlocie, 8% sunt de productivitate superioară și 6% de productivitate inferioară.

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

```

*****
* TS ! TP !          UNITATI AMENAJISTICE          *
*-----*
* ! ! 92M 94M 97N 121M 122M 123M 124M 124N 126M *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TS: 9 UA 8.9 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 9 UA 8.9 HA *
*-----*
* 1320 ! 1152 ! 53 B 54 C 55 E 55 F *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 4 UA 20.5 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 4 UA 20.5 HA *
*-----*
* 2312 ! 1151 ! 54 B 54 D 54 E 54 F 55 B 55 C 55 D 55 G *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 8 UA 52.2 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 8 UA 52.2 HA *
*-----*
* 2322 ! 1141 ! 53 A 53 C 53 D 53 E 53 F *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 5 UA 14.7 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 5 UA 14.7 HA *
*-----*
* 3332 ! 1341 ! 54 A 55 A *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 2 UA 19.8 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 2 UA 19.8 HA *
*-----*
* 5132 ! 5131 ! 46 C 46 D 49 E 153 B *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 4 UA 9.5 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 4 UA 9.5 HA *
*-----*
* 5142 ! 5121 ! 145 *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 1 UA 3.7 HA *
*-----*
* 5142 ! 5141 ! 44 B *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 1 UA 0.6 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 2 UA 4.3 HA *
*-----*
* 5152 ! 5314 ! 49 B 50 A 50 B *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 3 UA 5.9 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 3 UA 5.9 HA *
*-----*
* 5242 ! 4212 ! 46 B 47 A 49 A 50 C *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 4 UA 20.7 HA *
*-----*
* 5242 ! 4312 ! 230 *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 1 UA 5.9 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 5 UA 26.6 HA *
*-----*

```

```

*****
* TS ! TP !                UNITATI AMENAJISTICE                *
*-----*
* 6131 ! 5132 ! 45 L 48 E 93 C 96 C                                *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 4 UA 6.5 HA                                        *
*-----*
* 6131 ! 5151 ! 124 A                                            *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 1 UA 0.3 HA                                        *
*-----*
* ! ! TOTAL TS: 5 UA 6.8 HA                                        *
*-----*
* 6132 ! 5131 ! 45 M 45 Q 48 D 76 B 82 B 83 B 83 C 83 D 83 E 84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 96 B *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 15 UA 34.8 HA                                    *
*-----*
* 6132 ! 5231 ! 94 A 103 A 103 F                                    *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 3 UA 27.8 HA                                    *
*-----*
* ! ! TOTAL TS: 18 UA 62.6 HA                                    *
*-----*
* 6142 ! 5141 ! 35 E 35 J 45 O 45 R 76 C 92 C                                *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 6 UA 4.1 HA                                        *
*-----*
* 6142 ! 7112 ! 70 B 70 C 93 E                                        *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 3 UA 3.7 HA                                        *
*-----*
* ! ! TOTAL TS: 9 UA 7.8 HA                                        *
*-----*
* 6231 ! 4241 ! 45 I 75 B 82 C 93 B                                *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 4 UA 9.0 HA                                        *
*-----*
* ! ! TOTAL TS: 4 UA 9.0 HA                                        *
*-----*
* 6232 ! 4221 ! 120 A 122 A 122 B                                    *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 3 UA 13.3 HA                                    *
*-----*
* 6232 ! 4231 ! 70 A 90 C 91 C 91 D 96 A                                    *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 5 UA 22.6 HA                                    *
*-----*
* ! ! TOTAL TS: 8 UA 35.9 HA                                    *
*-----*
* 6241 ! 4321 ! 119 A 121 B 123 A 123 E 123 F 181 A 181 B 187 *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 8 UA 28.5 HA                                    *
*-----*
* ! ! TOTAL TS: 8 UA 28.5 HA                                    *
*-----*
* 6252 ! 4212 ! 35 D 48 F 65 70 D 71 A 71 B 75 A 75 C 76 A 76 D 77 78 79 A 79 B 80 A *
* ! !-----*
* ! ! 80 D 81 D 82 A 83 A 84 A 89 B 89 C 89 G 89 H 90 A 90 B 90 E 91 A 91 B 91 E *
* ! !-----*
* ! ! 91 F 92 A 92 B 92 D 93 A 93 D 94 B 94 C 94 D 94 E 94 F 94 G 94 H 96 D 96 F *
* ! !-----*
* ! ! 97 A 97 B 158 A 158 B 175 *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 50 UA 270.5 HA                                    *
*-----*
* ! ! TOTAL TS: 50 UA 270.5 HA                                    *
*-----*
* 6253 ! 4211 ! 121 A 121 C 121 D 123 C 124 B 124 C 124 D 125 A 125 B 126 A 126 B *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 11 UA 49.5 HA                                    *
*-----*
* ! ! TOTAL TS: 11 UA 49.5 HA                                    *
*-----*
* 6263 ! 6142 ! 124 E                                            *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 1 UA 0.7 HA                                        *
*-----*
* ! ! TOTAL TS: 1 UA 0.7 HA                                        *
*-----*
* ! ! TOTAL UP:156 UA 633.7 HA                                    *
*****

```


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

```

*****
*   CRT   !           UNITATI AMENAJISTICE           *
*-----*
*       ! 53 D 54 E 76 C 84 E 89 C 90 E 91 F 92 D 92M 94 G 94M 97N 121 D 121M 122M *
*       ! 123 E 123M 124M 124N 126M 181 B          *
*       !-----*
*       ! TOTAL CRT: 21 UA  22.8 HA                *
*-----*
*Natural  ! 123 C 124 B 125 A 126 B                        *
*fundamental !-----*
*de prod.sup.! TOTAL CRT: 4 UA  39.4 HA                    *
*-----*
*Natural  ! 35 E 35 J 44 B 45 O 45 Q 45 R 46 B 46 C 47 A 48 D 48 F 49 A 49 E 50 A 50 B *
*fundamental ! 50 C 53 A 53 F 54 A 54 B 54 D 54 F 55 A 55 B 55 D 55 G 65 70 A 70 D 71 A *
*de prod.mij.! 71 B 75 A 75 C 76 A 76 D 77 78 79 B 80 A 80 D 81 D 82 A 82 B 83 A 83 C *
*       ! 84 A 84 F 90 A 90 B 90 C 91 A 91 B 91 C 91 D 92 A 92 C 93 A 93 D 93 E 94 A *
*       ! 94 B 94 C 94 D 94 E 94 F 96 A 96 B 96 D 96 F 97 A 97 B 103 A 119 A 120 A 121 B *
*       ! 145 153 B 158 A 158 B 175 230            *
*       !-----*
*       ! TOTAL CRT: 81 UA 438.3 HA                *
*-----*
*Natural  ! 45 L 48 E 53 B 54 C 55 E 55 F 75 B 93 B          *
*fundamental !-----*
*de prod.inf.! TOTAL CRT: 8 UA  33.3 HA                    *
*-----*
*Partial  ! 49 B 82 C 89 B 121 A 122 A 123 A                *
*derivat  !-----*
*       ! TOTAL CRT: 6 UA  23.5 HA                    *
*-----*
*Total deriv.! 46 D 103 F                          *
*de product. !-----*
*mijlocie  ! TOTAL CRT: 2 UA  4.6 HA                        *
*-----*
*Total deriv.! 122 B 123 F                          *
*de product. !-----*
*inferioara ! TOTAL CRT: 2 UA  4.5 HA                        *
*-----*
*Artificial ! 35 D 79 A                                         *
*de product. !-----*
*superioara ! TOTAL CRT: 2 UA  6.6 HA                        *
*-----*
*Artificial ! 45 M 53 C 53 E 55 C 70 B 70 C 76 B 83 B 83 E 84 B 84 C 84 D 121 C 124 C 124 D *
*de product. ! 125 B 181 A 187                                  *
*mijlocie  !-----*
*       ! TOTAL CRT: 18 UA  48.5 HA                    *
*-----*
*Artificial ! 45 I 83 D 89 G 89 H 91 E 92 B 93 C 96 C 124 A 124 E 126 A *
*de product. !-----*
*inferioara ! TOTAL CRT: 11 UA  9.4 HA                        *
*-----*
*Tinar    ! 94 H                                             *
*nedefinit !-----*
*       ! TOTAL CRT: 1 UA  2.8 HA                        *
*-----*
*       ! TOTAL UP: 156 UA 633.7 HA                    *
*****

```

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

După cum se observă în tabelul de mai jos, în cadrul teritoriului studiat se întâlnesc următoarele formații forestiere:

- molidișuri pure pe 14% din suprafață;
- amestecuri de molid-brad-fag pe 3% din suprafață;
- fâgete pure de dealuri pe 62% din suprafață;
- fâgete amestecate pe 5% din suprafață;
- gorunete pure pe 10% din suprafață;
- goruneto-fâgete pe 4% din suprafață;
- șleauri de deal cu gorun pe 1% din suprafață;
- stejărete pure pe 0,7 ha;
- cerete pure pe 1%;

Caracterul actual al tipului de pădure este prezentat în tabelul 4.5.4.1. pe formații forestiere.

Tabelul 4.5.4.1.

* CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE ! TOTAL ! TERE- ! TOTAL *																
FORMAȚIA	NATURAL FUNDAMENTAL				DERIVAT				ARTIFICIAL				NEDEFINITE			
	DE PRODUCTIVITATE				PARITAL TOTAL (DE PRODUCTIV.)				DE PRODUCTIV.				NIT			
FORESTIERA	SUP.	MIJ.	INF.	SUBPROD.	SUP.	MIJ.	INF.	SUP+MIJ	INF.					GOALE		
	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	%

01	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	8.9!	8.9!	1
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100!	100!	*

11MOLIDISURI	!	54.0!	20.5!	!	!	!	!	7.3!	!	!	!	!	81.8!	5.6!	87.4!	14
*PURE	!	66!	25!	!	!	!	!	9!	!	!	!	!	94!	6!	100!	*

13AMESTECURI	!	19.8!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	19.8!	!	19.8!	3
*MOLID-BRAD-FA!	!	100!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100!	!	100!	*

42FAGETE PURE!	39.4!	291.3!	7.4!	!	19.4!	!	!	2.4!	12.6!	6.4!	2.8!	381.7!	3.9!	385.6!	62	
*DE DEALURI	!	10!	76!	2!	!	5!	!	!	1!	3!	2!	!	99!	1!	100!	*

43FAGETE	!	8.3!	!	!	2.7!	!	!	2.1!	17.5!	!	!	30.6!	3.8!	34.4!	5	
*AMESTECATE	!	27!	!	!	9!	!	!	7!	57!	!	!	89!	11!	100!	*	

51GORUNETE	!	33.5!	5.4!	!	!	!	2.7!	!	15.0!	2.3!	!	58.9!	0.6!	59.5!	9	
*PURE	!	57!	9!	!	!	!	5!	!	25!	4!	!	99!	1!	100!	*	

52GORUNETO-	!	25.9!	!	!	!	!	1.9!	!	!	!	!	27.8!	!	27.8!	4	
*FAGETE	!	93!	!	!	!	!	7!	!	!	!	!	100!	!	100!	*	

53SLEAURI DE	!	4.5!	!	!	1.4!	!	!	!	!	!	!	5.9!	!	5.9!	1	
*DEAL CU GORUN!	!	76!	!	!	24!	!	!	!	!	!	!	100!	!	100!	*	

*61STEJARETE	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.7!	!	0.7!	!	0.7!	*	
*PURE DE STEJA!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100!	!	100!	!	100!	*	

71CERETE	!	1.0!	!	!	!	!	!	2.7!	!	!	!	3.7!	!	3.7!	1	
*PURE	!	27!	!	!	!	!	!	73!	!	!	!	100!	!	100!	*	

TOTAL	!	39.4!	438.3!	33.3!	!	23.5!	!	4.6!	4.5!	55.1!	9.4!	2.8!	610.9!	22.8!	633.7!	100
*	!	6!	72!	5!	!	4!	!	1!	1!	9!	2!	!	96!	4!	100!	*

*	!	511.0	!	!	23.5!	!	9.1	!	64.5	!	2.8!	610.9!	22.8!	633.7!	100*	
*	!	84	!	!	4!	!	1	!	11	!	!	96!	4!	100!	*	

Din datele prezentate, rezultă că 6% din arborete sunt natural fundamentale de productivitate superioară, 72% sunt arborete natural fundamentale de productivitate mijlocie, 5% sunt arborete natural fundamentale de productivitate inferioară, 4% sunt arborete parțial derivate, 1% sunt arborete total derivate de productivitate mijlocie, 1% sunt arborete total derivate de productivitate inferioară, 9% sunt arborete artificiale de productivitate superioară și mijlocie, iar 2% din arborete sunt arborete artificiale de productivitate inferioară.

Prin măsurile preconizate de amenajamentul actual și anume aplicarea tratamentului tăierilor progresive, tăierilor rase și tăierilor în crâng, proporția arboretelor natural fundamentale valoroase și din punct de vedere ecologic se va menține și pe viitor.

4.6. Structura fondului forestier

În urma prelucrării datelor la calculator și a centralizării lor, au rezultat o serie de evidențe privind structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, specii, clase de vârstă și clase de exploatabilitate, clase de producție și categorii de consistență, care sunt prezentate în tabelele 15.2.4. - 15.2.10., precum și în "Fișele indicatorilor de bază", atât pe subunități cât și pe total unitate de producție.

În tabelul 15.2.3. este redată o situație sintetică pentru toate speciile din fondul forestier, ce cuprinde majoritatea caracteristicilor acestora.

În tabelul 4.6.1. este prezentată de asemenea, o evidență sintetică a principalilor indicatori de structură ai fondului forestier.

Tabelul 4.6.1.

Specificări	Specii										
	Total	FA	MO	GO	SC	CA	PLT	PIN	DR	DT	DM
Total pădure = 610,9 ha											
Compoziția (%)	100	56	16	8	6	3	2	1	1	5	2
Clasa de producție medie	III1	II9	III2	III2	III7	III7	II8	II6	II6	III1	III1
Consistența medie	0,80	0,81	0,76	0,76	0,81	0,84	0,88	0,90	0,86	0,82	0,87
Vârsta medie (ani)	75	82	95	76	22	43	39	39	69	55	40
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	5,9	6,1	5,5	3,7	5,7	6,2	4,3	8,1	7,8	6,5	8,8
Volumul mediu la hectar (m ³ /ha)	267	281	413	210	64	120	169	188	315	176	132
Volumul total (m ³)	163702	95742	41046	9808	2514	2414	1456	1449	2176	5840	1257

Specificări	Specii										
	Total	FA	GO	MO	SC	CA	PIN	PLT	DR	DT	DM
S.U.P. "A" - Codru regulat, sortimente obișnuite = 370,7 ha											
Compoziția (%)	100	56	11	8	7	5	2	2	1	7	1
Clasa de producție medie	III0	II9	III3	III0	III5	III7	II6	II7	II7	III1	III0
Consistența medie	0,81	0,81	0,77	0,76	0,88	0,85	0,90	0,90	0,90	0,81	0,86
Vârsta medie (ani)	65	75	72	60	22	43	39	38	34	59	47
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	6,4	7,0	3,8	6,2	6,2	6,3	8,1	4,5	9,1	6,2	8,1
Volumul mediu la hectar (m ³ /ha)	228	267	200	263	71	122	188	161	174	192	173
Volumul total (m ³)	84560	55456	7984	8139	1853	2289	1449	1181	610	4940	659

Specificări	Specii									
	Total	MO								
S.U.P. "K" – Rezervații de semințe = 23,7 ha										
Compoziția (%)	23,7	23,7								
Clasa de producție medie	III0	III0								
Consistența medie	0,80	0,80								
Vârsta medie (ani)	120	120								
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	114	114								
Volumul mediu la hectar (m ³ /ha)	607	607								
Volumul total (m ³)	14386	14386								

Specificări	Specii										
	Total	FA	MO	SC	GO	BR	PI	CA	PLT	DT	DM
S.U.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită = 216,5 ha											
Compoziția (%)	100	61	21	6	3	1	1	1	1	3	2
Clasa de producție medie	III2	III1	III5	IV0	III1	II0	III0	III6	III1	III1	III2
Consistența medie	0,78	0,80	0,74	0,68	0,70	0,75	0,90	0,79	0,78	0,86	0,88
Vârsta medie (ani)	87	93	105	23	101	155	35	31	45	40	35
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	5,1	4,7	5,4	4,7	3,4	5,0	8,5	5,0	3,0	7,6	9,2
Volumul mediu la hectar (m ³ /ha)	299	302	414	51	272	685	140	89	211	123	104
Volumul total (m ³)	64756	40286	18521	661	1824	1370	196	125	275	900	598

În tabelul următor este prezentată structura arboretelor din cadrul teritoriului studiat pe grupe de specii, clase de vârstă și clase de producție.

S.U.P.	Grupa de specii	Supr. (ha)	Clase de vârstă (ha)						Clase de producție			
			I	II	III	IV	V	VI și peste	II	III	IV	V
S.U.P. „A” Codru regulat	Rășinoase	42,1	7,8	19,1	3,3	-	-	11,9	4,3	37,8	-	-
	Fag	207,4	2,8	51,8	24,2	43,0	43,4	42,2	28,8	178,2	-	0,4
	Quercinee	39,9	0,1	5,1	1,1	18,2	14,8	0,6	-	34,7	-	5,2
	DT	70,2	17,8	27,8	4,6	14,0	2,5	3,5	-	46,9	17,6	5,7
	DM	11,1	0,7	7,2	1,1	0,8	1,3	-	2,1	8,9	0,1	-
	Total	370,7	29,2	111,0	34,3	76,0	62,0	58,2	35,2	306,5	17,7	11,3
	%	100	8	30	9	23	16	15	9	83	5	3
S.U.P. „K” Rezervații de seminte	Rășinoase	23,7	-	-	-	-	-	23,7	-	23,7	-	-
	Total	23,7	-	-	-	-	-	23,7	-	23,7	-	-
	%	100	-	-	-	-	-	100	-	23,7	-	-
S.U.P. „M” Conser vare deosebită	Rășinoase	48,1	-	11,9	-	-	-	36,2	2,0	25,6	20,5	-
	Fag	133,1	6,2	32,1	1,8	5,0	1,1	86,9	-	126,1	4,4	2,6
	Quercinee	6,7	-	-	0,5	1,0	-	5,2	-	6,2	0,3	0,2
	DT	21,6	7,6	10,5	1,7	1,7	0,1	-	-	7,5	13,2	0,9
	DM	7,0	0,2	5,2	0,3	1,1	0,2	-	-	6,3	0,1	0,6
	Total	216,5	14,0	59,7	4,3	8,8	1,4	128,3	2,0	171,7	38,5	4,3
	%	100	6	28	2	4	1	59	1	79	18	2
TOTAL	Rășinoase	113,9	7,8	31,0	3,3	-	-	71,8	6,3	87,1	20,5	-
	Fag	340,5	9,0	83,9	26,0	48,0	44,5	129,1	28,8	304,3	4,4	3,0
	Quercinee	46,6	0,1	5,1	1,6	19,2	14,8	5,8	-	40,9	0,3	5,4
	DT	91,8	25,4	38,3	6,3	15,7	2,6	3,5	-	54,4	30,8	6,6
	DM	18,1	0,9	12,4	1,4	1,9	1,5	-	2,1	15,2	0,2	0,6
	Total	610,9	43,2	170,7	38,6	84,8	63,4	210,2	37,2	501,9	56,2	15,6
	%	100	7	28	6	14	10	35	6	82	9	3

4.7. Arborete slab productive și provizorii

Pe raza teritoriului luat în studiu există o suprafață de 51,8 ha arborete slab productive care sunt arborete natural fundamentale de productivitate inferioară, total derivate de productivitate mijlocie, total derivate de productivitate inferioară și arborete artificiale de productivitate inferioară.

Suprafața ocupată de aceste arborete, precum și parcelele corespunzătoare sunt prezentate în continuare. Măsurile prin care vor fi refăcute aceste arborete sunt prezentate la capitolul 6.6.

```

*****
*          CRT          !          UNITATI AMENAJISTICE          *
*****
* Natural fundamental prod. inf.      ! 45 L 48 E 53 B 54 C 55 E 55 F 75 B 93 B      *
*                                     TOTAL CRT:      8 UA   33.3 HA      *
*****
* Total derivat de prod. mij.          ! 46 D 103 F      *
*                                     TOTAL CRT:      2 UA   4.6 HA      *
*****
* Total derivat de prod. inf.          ! 122 B 123 F      *
*                                     TOTAL CRT:      2 UA   4.5 HA      *
*****
*                                     TOTAL DERIVATE: 4 UA   9.1 HA      *
*****
* Artificial de prod. inf.              ! 45 I 83 D 89 G 89 H 91 E 92 B 93 C 96 C 124 A 124 E 126 A      *
*                                     TOTAL CRT:      11 UA   9.4 HA      *
*****
*                                     TOTAL          23 UA   51.8 HA      *
*****

```

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi este prezentată în tabelul următor:

* S U P R A F A T A A F E C T A T A *											
* ! % DIN !											
* N A T U R A ! S U P R A F A T A ! G R A D E D E M A N I F E S T A R E *											
* ! F O N D U L U I ! T O T A L *											
* F A C T O R I L O R ! F O R E S T I E R ! S I A B A ! M O D E R A T A ! P U T E R N I C A ! F. P U T E R N I C A ! E X C E S I V A *											
* ! ! (1) ! (2) ! (3) ! (4) ! (5) *											
* D E N U M I R E ! 624.8HA! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % ! HA ! % *											
*Doborituri de vint	(V1-4)!	16	!	102.1!	100!	102.1!	100!	!	!	!	!
*Uscare	(U1-4)!	18	!	114.4!	100!	107.6!	94!	5.9!	5!	0.9!	1!
*Atacuri de dăunatori	(I1-3)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Incendieri	(K1-3)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Rupturi de zap.si vint	(Z1-4)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Vătămări de exploatare	(E1-4)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Vătămări produse de vinat	(C1-4)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Poluare	(1-4)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Alunecări	(A1-4)!	2	!	14.6!	100!	11.6!	79!	3.0!	21!	!	!
*Îmlăstări	(M1-3)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Eroziune în suprafața	(S1-4)!	6	!	38.3!	100!	28.3!	73!	5.2!	14!	4.8!	13!
*Eroziune în adâncime	(A1-5)!		!	0.2!	100!	0.2!	100!	!	!	!	!
*Eroziune total	(1-5)!	6	!	38.5!	100!	28.5!	74!	5.2!	14!	4.8!	12!
*Roca la suprafața total	(R1-A)!	6	!	39.3!	100!	!	!	!	!	!	!
*din care pe:0.1-0.2S	(R1-2)!	6	!	39.3!	100!	!	!	!	!	!	!
* 0.3-0.5S	(R3-5)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!
* >0.6S	(R6-A)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Tulpini nesănătoase-total	(T1-A)!	10	!	59.6!	100!	!	!	!	!	!	!
*din care: 10-20%	(T1-2)!	8	!	51.5!	100!	!	!	!	!	!	!
* 30-50%	(T3-5)!	1	!	8.1!	100!	!	!	!	!	!	!
* >60%	(T6-A)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificari	! Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE	

* Alunecare	! slaba	! 75 A 75 B 92 B 124 A 126 A	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL A1: 5 UA 11.6 HA	*
*	!	!	*
*	! mijlocie	! 48 F	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL A2: 1 UA 3.0 HA	*
*	!	!	*
*	! puternica	! 124N	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL A3: 1 UA 0.5 HA	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL A: 7 UA 15.1 HA	*

* Roca la suprafata	! /0,1S	! 54 B 54 D 54 F 55 C	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL R1: 4 UA 25.1 HA	*
*	!	!	*
*	! /0,2S	! 54 A 55 E	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL R2: 2 UA 14.2 HA	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL R: 6 UA 39.3 HA	*

* Tulpini nesanoase	! 10 %	! 75 B 82 B 84 F 124 B	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL T1: 4 UA 23.4 HA	*
*	!	!	*
*	! 20 %	! 45 R 46 B 94 A 94 B 119 A 121 A 121 B 126 A	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL T2: 8 UA 28.1 HA	*
*	!	!	*
*	! 30 %	! 46 C 124 E 145	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL T3: 3 UA 7.8 HA	*
*	!	!	*
*	! 40 %	! 124 A	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL T4: 1 UA 0.3 HA	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL T: 16 UA 59.6 HA	*

* Uscare	! slaba	! 35 E 45 M 45 Q 45 R 48 D 48 F 53 B 54 B 54 C 54 F 55 A 55 B 55 C 55 D 55 F	*
*	!	! 55 G 70 B 70 C 76 B 82 B 84 F 93 C 121 A 122 A 124 C 124 E 125 B	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL U1: 27 UA 107.6 HA	*
*	!	!	*
*	! mijlocie	! 48 E 92 C	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL U2: 2 UA 5.9 HA	*
*	!	!	*
*	! puternica	! 83 D	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL U3: 1 UA 0.9 HA	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL U: 30 UA 114.4 HA	*

* Doborituri	! izolate	! 53 B 54 A 54 B 54 C 54 D 54 F 55 A 55 B 55 F 83 A	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL V1: 10 UA 102.1 HA	*
*	!	!	*
*	!	TOTAL V: 10 UA 102.1 HA	*

4.9. Starea fito-sanitară a pădurii

În baza datelor de teren culese prin observații directe, precum și din semnalările Ocolului Silvic Polovragi, care administrează teritoriul studiat, se apreciază că starea fitosanitară a arboretelor din teritoriul amenajat este bună. Nu s-au semnalat în ultimii ani atacuri în masă de insecte, ciuperci sau poluare care să influențeze starea arboretelor.

Măsurile preventive care se pot lua, pentru menținerea unei stări fitosanitare bune, sunt:

- cojirea cioatelor de molid după exploatare;
- plantarea de puiți rezistenți;
- tratarea puiților înainte de plantare.

De asemenea se va evita pe cât posibil vătămarea arborilor rămași în picioare după efectuarea lucrărilor de rărituri. Prin executarea cu regularitate a lucrărilor de igienă necesare, prin curățirea parchetelor și îngrijirea corectă a arboretelor tinere, precum și prin promovarea speciilor de amestec valoroase se poate ajunge la o stare fitosanitară corespunzătoare a arboretelor din acest fond forestier.

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

- a) Arborii deperisați, necesari a fi extrași în primă urgență din masa arboretului:
 - căzuți, ruși și doborâți de vânt sau zăpadă;
 - uscați sau pe cale de uscare;
 - atacați de insecte sau agenți criptogamici;
 - arbori cursă și de control folosiți la 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 de rădăcină prin fenomene naturale.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

În subcapitolul 4.2. s-au făcut referiri la condițiile climatice, geologice și geomorfologice, precum și la modul în care acestea influențează bonitatea stațiunilor și productivitatea pădurilor.

Din analiza datelor rezultă că regimul climatic este favorabil dezvoltării vegetației forestiere.

Speciile cu ponderea cea mai mare din cadrul unității de producție sunt fagul (56%) și molidul (16%).

Din datele prezentate la acest capitol se constată că vegetația forestieră are condiții bune de dezvoltare, 86% din tipurile de stațiune fiind de bonitate mijlocie, 6% din tipurile de stațiune fiind de bonitate inferioară și 8% din tipurile de stațiune fiind de bonitate superioară.

Arboretele din acest teritoriu valorifică în mod relativ corespunzător potențialul stațional oferit (82% din arborete sunt de clasa a III-a de producție, 6% sunt de clasa a-II-a de producție și 12% din arborete sunt de clasa a-IV-a și a-V-a de producție).

În tabelul 4.10.1. este prezentat modul în care arboretele valorifică potențialul silvoprodusiv al stațiunilor:

Tabelul 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	Suprafața (ha)	%	Categoria	Suprafața (ha)	%	+	-
Superioară	49,5	8	superioară	39,4	6	-	-
			mijlocie	9,3	2	-	9,3
			inferioară	0,8	-	-	0,8
Mijlocie	539,0	86	mijlocie	504,3	81	-	-
			inferioară	34,7	5	-	34,7
Inferioară	36,3	6	inferioară	36,3	6	-	-
TOTAL	624,8	100	TOTAL	624,8	100	-	44,8

După cum se observă în tabelul 4.10.1, arboretele valorifică în mod corespunzător condițiile staționale. Diferența care apare între productivitatea pădurilor și bonitatea stațiunii este justificată de prezența arboretelor total derivate de productivitate inferioară și a arboretelor artificiale de productivitate inferioară.

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure ponderea arboretelor este următoarea:

- 6% arborete natural fundamentale de productivitate superioară;
- 72% arborete natural fundamentale de productivitate mijlocie;
- 5% arborete natural fundamentale de productivitate inferioară;
- 4% arborete parțial derivate;
- 1% arborete total derivate de productivitate mijlocie;
- 1% arborete total derivate de productivitate inferioară;
- 9% arborete artificiale de productivitate mijlocie;
- 2% arborete artificiale de productivitate inferioară.

Arboretele teritoriului studiat, prin măsurile silviculturale ce li se vor aplica, vor fi conduse spre realizarea unei structuri corespunzătoare condițiilor staționale.

În tabelul 4.10.2. este prezentată structura pe clase de vârstă pentru fondul forestier productiv și pentru fondul forestier total.

Tabelul 4.10.2.

Specificări		Suprafața pe clase de vârstă (ha/%)						
		TOTAL	I	II	III	IV	V	VI și peste
Total fond forestier	ha	610,9	43,2	170,7	38,6	84,8	63,4	210,2
	%	100	7	28	6	14	10	35
Fond productiv	ha	370,7	29,2	111,0	34,3	76,0	62,0	58,2
	%	100	8	30	9	20	17	16

Clasa de vârstă normală pentru fondul productiv este de 67,4 ha. Comparând clasele de vârstă cu clasa de vârstă normală, se observă structura necorespunzătoare a fondului productiv pe clase de vârstă (excedentul clasei a II-a și a IV-a de vârstă și deficitul clasei I, a III-a, a V-a și a VI-a și peste de vârstă, cu repercusiuni asupra procesului de producție).

Pe viitor se va urmări menținerea și promovarea arboretelor alcătuite din specii corespunzătoare condițiilor staționale. La regenerarea arboretelor se vor crea condiții corespunzătoare regenerării naturale, prin tratamente bazate pe regenerarea naturală din sămânță.

Prin aplicarea complexului de măsuri silvotehnice preconizate se va urmări normalizarea treptată a structurii și mărimii fondului forestier. Astfel, prin lucrările de împădurire se vor introduce specii corespunzătoare din punct de vedere ecologic și economic, ce vor valorifica în mod corespunzător potențialul silvoproduktiv al stațiunilor.

În tabelele 15.3.1.-15.3.7. sunt prezentate evidențele privind condițiile naturale și de vegetație.

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice ale pădurii

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite sunt impuse de planurile de perspectivă și de necesitatea de protejare a mediului înconjurător și a pădurii, astfel încât aceasta să aducă societății omenеști, în afară de lemn și alte foloase cât mai mari și mai variabile.

Prin elaborarea lor s-a urmărit apărarea, conservarea și dezvoltarea fondului forestier și a permanenței pădurilor, promovării în cultura a ecotipurilor rezistente la factori destabilizatori, evitării dezgolirii solului prin tăieri, respectiv respectării riguroase a principiului continuității producției de lemn și a efectelor de protecție, a îmbinării armonioase a funcțiilor de protecție cu cele economice.

Aceste obiective s-au detaliat prin stabilirea țeurilor de producție sau de protecție la nivelul fiecărei unități amenajistice, ținând cont de starea fiecărui arboret în parte și de rolul pe care arboretele trebuie să le îndeplinească. Obiectivele social-economice stabilite pentru pădurile din cadrul teritoriului studiat concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale, sunt specificate în tabelul următor:

Tabelul 5.1.1.1.

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciilor de realizat
Protecția terenurilor și a solurilor	- protecția terenurilor cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 35 grade; -protecția drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 de grade și cu pericol de alunecare); -protecția golurilor alpine; -protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante de până la 35 grade.
Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier	-protecția ariilor naturale „Natura 2000-Nordul Gorjului de Est” (ROSCI0128) și „Natura 2000-Prigoria-Bengești” (ROSCI0359); -protecția rezervațiilor pentru producerea de semințe forestiere.
Produse lemnoase	- asigurarea producției de masă lemnoasă atât cantitativ cât și calitativ
Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

Arboretele cu rol de protecție au ca obiectiv protecția solului și terenurilor cu pantă mare, protecția căilor ferate normale din zone cu relief accidentat, protecția golurilor alpine, protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, protecția ariilor naturale „Natura 2000- Nordul Gorjului de Est” (ROSCI0128) și „Natura 2000-Prigoria-Bengești” (ROSCI0359) și protecția rezervațiilor pentru producerea de semințe forestiere, iar în plan secundar au rolul de asigurare a producției de masă lemnoasă..

În vederea îndeplinirii acestor obiective, arboretele vor fi conduse spre structuri optime, prin lucrările prevăzute de actualul amenajament.

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

Suprafață păduroasă a fost încadrată în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție (463,3 ha) și în grupa a-II-a funcțională- păduri cu funcții de producție și protecție (161,5 ha).

Subgrupele și categoriile funcționale atribuite pădurilor din teritoriul studiat sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 5.1.2.1.

Subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție			
1.2.	<i>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor</i>		
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T. II)	99,0	16
1.2B	Păduri constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T.II)	103,8	16
1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m (T.II)	16,5	3
1.2L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante de până la 25 grade (T.IV)	140,0	22
1.5.	<i>Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i>		
1.5B	Ariile naturale protejate „Natura 2000-Nordul Gorjului de Est” (ROSCI0128) și „Natura 2000-Prigoria-Bengești” (ROSCI0359) în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (T.III)	80,3	13
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (T.II)	23,7	4
TOTAL GRUPA I		463,3	74
Grupa a-II-a-Păduri cu funcții de producție și protecție			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)	141,1	23
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)	20,4	3
TOTAL GRUPA II		161,5	26
TOTAL U.P.		624,8	100

Gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip de categorie funcțională, pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 5.1.2.2.

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țelurile de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2A, 1.2B, 1.2C, 1.5H	protecție	243,0	39
III	1.5B	protecție	80,3	13
IV	1.2L	protecție	140,0	22
VI	2.1B, 2.1C	producție și protecție	161,5	26
TOTAL			624,8	100

Se evidențiază rolul multifuncțional pe care trebuie să-l îndeplinească aceste păduri.

Astfel, pe lângă funcțiile economice și de protecție a anumitor obiective social-economice prezentate anterior, aceste păduri trebuie să îndeplinească și funcții de protecție generală a apelor și a resurselor de apă potabilă, a vântului existent, dar și îmbunătățirea funcțiilor sociale și turistice ale pădurilor.

În tabelele 15.2.1. și 15.2.2. este redată repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale, respectiv repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.

5.1.3. Subunități de producție și de protecție constituite

În raport cu țelul de protecție sau de producție, de regimul de gospodărire, în cadrul teritoriului studiat a fost necesară și justificată din punct de vedere economic și ecologic, constituirea următoarelor subunități:

- S.U.P."A" – Codru regulat, sortimente obișnuite, cu o suprafață de 370,7 ha (61%), în care au fost incluse arboretele din grupa I funcțională, categoriile 2L și 5B și arboretele din grupa a-II-a funcțională. Subunitatea de codru are ca obiectiv producerea de masă lemnoasă, concomitent cu realizarea unor efecte de protecție;

-S.U.P."K" - Rezervații de semințe, cu o suprafață de 23,7 ha (4%), în care au fost incluse arboretele din grupa I funcțională, categoria 5H, care are ca obiectiv producerea de semințe forestiere de calitate superioară;

- S.U.P."M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu o suprafață de 216,5 ha (35%), în care au fost incluse arboretele din grupa I funcțională, categoriile funcționale 2A, 2B și 2C. În aceste arborete se vor executa tăieri de igienă și lucrări de conservare ce vor avea drept scop mărirea funcțiilor ce le-au fost atribuite.

5.1.3.1. Constituirea subunităților de producție și protecție

```

*****
*           !                               *
*  S U P   !           U N I T A T I       A M E N A J I S T I C E           *
*           !                               *
*=====*
*           ! 53 D  54 E  76 C  84 E  89 C  90 E  91 F  92 D  92M *
*           ! 94 G  94M  97N  121 D 121M  122M  123 E 123M  124M *
*           !124N  126M  181 B                                           *
*           !-----*
*    22.8HA!   NR. DE UA-uri:                               21           *
*-----*
*  A           ! 35 D  35 E  35 J  44 B  45 O  45 Q  45 R  46 B  46 C*
*           ! 46 D  47 A  48 D  48 E  49 A  49 B  49 E  50 A  50 B*
*           ! 50 C  53 A  53 C  53 E  53 F  54 D  54 F  55 C  55 D*
*           ! 55 G  65   70 A  70 B  70 C  70 D  71 A  71 B  75 C*
*           ! 76 A  76 B  76 D  77   78   79 A  79 B  80 A  80 D*
*           ! 81 D  82 A  82 B  83 A  83 B  83 C  83 D  83 E  84 A*
*           ! 84 B  84 C  84 D  84 F 103 A 103 F 121 A 121 B 121 C*
*           !122 A 122 B 123 A 123 C 123 F 124 B 124 C 124 D 124 E*
*           !125 A 125 B 126 B 145   153 B 175   181 A 187   230 *
*           !-----*
*    370.7HA!   NR. DE UA-uri:                               81           *
*-----*
*  K           ! 55 B                                           *
*           !-----*
*    23.7HA!   NR. DE UA-uri:                               1           *
*-----*
*  M           ! 45 I  45 L  45 M  48 F  53 B  54 A  54 B  54 C  55 A*
*           ! 55 E  55 F  75 A  75 B  82 C  89 B  89 G  89 H  90 A*
*           ! 90 B  90 C  91 A  91 B  91 C  91 D  91 E  92 A  92 B*
*           ! 92 C  93 A  93 B  93 C  93 D  93 E  94 A  94 B  94 C*
*           ! 94 D  94 E  94 F  94 H  96 A  96 B  96 C  96 D  96 F*
*           ! 97 A  97 B 119 A 120 A 124 A 126 A 158 A 158 B           *
*           !-----*
*    216.5HA!   NR. DE UA-uri:                               53           *
*-----*
*  TOTAL UP!                                           *
*    633.7HA!   NR. TOTAL DE UA-uri:                   156           *
*****

```

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare

În vederea realizării funcțiilor atribuite și a țelurilor de protecție fixate, pădurile trebuie să aibă o structură corespunzătoare.

Actuala structură a arboretelor nu corespunde în totalitate funcțiilor atribuite, astfel că amenajamentul actual propune o serie de măsuri, care să conducă arboretele spre structura optimă.

Acestea se concretizează în planurile decenale de amenajament.

Bazele de amenajare adoptate care au stat la baza măsurilor preconizate de amenajamentul actual, sunt prezentate în continuare.

Tabelul 5.2.1.

S.U.P	Suprafața	Regim de gospodărire	Compoziția (%)			Tratamentul	Exploatabilitatea și vârsta	Ciclul
			Actuală	După 10 ani	Țel			
A	370,7	Codru	56FA11GO8MO 7SC5CA2PIN 2PLT1DR7DT 1DM	57FA12GO8MO 6SC4CA1PIN1PLT 9DT1LA1CE	60FA13GO5MO 17DT2CA2LA 1CE	T. progresive T.rase T.în crâng	Protecție (gr.I) Tehnică (gr.II) 103 ani	110
K	23,7	Codru	10MO	10MO	10MO	T.de formare a coroanei și de stimulare a fructificației	-	-
M	216,5	Codru	61FA21MO6SC 3GO1BR1CA1PI 1PLT3DT2DM	60FA20MO6SC 4GO2BR1PI5DT 1DM1LA	57FA16MO15DT 4BR4LA4GO	Tăieri de igienă Tăieri de conservare	-	-
Total	610,9		56FA16MO8GO 6SC3CA2PLT 1PIN1DR5DT2DM	57FA16MO8GO 6SC2CA1PIN1CE 7DT1LA1BR	57FA16DT13MO 9GO2LA1BR 1CA1CE			

5.2.1. Regimul

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

Pentru realizarea funcțiilor social-economice stabilite, s-a prevăzut a se aplica regimul codru, bazat pe regenerarea pădurii din sămânță și conducerea acesteia până la vârsta la care își îndeplinește în mod eficient funcțiile social-economice atribuite.

În arboretele de salcâm se va aplica regimul crângului.

5.2.2. Compoziția-țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor dintr-un arboret care îmbină în orice moment al existenței lui, exigențele biologice ale pădurii cu funcțiile social-economice și se stabilesc în mod analitic pentru fiecare arboret în parte astfel:

- *compoziția-țel la exploatabilitate* pentru arboretele necuprinse în planurile decenale și care reprezintă compoziția la care ajung arboretele în funcție de vârstă, compoziția actuală și modul de îmbunătățire a compoziției actuale prin lucrările de îngrijire care se mai pot executa;

- *compoziția-țel de regenerare* pentru arboretele exploatabile în prezent sau care ating vârsta exploatabilității în acest deceniu și sunt prinse în planurile actuale.

Ea corespunde compoziției optime specifice tipului natural fundamental de pădure.

- *compoziția de împădurire* care s-a dat pentru terenurile fără vegetație și urmează a fi împădurite în cursul deceniului.

În perspectivă, pe subunități de producție și pe total unitate de producție, *compoziția-țel finală* (de perspectivă) se prezintă în tabelul 5.2.2.1.

Tabelul 5.2.2.1.

S.U.P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziție țel	Suprafața (ha)	Suprafața pe specii (ha)										
					MO	BR	FA	LA	CE	DT	GO	ST	STR	CA	TE
„A”	2.3.1.2.	115.1.	7MO2LA1DT	13,8	9,7	-	-	2,7	-	1,4	-	-	-	-	-
	2.3.2.2.	114.1.	7MO2LA1DT	14,7	10,3	-	-	2,9	-	1,5	-	-	-	-	-
	5.1.3.2.	513.1.	8GO2DT	9,5	-	-	-	-	-	1,9	7,6	-	-	-	-
	5.1.4.2.	512.1.	8GO2DT	3,7	-	-	-	-	-	0,7	3,0	-	-	-	-
		514.1.	7GO2STR1DT	0,6	-	-	-	-	-	0,1	0,4	-	0,1	-	-
	5.1.5.2.	531.4.	6GO3FA1DT	5,9	-	-	1,8	-	-	0,6	3,5	-	-	-	-
	5.2.4.2.	421.2.	8FA2DT	20,7	-	-	16,6	-	-	4,1	-	-	-	-	-
		431.2.	8FA2DT	5,9	-	-	4,7	-	-	1,2	-	-	-	-	-
	6.1.3.1.	513.2.	7GO1STR2CA	5,2	-	-	-	-	-	-	3,7	-	0,5	1,0	-
	6.1.3.2.	513.1.	8GO2DT	31,6	-	-	-	-	-	6,3	25,3	-	-	-	-
		523.1.	5FA3GO2DT	12,2	-	-	6,1	-	-	2,4	3,7	-	-	-	-
	6.1.4.2.	514.1.	7GO2STR1DT	3,4	-	-	-	-	-	0,3	2,4	-	0,7	-	-
		711.2.	7CE1TE2DT	2,7	-	-	-	-	1,9	0,5	-	-	-	-	0,3
	6.2.3.2.	422.1.	8FA2DT	10,1	-	-	8,1	-	-	2,0	-	-	-	-	-
		423.1.	8FA2DT	19,0	-	-	15,2	-	-	3,8	-	-	-	-	-
	6.2.4.1.	432.1.	6FA2CA2DT	27,8	-	-	16,7	-	-	5,6	-	-	-	5,5	-
	6.2.5.2.	421.2.	8FA2DT	145,6	-	-	116,5	-	-	29,1	-	-	-	-	-
	6.2.5.3.	421.1.	9FA1DT	50,2	-	-	45,2	-	-	5,0	-	-	-	-	-
6.2.6.3.	614.2.	8ST2DT	0,7	-	-	-	-	-	0,1	-	0,6	-	-	-	
Total:			Ha	383,3	20,0	-	230,9	5,6	1,9	66,6	49,6	0,6	1,3	6,5	0,3
			%	100	5	-	60	2	1	17	13	-	-	2	-
<i>Compoziția actuală: 56FA8MO11GO7SC5CA2PIN2PLT1DR7DT1DM</i>															
<i>Compoziția țel: 60 FA17DT13GO5MO2CA2LA1CE</i>															
„K”	2.3.1.2.	115.1.	10MO	23,7	23,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total:			Ha	23,7	23,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			%	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Compoziția actuală: 10MO</i>															
<i>Compoziția țel: 10MO</i>															
„M”	1.3.2.0.	115.2.	8MO2LA	20,5	16,4	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-
	2.3.1.2.	115.1.	7MO2LA1DT	14,7	10,3	-	-	2,9	-	1,5	-	-	-	-	-
	3.3.3.2.	134.1.	4MO4BR2FA	19,8	7,9	7,9	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.1.3.1.	513.2.	7GO1STR2CA	1,3	-	-	-	-	-	-	0,9	-	0,1	0,3	-
		515.1.	8GO2DT	0,3	-	-	-	-	-	0,1	0,2	-	-	-	-
	6.1.3.2.	513.1.	8GO2DT	3,2	-	-	-	-	-	0,6	2,6	-	-	-	-
		523.1.	5FA3GO2DT	15,6	-	-	7,8	-	-	3,1	4,7	-	-	-	-
	6.1.4.2.	514.1.	7GO2STR1DT	0,7	-	-	-	-	-	0,1	0,5	-	0,1	-	-
		711.2.	7CE1TE2DT	1,0	-	-	-	-	0,7	0,2	-	-	-	-	0,1
	6.2.3.1.	424.1.	7FA1MO1LA1DT	9,0	0,9	-	6,3	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-
	6.2.3.2.	422.1.	8FA2DT	3,2	-	-	2,6	-	-	0,6	-	-	-	-	-
		423.1.	8FA2DT	3,6	-	-	2,9	-	-	0,7	-	-	-	-	-
	6.2.4.1.	432.1.	6FA2CA2DT	0,7	-	-	0,4	-	-	0,2	-	-	-	0,1	-
	6.2.5.2.	421.2.	8FA2DT	124,9	-	-	99,9	-	-	25,0	-	-	-	-	-
6.2.5.3.	421.1.	9FA1DT	0,8	-	-	0,7	-	-	0,1	-	-	-	-	-	
Total:			Ha	219,3	35,5	7,9	124,6	7,9	0,7	33,1	8,9	-	0,2	0,4	0,1
			%	100	16	4	57	4	-	15	4	-	-	-	-
<i>Compoziția actuală: 61FA21MO6SC3GO1BR1CA1PI1PLT3DT2DM</i>															
<i>Compoziția țel: 57FA16MO15DT4BR4LA4GO</i>															
Total U.P.:			Ha	626,3	79,2	7,9	355,5	13,5	2,6	99,7	58,5	0,6	1,5	6,9	0,4
			%	100	13	1	57	2	1	16	9	-	-	1	-
<i>Compoziția actuală: 56FA16MO8GO6SC3CA2PLT1PIN1DR5DT2DM</i>															
<i>Compoziția țel: 57FA16DT13MO9GO2LA1BR1CA1CE</i>															

Compozițiile-țel prezentate în tabelul de mai sus pentru fiecare subunitate de producție și protecție în parte, pe tipuri de stațiuni și de păduri, sunt acele compoziții care prin asocierea și proporția speciilor, îmbină în modul cel mai favorabil exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice, în orice moment al existenței ei. Compoziția-țel se identifică cu compoziția tipului natural fundamental de pădure.

Pentru S.U.P. "A", normalizarea compoziției se va face în viitor prin tăierile de produse principale, unde se va urmări regenerarea naturală din sămânță, cu speciile principale de bază corespunzătoare tipului natural de pădure (FA, MO, GO), prin lucrări de împădurire și lucrări de îngrijire.

În S.U.P. "M", normalizarea compoziției se va face mult mai lent, aici executându-se doar tăieri îngrijire și conducere și tăieri de conservare, unde intensitatea intervențiilor este mult mai redusă, iar condițiile de vegetație sunt foarte vitrege (pantă mare, rocă la suprafață).

În S.U.P."K" compoziția tel este aceeași cu cea actuală, subunitatea fiind destinată producerii de seminte forestiere de calitate superioară.

5.2.3. Tratamentul

Realizarea structurii optime, în vederea recoltării sortimentelor stabilite prin țeluri de gospodărire adoptate și asigurarea funcțiilor de protecție atribuite, impun o serie de măsuri silviculturale, ce urmează să se aplice de la crearea arboretelor și până la exploatarea lor.

Prin alegerea tratamentelor, care urmează să fie aplicate în suprafața studiată, s-a urmărit:

- asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânță prin generalizarea tăierilor progresive;
- asigurarea producției de lemn și realizarea funcțiilor de protecție atribuite, în condiții cât mai economice;
- evitarea expunerii arboretelor la acțiunea factorilor dăunători externi (doborâturi, rupturi, dezgolirea solului) și să ridice pe cât posibil capacitatea lor de rezistență;
- tratamentul să corespundă funcțiilor pădurii.

Tratamentele propuse a fi aplicate în pădurile acestui teritoriu sunt următoarele:

- tratamentul tăierilor progresive pe o suprafață de 64,5 ha în gorunete pure, fâgete pure. Și amestecuri de fag, gorun și diverse tari;
- tratamentul tăierilor rase în molidișuri pure și tratamentul tăierilor rase de substituie pe o suprafață de 8,8 ha;
- tratamentul tăierilor în crâng pe o suprafață de 4,5 ha în arboretele de salcâm.

Tăierile vor fi asociate, în mod obligatoriu cu lucrări de ajutorarea regenerării naturale și cu lucrări de îngrijire a semințșului, precum și cu lucrări de împădurire.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității.

În raport cu caracteristicile arboretelor și cu funcțiile atribuite acestora, în pădurile de codru regulat- S.U.P."A" s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru funcții multiple la arboretele din grupa I și exploatabilitatea tehnică în pădurile din grupa a-II-a funcțională .

Pentru S.U.P."K"-rezervații de semințe și „M"-conservare deosebită, nu se stabilește exploatabilitatea.

Vârsta medie a exploatabilității, calculată în funcție de repartiția speciilor pe clase de producție și în funcție de țelurile urmărite este de 103 ani.

5.2.5. Ciclul

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

În stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității tehnice și de protecție pentru speciile de bază;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a calculat prin rotunjirea în plus a vârstei medii a exploatabilității, stabilindu-se pentru S.U.P."A" un ciclu de 110 ani (vârsta medie a exploatabilității este 103 ani).

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

Reglementarea procesului de producție și de recoltare a produselor principale și secundare se realizează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

Prin această reglementare, se asigură:

- optimizarea structurii pădurii 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 producție și protecție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și eficacității funcționale a arboretelor;
- aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea până la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural.

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

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

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea mărimii posibilității de produse principale s-a făcut prin intermediul volumelor, aplicându-se procedeul specific metodei creșterii indicatoare și prin intermediul volumelor și suprafețelor, aplicându-se procedeul claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare

În cadrul subunității de codru regulat, suprafața în producție este de 370,7 ha, ciclul de 110 ani, iar valoarea creșterii indicatoare de 1198 m³.

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

Ci, VD, VE, VF, VG și Q, în care:

Ci – creșterea indicatoare, reprezintă creșterea curentă a arboretelor din cuprinsul subunității, calculată în raport cu compoziția, clasele de producție și consistențele (densitățile) reale ale arboretelor și cu luarea în considerare a unei structuri caracterizate prin clase de vârstă de întinderi egale;

VD, VE, VF – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 10, 20 și respectiv 40 de ani, ținând cont de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului;

VG – volumul total al arboretelor exploatabile în primii 60 ani, plus creșterea producției lor principale la jumătatea acestui interval;

Q – parametru ce exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare.

Prin prelucrarea automată a datelor pe calculator au rezultat următoarele valori ale acestor elemente:

- valoarea creșterii indicatoare este de 1198 m³/an;
- valoarea volumelor de masă lemnoasă posibile a fi recoltate în următorii 10, 20, 40 și respectiv 60 de ani este următoarea:

$$VD = 17316 \text{ m}^3$$

$$VD/10 = 1731 \text{ m}^3$$

$$VE = 22709 \text{ m}^3$$

$$VE/20 = 1135 \text{ m}^3$$

$$VF = 57427 \text{ m}^3$$

$$VF/40 = 1435 \text{ m}^3$$

$$VG = 79550 \text{ m}^3$$

$$VG/60 = 1325 \text{ m}^3,$$

Valoarea parametrului Q – exprimând raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egală cu creșterea indicatoare, este $Q = 0,9$.

Având în vedere că parametrul Q este subunitar înseamnă că subunitatea este deficitară în arborete exploatabile și, ca urmare, indicatorul de posibilitate este egal cu cea mai mică valoare dintre: VD/10, VE/20, VF/40 și VG/60.

Indicatorul de posibilitate calculat prin metoda creșterii indicatoare este 1135 m³.

6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeele creșterii indicatoare

Indicatorul de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare este $P = 1135 \text{ m}^3/\text{an}$.

Tabelul 6.1.1.1.1.

* SPECIA *	FA	GO	MO	SC	CA	PIN	PLT	DR	DT	DM	TOTAL
* CI *	779!	98!	142!	!	42!	28!	20!	15!	66!	8!	1198*
* VD *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	17316*
* VD1 *	745!	333!	6364!	351!	!	!	!	!	45!	!	7838*
* VD2 *	18179!	150!	!	!	528!	!	!	!	100!	!	18957*
* VD3 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VD4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VE *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	22709*
* VE1 *	1008!	344!	6405!	1664!	!	!	!	!	139!	!	9560*
* VE2 *	18360!	150!	!	!	534!	!	!	!	100!	!	19144*
* VE3 *	146!	!	!	!	!	!	!	!	628!	!	774*
* VF *	40831!	4662!	6469!	1547!	627!	1047!	137!	166!	1636!	305!	57427*
* VG *	54305!	8274!	6521!	1547!	1122!	1827!	431!	496!	4722!	305!	79550*
* DD1 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	10672*
* DD2 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-1251*
* DD3 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	9507*
* DD4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	7670*
* DM *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-1251*
* Q *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.9*
* VD/10 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1731*
* VE/20 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1135*
* VF/40 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1435*
* VG/60 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1325*
* POSIB. *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1135*
* A : 0.0000 M :	0.000			!							*
* CICLIUL				!	110.0 ANI						*
* SUPRAFAȚA TOTALA				!	370.7 HA						*
* SUPRAFAȚA IN GR. I FUNC.				!	197.0 HA						*
* SUPRAFAȚA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3)				!	173.7 HA						*

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

La calculul posibilității după criteriul claselor de vârstă s-au avut în vedere două procedee: deductiv și inductiv.

În vederea calculării indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă s-au parcurs următoarele etape:

- analiza structurii subunității de producție (S.U.P.”A”) pe clase de vârstă;
- constituirea suprafețelor periodice, acordându-se o atenție deosebită formării suprafețelor periodice în rând;
- încadrarea arboretelor în suprafața periodică în rând pe urgențe de regenerare;
- determinarea indicatorului de posibilitate după clase de vârstă (metoda deductivă).

Indicatorul de posibilitate calculat prin procedeul claselor de vârstă are la bază următoarele elemente de calcul:

S_T – suprafața totală a subunității ($S_T = 370,7$ ha);

c – ciclul ($c = 110$ ani);

LP1 –lungimea perioadei de regenerare ($LP1 = 30$ ani).

SPN – suprafața periodică normală ($SPN = S_T / c \times LP 1 = 101,1$ ha).

a) Analiza structurii claselor de vârstă:

Mărimea claselor de vârstă este prezentată în tabelul 6.1.1.1.2.1.

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări		Clase de vârstă						Total	Clasa de vârstă normală
		I	II	III	IV	V	VI și >		
Suprafața	ha	29,2	111,0	34,3	76,0	62,0	58,2	370,7	67,4
	%	8	30	9	20	17	16	100	18

Din analiza structurii pe clase de vârstă la subunitatea de codru, se observă un dezechilibru destul de mare, cu implicații directe asupra reglementării procesului de producție.

b) Constituirea suprafețelor periodice:

Având în vedere că formațiile forestiere predominante întâlnite în subunitatea S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite, sunt făgetele pure de dealuri, făgete amestecate, amestecuri de molid, brad, fag, gorunete pure, goruneto-făgete și molidșuri pure s-au constituit trei suprafețe periodice de câte 30 ani fiecare și una de 20 de ani.

Situația suprafețelor periodice astfel rezultate, comparativ cu suprafața periodică normală, se prezintă în tabelul 6.1.1.1.2.2.

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Clasa de vârstă	Total S.U.P. (ha)	S.P. I (ha)	S.P. II (ha)	S.P. III (ha)	S.P. IV (ha)
I	29,2	17,5	-	-	11,7
II	111,0	5,4	-	51,2	54,4
III	34,3	-	-	34,3	-
IV	76,0	3,2	57,2	15,6	-
V	62,0	18,1	43,9	-	-
VI și peste	58,2	58,2	-	-	-
Total	370,7	102,4	101,1	101,1	66,1
S.P.N.	101,1	101,1	101,1	101,1	67,4
Diferența față de normal		1,3	-	-	-1,3

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

Tabelul 6.1.1.1.2.4.

Urgențe	u.a.	Suprafața (ha)	Suprafața periodică	Volum total (m ³)	Volum de extras în primul deceniu (m ³)
11	83D	0,9	S.P.I	27	27
Total urgența 1		0,9		27	27
24	122B, 123F	4,5	S.P.I	266	266
26	45O, 48E, 65, 75C, 77, 230	30,7	S.P.I	7090	3852
Total urgența 2		36,1		7356	4118
33	70B, 70C	2,7	S.P.I	621	-
34	53A, 53F, 54F, 76A, 80D, 103A	47,9	S.P.I	19239	7205
Total urgența 3		50,6		19860	7205
Total		84,9		27243	11350

Toate unitățile amenajistice care se pretează a fi parcurse cu lucrări de regenerare sunt incluse în S.P.I

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv:

Pentru calculul posibilității prin procedeul deductiv, s-a folosit formula:

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

V_i - volumul arboretelor cu perioadă de regenerare de 30 ani, neparcurse cu tăieri, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu;

V_k - volumul arboretelor cu perioadă de regenerare de 20 ani, neparcurse cu tăieri, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu;

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

Se menționează că termenul n_j (numărul de ani considerat ca optim pentru exploatarea și regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut) este 10.

În tabelul următor este prezentat modul de calcul și indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă, procedeul deductiv:

u.a.	Suprafața (ha)	Volum actual (m ³)	Creșterea anuală (m ³)	Volum actual plus creșterea pe 5 ani (m ³)	Vj (m ³)	Vk (m ³)	Vi (m ³)
45O	0,3	39	1	44	44	-	-
48E	5,2	270	1	275	275	-	-
53A	3,1	1464	13	1529	1529	-	-
53F	0,6	283	2	293	293	-	-
54F	8,2	4346	35	4521	4521	-	-
65	12,7	3557	48	3797	-	3797	-
70B	2,2	478	10	528	-	-	528
70C	0,5	83	2	93	-	-	93
75C	3,4	670	8	710	710	-	-
76A	23,5	7849	62	8159	-	-	8159
77	3,2	1024	10	1074	-	1074	-
80D	0,4	135	2	145	-	-	145
83D	0,9	22	1	27	27	-	-
103A	10,3	4357	47	4592	-	-	4592
122B	2,4	137	-	137	137	-	-
123F	2,1	129	-	129	129	-	-
230	5,9	1080	22	1190	-	1190	-
181A	7,1	525	72	885	-	885	-
187	10,4	541	79	936	-	936	-
TOTAL	102,4	26989	415	29064	7665	7882	13517

$$P = 7665/10 + 7882/20 + 13517/30 = 1611 \text{ m}^3/\text{an.}$$

Calculul indicatorului de posibilitate prin acest procedeu, este prezentat recapitulativ în tabelul 6.1.1.1.2.6.

Cls de vârstă	Total S.U.P.			S.P. I				S.P. II		Suprafața periodică (ha)	
	S ha	V m ³	Creșterea curentă	S ha	Volum + 5Cr			Suprafața (ha)	Volum + 25 creșteri m ³	III ha	IV ha
					Vj m ³	Vk m ³	Vi m ³				
I	29,2	1312	187	17,5	-	1821	-	-	-	-	11,7
II	111,0	15576	931	5,4	293	-	-	-	-	51,2	54,4
III	34,3	7692	290	-	-	-	-	-	-	34,3	-
IV	76,0	22329	489	3,2	44	-	621	57,2	26006	15,6	-
V	62,0	16578	309	18,1	275	3797	145	43,9	19376	-	-
VI	58,2	21073	199	58,2	7053	2264	12751	-	-	-	-
Total	370,7	84560	2405	102,4	7665	7882	13517	101,1	45382	101,1	66,1
$P = Vj/10 + Vk/20 + Vi/30 = 1611 \text{ m}^3/\text{an}$											

Indicatorul de posibilitate calculat prin metoda deductivă a procedurii de calcul prin clasele de vârstă este 1611 m³/an.

e) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeu inductiv

Prin *procedeu inductiv* s-au însumat volumele posibil de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând, în faza de teren. Aceste volume au rezultat pe baza indicilor de recoltare (exprimați procentual), stabiliți pentru fiecare

arboret exploatabil în parte, cu luarea în considerare a stării și structurii arboretelor, a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și a numărului necesar de intervenții (total și în deceniu), stadiul regenerării naturale, periodicitatea fructificației, gradul de vătămare ca urmare a lucrărilor de exploatare, etc.

Arboretele cu suprafețele, volumele și indicii de recoltare încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând, în urma cărora s-a calculat indicatorul de posibilitate prin procedeul inductiv, sunt date în tabelul următor:

u.a.	Suprafața (ha)	Volum actual (m ³)	Creșterea pe 5 ani (m ³)	Volum actual plus creșterea pe 5 ani (m ³)	% de extras	Volum de recoltat (m ³)
45O	0,3	39	5	44	100	44
48E	3,6	270	5	275	100	275
53A	3,1	1464	65	1529	100	1529
53F	0,6	283	10	293	100	293
54F	8,2	4346	175	4521	100	4521
65	12,7	3557	240	3797	50	1898
70B	2,2	478	50	528	0	-
70C	0,5	83	10	93	0	-
75C	3,4	670	40	710	100	710
76A	23,5	7849	310	8159	33	2692
77	3,2	1024	50	1074	50	537
80D	0,4	135	10	145	0	-
83D	0,9	22	5	27	100	27
103A	10,3	4357	235	4592	33	1515
122B	2,4	137	-	137	100	137
123F	2,1	129	-	129	100	129
230	5,9	1080	110	1190	50	595
181A	7,1	525	360	885	0	-
187	10,4	541	395	936	0	-
TOTAL	102,4	26989	2075	29064		14902

Indicatorul de posibilitate prin procedeul inductiv este de 1490 m³/an.

6.1.1.2. Adoptarea posibilității de produse principale

Valorile celor doi indicatori de posibilitate precum și posibilitatea adoptată sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.2.1.

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m ³)	1198	S.P. normală (ha)	101,1
VD/10 (m ³)	1731	Perioada I (ani)	30
VE/20 (m ³)	1135	S.P.I (ha)	102,4
VF/40 (m ³)	1435	Perioada a II-a (ani)	30
VG/60 (m ³)	1325	S.P.II (ha)	101,1
Q	0,9	Volumul arboretelor exploatabile (m ³ /ha)	305
m	-	P. inductiv (m ³)	1490
		P. deductiv (m ³)	1611
$P1 = 1135 m^3/an$		$P2 = 1611 m^3/an$	
Posibilitatea adoptată = 1135 m³/an			

În urma analizei atente a stării și structurii arboretelor, a structurii claselor de vârstă și a necesității normalizării acestora în viitor, cu acordul Conferinței a II-a de amenajare, a fost adoptată o mărime a posibilității de 1135 m³, care reprezintă o valoare obținută după indicatorul de posibilitate calculat prin metoda creșterii indicatoare, astfel încât continuitatea recoltelor să fie asigurată pe o perioadă de minim 60 ani.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității de produse principale

În partea a II-a, “Planuri de amenajament”, tabelul 12.1.1. conține evidența arboretelor, din care se va recolta posibilitatea de produse principale, încadrate în urgențe de regenerare, cu precizarea suprafeței, volumului actual plus cinci creșteri anuale, perioadei de regenerare, numărului de intervenții total și în deceniu, caracterului tăierii, intensității intervenției și volumului de extras.

Tabelul 12.1.2. conține planul decenal de recoltare a produselor principale, cu o prezentare sintetică a arboretelor încadrate, întreaga gamă de lucrări propuse și volumul de extras pe specii, cu precizarea procentului de extras la prima intervenție.

În funcție de vârsta și consistența arboretelor, stadiul de evoluție a procesului de regenerare și natura tăierilor executate anterior, s-au stabilit în conformitate cu normele în vigoare, tratamentele prin care se va recolta masa lemnoasă de produse principale.

Așa cum s-a arătat la subcapitolul 5.2.3. au fost adoptate următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive, urmate de ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințișului și de împăduriri, acolo unde sunt necesare aceste lucrări;
- tratamentul tăierilor rase;
- tratamentul tăierilor în crâng.

Pentru tratamentul tăierilor progresive, perioada de regenerare adoptată este de 30 de ani, socotită de la data primei intervenții.

În ceea ce privește intensitatea intervențiilor, se fac următoarele precizări:

- arboretele din u.a. 76A, 103A, vor fi parcurse în primul deceniu cu tăieri progresive de însămânțare (o singură intervenție) pe o suprafață de 33,8 ha;
- arboretele din u.a. 65, 77, 230 vor fi parcurse în primul deceniu cu tăieri progresive de punere în lumină (o singură intervenție) pe o suprafață de 21,8 ha;
- arboretele din u.a. 45O, 75C vor fi parcurse în primul deceniu cu tăieri progresive (racordare) pe o suprafață de 3,7 ha, urmate de împăduriri;
- arboretul din u.a. 48E va fi parcurs în deceniul în curs cu tăieri progresive de punere în lumină și racordare (două intervenții) pe o suprafață de 5,2 ha, urmate de împăduriri.

Pentru tratamentul tăierilor rase, perioada de regenerare adoptată este de 10 ani, fiind necesară o singură intervenție. Acest tratament se aplică în u.a. 53A, 53F, %54F pe o suprafață de 7,8 ha, în molidișuri pure.

În u.a. 83D, se vor aplica tăieri rase de substituție (o singură intervenție) pe o suprafață de 0,9 ha.

Tratamentul tăierilor în crâng (tăiere de jos) se aplică în arboretele din u.a. 122B, 123F pe o suprafață de 4,5 ha, în arboretele de salcâm.

Se va urmări, în mod deosebit, evitarea dezgolirii solului, asigurarea permanenței pădurii și a exercitării de către aceasta a funcțiilor atribuite. Punerea în valoare se va face după efectuarea unui studiu complet, în teren, al dinamicii procesului de regenerare naturală.

În tabelul următor sunt date arboretele din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare.

Tabelul 6.1.1.3.1.

Arborete încadrate în deceniul I					
Urgența	Unități amenajistice	Suprafața (ha)	Volum (m ³)		
			Total	De extras	%
11	83D	0,9	27	27	100
24	122B, 123F	4,5	266	266	100
26	45O, 48E, 65, 75C, 77, 230	30,7	7090	3852	54
Total urgența 2		35,2	7356	4118	56
34	53A, 53F, 54F, 76A, 103A	41,6	16832	7205	43
TOTAL		77,7	24215	11350	47

Posibilitatea pe tratamente, grupe funcționale și specii este dată în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratament	Grupa funcțională	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³)					
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	GO	SC	CA	DT
Tăieri progresive	I	41,7	4,2	3965	396	364	-	32	-	-	-
	II	22,8	2,3	3011	301	265	-	4	-	29	3
Tăieri rase	I	7,8	0,8	4081	408	-	408	-	-	-	-
	II	0,9	0,1	27	3	-	-	-	-	-	3
Tăieri în crâng	I	4,5	0,4	266	27	1	-	-	24	-	2
Total		77,7	7,8	11350	1135	630	408	36	24	29	8

Indicele de recoltare la nivel de S.U.P. A este de 3,0 m³/an/ha, mai mic decât indicele de creștere curentă (6,4 m³/an/ha), ceea ce va conduce la o importantă acumulare de masă lemnoasă în perioada următoare.

Se vor corela tehnologiile de exploatare cu tehnica aplicării tratamentului.

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

Organizarea secțiunilor și a postajelor de exploatare se va face în raport cu condițiile de relief, pe baza unor proiecte de exploatare care să respecte următoarele condiții:

- evitarea rănirii semințșului și a arborilor rămași pe picior;
- menținerea structurii solului.

Accesibilitatea posibilității de produse principale este asigurată în proporție de 56%.

6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale

Calculul posibilității de produse principale după 10, 20 și 30 ani, de la data actuală 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 realizează integral posibilitatea de produse principale;
- la fiecare nivel de prognoză se acceptă ipoteza că volumul de recoltare 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.

Constante:

- suprafața subunității S = 370,7 ha;

- ciclul = 110 ani;
- creșterea indicatoare = 1198 m³;
- la fiecare etapă de prognoză, posibilitatea de produse principale se recoltează integral;
- volumul mediu la hectar, la exploatabilitate în raport cu creșterea indicatoare este:
 $V_m = C_i / \text{parchet normal} = C_i \times \text{ciclu} / S = 355 \text{ m}^3/\text{ha}$;
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității.

În vederea prognozării posibilității de produse principale s-a analizat la nivelul fiecărei etape de prognoză (după 10, 20 și 30 ani), volumul posibil de extras în primul deceniu (VD, VD', VD'', VD'''), volumul care se poate recolta în primii 20 de ani (VE, VE', VE'', VE'''), volumul care se poate recolta în primii 40 de ani (VF, VF', VF'', VF''') și volumul care se poate recolta în primii 60 de ani (VG, VG', VG'', VG'''), cu respectarea condițiilor anterioare.

Elementele de calcul ale indicatorului de posibilitate de la actuala amenajare au fost reactualizate la fiecare etapă de prognoză, determinându-se apoi indicatorul de posibilitate.

Rezultatele calculului sunt prezentate în tabelul 6.1.1.4.1.

Tabelul 6.1.1.4.1.

Prognoza posibilității							
Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
VD	17316	VD'	11359	VD''	28718	VD'''	46077
VE	22709	VE'	28718	VE''	46077	VE'''	57139
VF	57427	VF'	57138	VF''	68200	VF'''	74297
VG	79550	VG'	74297	VG''	94026	VG'''	113756
Q	0,9	Q'	0,95	Q''	1,846	Q'''	2,101
VD/10	1731	VD'/10	1136	m''	1,113	m'''	1,146
VE/20	1135	VE'/20	1436				
VF/40	1435	VF'/40	1428				
VG/60	1325	VG'/60	1238				
<i>P.</i>	<i>1135</i>	<i>P'.</i>	<i>1136</i>	<i>P''.</i>	<i>1333</i>	<i>P'''.</i>	<i>1373</i>
<i>P. adoptată</i>	<i>1135</i>	<i>P'. adoptată</i>	<i>1136</i>	<i>P''. adoptată</i>	<i>1333</i>	<i>P'''. adoptată</i>	<i>1373</i>

Datele rezultate arată că, posibilitatea de produse principale va crește peste 10, 20 și 30 de ani față de cea actuală, peste 20 și 30 de ani depășind valoarea creșterii indicatoare.

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

Suprafața totală a arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale este de 240,2 ha, fiind incluse în S.U.P., „M'' - Conservare deosebită și S.U.P. „H'' - Rezervații de semințe.

Arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale aparțin următoarelor categorii funcționale:

- 1.2A – păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 99,0 ha;
- 1.2B – pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (T.II) - 103,8 ha;
- 1.2C – benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m (T.II) - 16,5 ha;
- 1.5H – pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea semințelor forestiere (T.II) - 23,7 ha.

Ținând cont de rolul polifuncțional al acestor arborete și de faptul că sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prevăzute prezintă două etape distincte :

- măsurile de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea lucrărilor de îngrijire și igienă;
- măsurile de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare care garantează și realizarea celorlalte funcții.

În vederea realizării funcțiilor prioritare, arboretelor li s-au atribuit măsuri diferențiate de gospodărire care urmăresc optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

Astfel, au fost propuse tăieri de igienă și lucrări speciale de conservare în arboretele mature pentru subunitatea „M” - Conservare deosebită și tăieri de formare a coroanei și de stimulare a fructificației pentru subunitatea „K” - Rezervații de semințe.

Lucrările care se execută în S.U.P.”K” cuprind mobilizarea solului, fertilizarea solului, prevenirea efectelor nocive ale înghețurilor, combaterea dăunătorilor florilor, fructelor și semințelor.

Lucrările speciale de conservare constituie un ansamblu de intervenții care se aplică arboretelor cu vârstă înaintată, la care capacitatea de protecție a început să scadă.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor și faptul că sunt supuse regimului de conservare, măsurile de gospodărire prevăzute prezintă aspecte distincte și anume:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare sanitară bună, prin executarea lucrărilor de îngrijire și de igienă în cadrul arboretelor mature;

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

Practic cele două măsuri de gospodărire a pădurilor nu s-au separat, ele constituind un complex de măsuri, care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

Tăierile de igienă vor avea caracter de tăieri de stimulare a fructificației, cu o intensitate și periodicitate a intervențiilor ce se vor stabili pe teren. Prin tăieri de igienă se vor extrage, în principal, arborii uscați sau în curs de uscare, arborii ruși de vânt și de zăpadă, etc.

Pe lângă aceste lucrări, în scopul păstrării și asigurării continuității și îmbunătățirii funcțiilor de protecție a acestor arborete, se impun luate și următoarele măsuri:

- combaterea bolilor și dăunătorilor;
- interzicerea pășunatului pe toată perioada anului.

În arboretele mature, cu semințiș utilizabil și în cele în care funcția de protecție a început să scadă, se vor aplica lucrări speciale de conservare, care au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea continuității și îmbunătățirii funcțiilor de protecție și potențialului silvoprodusiv, asigurarea permanenței pădurii prin urmărirea procesului de regenerare naturală.

În tabelul 12.2.1. “Planul lucrărilor de conservare” sunt date u.a. în care sunt prevăzute astfel de lucrări, volumele de extras și celelalte lucrări de executat în cursul deceniului respectiv.

Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete rezultă din efectele de protecție realizate de acestea.

La data actuală nu este stabilit un echivalent valoric al acestor funcții, dar binefacerile acestora sunt evidente și justifică pe deplin gospodărirea pe bază ecologică a acestor păduri.

Recoltarea masei lemnoase prin lucrări de conservare se va face conform tabelului 6.2.1.1.

Tabelul 6.2.1.1.

S.U.P.	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum de recoltat (m ³)		Volum pe specii (m ³)				
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	GO	BR	SC
“M”	II	129,7	13,0	7256	726	510	168	30	13	5

Se face mențiunea că volumele de extras sunt orientative, ele putând fi majorate sau micșorate după cerințele arboretelor, de la caz la caz (aparitia fenomenului de uscare, doborâturi de vânt, evoluția procesului de regenerare naturală, etc.).

Scopul lucrărilor prevăzute în această subunitate este menținerea continuității pădurii și amplificarea funcțiilor protective.

Masa lemnoasă ce se va recolta nu constituie o recoltă normală (ca la arboretele în producție), ci un rezultat al acțiunilor preconizate pentru întărirea funcțiilor de protecție și reconstrucție ecologică.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire s-a întocmit pentru unitățile amenajistice care necesită astfel de lucrări, scopul lor fiind realizarea unei structuri și compoziții care să ducă la creșterea productivității și calității arboretelor - tabelul 12.2.1..

Lucrările de îngrijire necesare a se executa sunt următoarele: degajări, curățiri, răriturile și tăieri de igienă. În tabelul 6.3.1. este prezentată situația posibilității pădurilor în ceea ce privește produsele secundare.

Tabelul 6.3.1.

Specificări	Tip fcț	Suprafață (ha)		Volum (m ³)		Volum pe specii (m ³)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	PIN	DR	FA	GO	CA	SC	DT	PLT	DM
Degajări	III-VI	1,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	0,7	0,1	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	III-VI	6,5	0,6	51	5	-	-	-	1	-	-	2	1	1	-
Total curățiri		7,2	0,7	55	6	-	-	-	2	-	-	2	1	1	-
Rărituri	II	54,7	5,5	1232	123	12	4	2	73	5	6	7	7	3	4
	III-VI	173,8	17,4	4429	443	43	15	10	258	19	23	24	25	13	13
Total rărituri		228,5	22,9	5661	566	55	19	12	331	24	29	31	32	16	17
Total produse secundare	II	55,4	5,6	1236	124	12	4	2	74	5	6	7	7	3	4
	III-VI	181,3	18,1	4480	448	43	15	10	259	19	23	26	26	14	13
Total produse secundare		236,7	23,7	5716	572	55	19	12	333	24	29	33	33	17	17
Tăieri de igienă	Total	144,1	144,1	1274	127	23	-	-	63	21	1	2	14	1	2

Data fiind greutatea de apreciere a dezvoltării arboretelor tinere, prin lucrările de îngrijire ocolul silvic care administrează teritoriul studiat va urmări realizarea prevederilor pe suprafața indicată în amenajament, cunoscând că volumele de recoltat prevăzute au caracter orientativ.

Deși în planul întocmit se dau indicații pentru fiecare gen de lucrări, ocolul silvic care administrează teritoriul studiat are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități produse și să actualizeze prevederile planului în raport cu noile necesități așa cum prevăd „Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”.

Ocolul silvic care administrează acest teritoriu va analiza anual situația concretă a fiecărui arboret și în raport cu această analiză va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual.

În planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor au fost incluse arboretele, care la data actuală îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu aceste lucrări, precum și arboretele care în decursul deceniului vor ajunge să le îndeplinească.

Degajările se vor executa în stadiul de semînțis și desis și au ca scop apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor secundare copleșitoare sau de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare.

Curăţirile se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliş-prăjiniş, cu consistenţa plină (0,9-1,0), cât şi cele cu consistenţa variabilă sau 0,8. În cel de-al doilea caz se vor adapta procente de extras mai mici, iar lucrarea se va planifica pentru a doua jumătate a deceniului.

Prin curăţiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică redusă, precum şi exemplare din speciile de bază cu creşteri reduse sau cu defecte tehnologice.

Intensitatea intervenţiilor nu trebuie să scadă sub 0,8 consistenţa arboretelor.

Răriturile se vor executa în stadiul de dezvoltare păriş-codrişor, promovându-se în continuare speciile şi exemplarele valoroase. În arboretele cu consistenţă variabilă s-a propus parcurgerea cu lucrări de îngrijire numai a zonelor cu consistenţă plină.

Tăierile de igienă se vor executa în arboretele care nu vor fi parcurse cu tăieri de regenerare sau cu rărituri şi curăţiri. Tăierile de igienă se vor executa anual pe întreaga suprafaţă propusă.

Cu degajări urmează să se parcurgă anual o suprafaţă de 0,1 ha, iar suprafaţa parcursă anual cu curăţiri va fi de 0,7 ha, de pe care rezultă un volum de 6 m³/an. Intensitatea la curăţiri este de 8,6 m³/an/ha.

Cu rărituri urmează a se parcurge anual o suprafaţă de 22,9 ha, rezultând un volum de 566 m³/an. Intensitatea la rărituri este de 24,7 m³/an/ha.

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafaţă de 144,1 ha, urmând a se recolta 127 m³/an. Intensitatea acestei lucrări este aproximată la 0,9 m³/ha/an. Posibilitatea de produse secundare este de 572 m³/an (566 mc/an din rărituri şi 6 mc/an din curăţiri).

Data fiind greutatea de apreciere a dezvoltării arboretelor tinere pe parcursul unui deceniu, în raport de care s-au prevăzut lucrări de îngrijire, planul acestor lucrări are un caracter orientativ, din care cauză personalul de teren are următoarele obligaţii:

- să studieze anual dezvoltarea arboretelor şi să execute lucrări corespunzătoare;
- să analizeze arboretele nou create şi să execute lucrările de îngrijire necesare;
- lucrările de îngrijire vor avea şi caracterul unor tăieri de igienă.

Lucrările de îngrijire nu sunt obligatorii în ce priveşte volumul, dar sunt obligatorii în ceea ce priveşte suprafaţa de parcurs.

6.4. Volumul posibil de recoltat (produse principale +conservare+ produse secundare+tăieri de igienă)

Volumul total posibil de recoltat (produse principale, lucrări de conservare, produse secundare, tăieri de igienă) este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tip fct	Suprafaţa (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)										
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	PIN	DR	FA	GO	CA	SC	DT	PLT	DM	BR
Produse principale	III-VI	77,7	7,8	11350	1135	408	-	-	630	36	29	24	8	-	-	-
Tăieri de conservare	II	129,7	13,0	7256	726	168	-	-	510	30	-	5	-	-	-	13
Total produse principale +conserv.	II	129,7	13,0	7256	726	168	-	-	510	30	-	5	-	-	-	13
	III-VI	77,7	7,8	11350	1135	408	-	-	630	36	29	24	8	-	-	-
	Total	207,4	20,8	18606	1861	576	-	-	1140	66	29	29	8	-	-	13
Produse secundare	II	55,4	5,6	1236	124	12	4	2	74	5	6	7	7	3	4	-
	III-VI	181,3	18,1	4480	448	43	15	10	259	19	23	26	26	14	13	-
	Total	236,7	23,7	5716	572	55	19	12	333	24	29	33	33	17	17	-
Total produse principale +conserv. +secundare	II	185,1	18,6	8492	850	180	4	2	584	35	6	12	7	3	4	13
	III-VI	259,0	25,9	15830	1583	451	15	10	889	55	52	50	34	14	13	-
	Total	444,1	44,5	24322	2433	631	19	12	1473	90	58	62	41	17	17	13
Tăieri de igienă	Total	144,1	144,1	1274	127	23	-	-	63	21	1	2	14	1	2	-
TOTAL U.P.		588,2	188,6	25596	2560	654	19	12	1536	111	59	64	55	18	19	13

Posibilitatea de produse principale este 1135 m³/an în S.U.P. "A".

Posibilitatea de produse secundare este de 572 m³/an (6 mc din curățiri și 566 mc din rărituri).

Prin tăieri de conservare se poate recolta un volum de 726 m³/an.

Din tăieri de igienă va rezulta anual un volum de 127 m³/an.

Volumul posibil de recoltat este de 2560 m³/an (1135 m³/an din produse principale, 726 m³/an din tăieri de conservare, 572 m³/an din produse secundare și 127 m³/an din tăieri de igienă).

Recapitulația volumului posibil de recoltat anual, indicii de recoltare și creștere sunt date în tabelul 6.4.2.

Tabelul 6.4.2.

Volum posibil de recoltat anual (m ³ /an)				Indice de creștere curentă (m ³ /an/ha)	Indice de recoltare (m ³ /an/ha)			
Produse principale	Produse secundare	Tăieri de conservare	Total		Produse principale	Produse secundare	Tăieri de conservare	Total
1135	572	726	2433	5,9	1,8	0,9	1,2	3,9

Din analiza datelor prezentate în tabelul 6.4.2. se observă că indicele de creștere curentă este mai mare decât indicele de recoltare, aceasta datorită faptului că mărimea și structura fondului forestier nu sunt normale.

Până la normalizarea structurii și mărimii fondului forestier, indicele de recoltare va fi mai mic decât indicele de creștere curentă, lucru ce va duce la o acumulare de masă lemnoasă și implicit la creșterea volumului la hectar.

Accesibilitatea actuală a fondului forestier aparținând teritoriului studiat este de 72%, a posibilității de produse principale de 56%, iar cea a posibilității de produse secundare este de 69%.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri

Întocmirea planului lucrărilor de regenerare și împăduriri (tabelul 12.4.) face parte din complexul de măsuri silvotehnice adoptat, în vederea îndeplinirii țelurilor de producție stabilite anterior.

Unitățile amenajistice în care se intervine cu lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri, suprafețele efective, formulele de împădurire, numărul de puieți specifici (la hectar și total) sunt înscrise în "Planul lucrărilor de regenerare și împădurire" (subcapitolul 12.4.).

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

În tabelul 6.5.1 sunt prezentate lucrările de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri ce se vor executa în deceniul următor:

Simbol	Categoria de lucrări	Supraf. (ha)
A	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	105,9
A1	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	42,9
A1.2.	Îndepărtarea humusului brut	2,9
A1.4.	Mobilizarea solului	35,3
A1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	0,5
A1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	4,2
A2	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	63,0
A2.1.	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	9,6
A2.2.	Descopleșirea semințișurilor	53,4
B	LUCRĂRI DE REGENERARE	29,7
B1	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	12,8
B1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	6,1
B1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	6,7
B2	Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	16,0
B2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	4,1
B2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid	11,9
B3	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	0,9
B3.4	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	0,9
C	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	10,6
C1	Completări în arboretele tinere existente	5,2
C2	Completări în arboretele nou create	5,4
D	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	32,2
D1	Îngrijirea culturilor tinere existente	6,7
D2	Îngrijirea culturilor tinere nou create	25,5

Lucrările de regenerare artificială (împăduriri și completări) se vor executa pe o suprafață efectivă de 40,3 ha (29,7 ha împăduriri integrale și 10,6 ha completări), cu folosindu-se un număr de 184700 de puiți: 13000 puiți de gorun, 85000 puiți de molid, 1000 puiți de stejar roșu, 16500 puiți diverse tari, 22500 puiți de fag, 5000 puiți de tei, 4500 puiți de cireș, 2000 puiți de pin negru, 23200 puiți de salcâm, 10500 puiți de larice, 1500 puiți diverse rășinoase .

La întocmirea planurilor anuale se va stabili suprafața efectivă de parcurs, ținând seama de numărul de intervenții necesare într-un an, iar ritmul lucrărilor de împădurire va urmări ritmul tăierilor de regenerare, chiar dacă prin aceasta se ajunge la o depășire a planului de împădurire.

Organele de aplicare a acestor lucrări au obligația de a înregistra în evidențe proveniența materialului de împădurit folosit.

De asemenea, dacă există semințișuri în diferite stadii de dezvoltare, se vor executa lucrări de îngrijire corespunzătoare (degajări).

6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziție necorespunzătoare

În cuprinsul suprafeței studiate există 51,8 ha ocupate cu arborete slab productive.

Acestea sunt reprezentate de arborete natural fundamentale de productivitate inferioară, total derivate de productivitate mijlocie, total derivate de productivitate inferioară și arborete artificiale de productivitate inferioară.

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară (33,3ha) nu fac obiectul acestui capitol, datorită faptului că productivitatea lor scăzută este determinată de bonitatea inferioară a stațiunilor pe care se găsesc.

În continuare se redă în tabelul 6.6.1. modul de refacere a arboretelor slab productive.

Tabelul 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf. (ha)	Arborete din tipul II de categorii funcționale		Arborete din tipul III-VI de categorii funcționale					
		Tăieri de conservare		Tăieri rase		Tăieri în crâng		Tăieri progresive	
		Dec. I (u.a./ha)	Alte decenii	Dec. I (u.a./ha)	Alte decenii (u.a./ha)	Dec. I (u.a./ha)	Alte decenii (u.a./ha)	Alte decenii	
Total derivat de productivitate mijlocie	4,6	-	-	-	103F	-	-	46D	
		-	-	-	1,9	-	-	2,7	
Total derivat de productivitate inferioară	4,5	-	-	-	-	122B, 123F	-	-	
		-	-	-	-	4,5	-	-	
Artificial de productivitate inferioară	9,4	93C, 96C, 124A	45I, 89G, 89H, 91E, 92B, 126A	83D	-	-	124E	-	
		1,4	6,4	0,9	-	-	0,7	-	
TOTAL	ha	18,5	1,4	6,4	0,9	1,9	4,5	0,7	2,7
	%	100	8	34	5	10	24	4	15

În concluzie, în deceniul I vor fi ameliorate 37% din arborete, restul fiind ameliorate în alte decenii.

6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Măsurile de gospodărire ale arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi sunt prezentate în tabelul următor:

Natura factorului destabilizator	Gradul de afectare	Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute (u.a./ha)						Terenuri Neproductive
			Tăieri de conservare	Comple-tări	Tăieri de igienă	Tăieri rase	Rărituri	Tăieri progresive	
Alunecare	slabă	11,6	75A, 124A	92B	75B, 126A	-	-	-	-
			4,0	2,0	5,6	-	-	-	-
	mijlocie	3,0	-	-	48F	-	-	-	-
			-	-	3,0	-	-	-	-
puternică	0,5	-	-	-	-	-	-	124N	
		-	-	-	-	-	-	0,5	
Tulpini nesănătoase	10%	23,4	-	-	75B, 82B, 84F	-	124B	-	-
			-	-	7,9	-	15,5	-	-
	20%	28,1	94A, 94B	-	45R, 119A, 126A	-	46B, 121A, 121B	-	-
			20,5	-	2,7	-	4,9	-	-
	30%	7,8	-	-	145	-	46C, 124E	-	-
			-	-	3,7	-	4,1	-	-
40%	0,3	124A	-	-	-	-	-	-	
		0,3	-	-	-	-	-	-	
Uscare	slabă	107,6	53B, 54B, 54C, 55A, 55F, 93C	55G	35E, 45Q, 45R, 47G, 48D, 48F, 55B, 70B, 70C, 76B, 82B, 84F	54F	45M, 55C, 55D, 121A, 122A, 124C, 124E, 125B	-	-
			41,4	1,1	38,2	8,2	18,7	-	-
	mijlocie	5,9	92C	-	-	-	-	48E	-
			0,7	-	-	-	-	5,2	-
puternică	0,9	-	-	-	83D	-	-	-	
		-	-	-	0,9	-	-	-	
Doborâturi	izolate	102,1	53B, 54A, 54B, 54C, 55A, 55F	-	55B, 83A	54F	54D	-	-
			51,0	-	41,3	8,2	1,6	-	-

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

Pe lângă producția de lemn, fondul forestier este în măsură să furnizeze o gamă largă de materii prime de origine vegetală, animală sau minerală, care prin prelucrarea superioară, constituie bunuri necesare și utile pentru consum.

7.1. Producția cinegetică

Terenul studiat face parte din fondul de vânătoare nr. 14 Săcelu (pentru pădurile ce au făcut parte din U.P. IV Bengești), nr. 15 Olteț (pentru pădurile ce au făcut parte din U.P. II Olteț), nr. 16 Polovragi (pădurile ce au făcut parte din U.P. III Polovragi), nr. 24 Prigoria (pentru pădurile care au făcut parte din U.P. V Prigoria) și nr. 34 Berlești (pentru pădurile ce au făcut parte din U.P. IV Amaradia - O.S. Hurezani) administrate de A.J.V.P.S.Gorj.

Vegetația forestieră, covorul de iarbă și restul plantelor ce acoperă solul, asigură diverselor specii de vânat condiții de existență, hrană, adăpost și liniște.

Capacitatea pădurii de a asigura condiții de existență și dezvoltare faunei cinegetice determină mărimea efectivelor speciilor de vânat, sporul lor natural și calitatea vânatului.

Din activitatea cinegetică se desprind următoarele:

- principalele specii de vânat sunt: cerbul carpatin, ursul, mistrețul, căpriorul, iepurele, fazanul, cocoșul de munte și potârnichea;
- bonitatea fondurilor de vânătoare pe categorii de vânat este în general, mijlocie;
- dotarea cu instalații vânătoarești (hrănitivi, sărării, observatoare, poteci de vânătoare) este bună.

Prin amenajarea complexă a pădurilor, ținând cont și de nevoile de vânat cu specificul și necesitățile lor, se vor obține în viitor păduri valoroase nu numai din punct de vedere al producției de lemn, dar și din cel al faunei cinegetice.

Ca măsuri, pe care trebuie să le aplice administratorul, pentru buna gospodărire a fondului cinegetic, pentru optimizarea lui, se menționează:

- curățirea și îngrijirea terenurilor rezervate hranei vânatului;
- combaterea braconajului;
- amplasarea unui număr optim de hrănitivi, 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;
- aducerea efectivelor de vânat la un nivel normal prin măsuri de ocrotire a vânatului;
- realizarea unei selecții eficiente și realizarea unei bune selecții a sexelor.

Realizarea și menținerea efectivelor de vânat conduc și la diminuarea daunelor, pe care vânatul cu un efectiv mai mare decât cel normal, le-ar putea produce în special arboretelor tinere și regenerărilor naturale.

7.2. Producția salmonicolă

Apele din teritoriul studiat sunt incluse în fondul de piscicol nr. 8 Olteț (pentru pădurile care au făcut parte din U.P. II Olteț și U.P. III Polovragi - O.S. Polovragi).

Râul Olteț împreună cu afluenții săi prezintă un debit relativ constant, iar forma lor este aptă pentru dezvoltarea în bune condiții a unui efectiv normal de păstrăvi.

Pentru aceasta sunt necesare următoarele măsuri de gospodărire:

- curățirea apelor de resturi de exploatare ;
- construirea unor toplițe pentru puiet, cât mai în amonte;

- repopularea pâraielor cu puiți de păstrăv;
- construirea de cascade artificiale, pentru refugiu;
- combaterea braconajului și a pescuitului ilegal;
- organizarea unor lucrări de exploatare în așa fel încât să nu degradeze apa.

7.3. Potențial fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice din teritoriul studiat sunt favorabile dezvoltării în fondul forestier a unui număr mare de specii lemnoase ale căror fructe sunt folosite alimentație și industrie, atât pe piața internă cât și pe cea externă.

În cadrul unității de producție, importanță economică prezintă următoarele specii: murul, zmeurul, afinul, măceșul, cireșul amar, porumbar, păducel, măr pădureț, păr pădureț, corcoduș, coarne.

7.4. Potențial ciuperci comestibile

Principalele specii de ciuperci din cadrul teritoriului studiat ce prezintă importanță economică sunt: hribii, ghebele și păstrăvul fagului.

7.5. Resurse melifere

În cadrul teritoriului studiat cele mai importante surse pentru producția de miere sunt arboretele de salcâm de pe cuprinsul acesteia, dar și arbuștii (zmeur, mur, lemnul câinesc, măceș, păducel, porumbar) și speciile erbacee (zburătoarea și menta).

Salcâmul ocupă o suprafață de 38,7 ha.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

În vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor din cadrul unității de bază, prin actualul amenajament sunt preconizate o serie de măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, mergând până la acțiuni de reconstrucție ecologică, în cazul constatării unor deteriorări semnificative. S-au avut în vedere următorii factori biotici și abiotici, prezentați în continuare:

8.1. Măsuri de prevenire a doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Fenomenele de doborâturi de vânt sunt întâlnite izolat pe o suprafață de 102,1 ha în u.a. 53B, 54A, 54B, 54C, 54D, 54F, 55A, 55B, 55F, 83A.

Ca măsuri de prevenire a riscurilor pentru pădurile situate în stațiuni cu grad ridicat de periculozitate se amintesc:

- înobilarea arboretelor pure cu specii de amestec valoroase;
- menținerea și/sau refacerea structurii diversificate spațial, de tip natural;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- realizarea de arborete cu consistență optimă, pentru fiecare stadiu de dezvoltare în parte, printr-o tehnică avansată de aplicare a tuturor lucrărilor de îngrijire;
- crearea de arborete amestecate prin completarea regenerărilor naturale;
- intensificarea acțiunii de igienizare a pădurilor extrăgându-se arborii uscați, ruți, atacați de insecte, etc.;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime;
- conservarea structurii pluriene.

8.2. Protecția contra incendiilor

Cauzele care pot sta la baza producerii incendiilor sunt:

- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de turiști, muncitori forestieri, ciobani;
- fumatul în alte locuri decât cele amenajate special, în acest scop și aruncarea la întâmplare a țigărilor aprinse;
- trăsnetul în timpul furtunilor de vară.

Majoritatea cauzelor de izbucnire a incendiilor se datorează necunoașterii și nerespectării normelor de prevenire a incendiilor.

Deși nu s-au semnalat incendii și nici nu au fost identificate vătămări produse în trecut, iar în acest moment nu apare probabil apariția unor astfel de evenimente, în mod preventiv se recomandă:

- interzicerea focului în pădure și în apropierea acesteia mai ales în perioadele de secetă accentuată;
- întreținerea și extinderea locurilor de odihnă și fumat, mai ales de-a lungul drumurilor și în preajma traseelor de tranzit;
- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- dotarea cu materiale de intervenție de calitate corespunzătoare, a pichetelor pentru paza contra incendiilor;
- limitarea circulației în pădure;
- intensificarea propagandei de prevenire a incendiilor și extinderea rețelei de panouri de avertizare care să interzică aprinderea focului în pădure sau în imediata apropiere a acesteia;
- curățirea căilor de acces (cărări și drumuri);
- paza fondului forestier în perioadele de secetă, când litiera se poate aprinde foarte ușor;
- amenajarea unor observatoare pentru incendii;
- organizarea acțiunii de stingere a incendiilor;
- trebuie instruiți în acest sens și muncitorii, atât cei din cadrul exploatarii cât și muncitorii ocazionali folosiți în campanii de împăduriri sau la recoltatul fructelor de pădure.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În cuprinsul teritoriului studiat nu există surse de poluare.

8.4. Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor

În ceea ce privește protecția contra dăunătorilor pădurii (biotici și abiotici) se vor lua măsuri corespunzătoare pentru a înlătura pericolul de degradare a arboretelor. Se recomandă adoptarea de măsuri preventive, de carantină și de combatere.

Măsurile preventive au scopul de a asigura arboretelor condiții bune de vegetație și deci de rezistență față de diferite boli și dăunători. Aceste măsuri sunt cele mai economicoase, și ușor de aplicat, având și cea mai mare eficiență.

Măsurile de carantină sunt cele se se aplică în vederea izolării și împotriva răspândirii bolii sau dăunătorilor dintr-un loc în altul.

Măsurile de combatere se aplică atunci când cele de prevenire și de carantină nu au putut înlătura pericolul răspândirii în masă a unor dăunători sau boli. Aceste măsuri au drept scop distrugerea dăunătorilor.

Printre metodele de combatere se cunosc: metode fizico – chimice, metode chimice și metode biologice. Se folosesc în special substanțe selective, biodegradabile și cu toxicitate redusă.

Pentru siguranța și reușita acestor metode este necesar să se execute în prealabil lucrări de depistare și control conform instrucțiunilor în vigoare și orice atac de dăunători va trebui semnalat, pentru luarea de măsuri rapide și eficiente de combatere.

Până acum nu s-au semnalat atacuri de dăunători, care să producă pagube pe suprafețe mari. La fag nu s-a observat atac puternic de dăunători, dar tot izolat s-au observat gale de insecte pe frunzele de fag.

În vederea menținerii unei stări sanitare corespunzătoare, este indicat să se ia următoarele măsuri:

- efectuarea la timp și pe toată suprafața a lucrării de igienizare a pădurii;
- executarea în termen și în momentul optim a combaterilor preconizate;
- protejarea plantațiilor tinere expuse pășunatului prin îngrădirea acestora;
- interzicerea pășunatului în păduri, cu deosebire în cele tinere și în cele în curs de regenerare.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare prematură

Fenomenul de uscare anormală este întâlnit pe o suprafață de 114,4 ha și prezintă o intensitate slabă pe o suprafață de 107,6 ha, intensitate mijlocie pe 5,9 ha și intensitate puternică pe 0,9 ha.

Lucrările prevăzute în arboretele afectate de uscare sunt prezentate la capitolul 6.7.

Speciile afectate de uscare sunt: gorunul, nucul american, molidul, salcâmul, fagul, pinul.

În raport de starea arboretelor afectate de uscare, lucrările de reconstrucție ecologică ce se impun constau în:

- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec în suprafețele cu consistență redusă în cazul în care specia principală este suficient reprezentată;
- refacerea integrală a arboretelor afectate de uscare în cazurile în care ponderea speciei principale este puternic diminuată și nu mai poate asigura compoziția țel.

În arboretele tinere, cu consistență ridicată mai apar arbori uscați, ca urmare a fenomenului de eliminare naturală și nu datorită uscării premature.

Se recomandă supravegherea continuă a pădurii pentru a putea anunța prompt eventualele apariții ale fenomenului de uscare prematură și luarea imediată a măsurilor ce se impun pentru izolarea și eliminarea fenomenului.

9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

9.1. Instalații de transport

Pentru valorificarea integrală a tuturor produselor pădurii se vor folosi drumurile existente folosite și la fondul forestier de stat.

Instalațiile de transport existente în raza teritoriului studiat, folosite pentru transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier proprietate publică, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 9.1.1.

Nr. crt.	Cod drum	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Supraf. deservită (ha)	Volum deservit (m ³)
			În pădure U.P.	În afara pădurii	Totală		
Drumuri existente							
1.	DE001	Valea Corbului	3,1	-	3,1	142,9	5447
TOTAL DRUMURI DE EXPLOATARE			3,1	-	3,1	142,9	5447
3.	DP005	Drum județean Alimpești-Alunu	-	0,2	0,2	5,9	617
4.	DP006	Albeni-Prigoria-Alimpești	-	1,9	1,9	87,5	2825
5.	DP008	Prigoria-Bucșana-Roșia de Amaradia	1,0	2,5	3,5	183,2	7428
6.	DP022	Roșia de Amaradia-Ruget	-	3,1	3,1	46,9	792
7.	DP023	Valea Roșioara	-	2,0	2,0	53,1	1318
TOTAL DRUMURI PUBLICE			1,0	9,7	10,7	376,6	12980
8.	FE007	Pârâul Ungurelu	-	1,2	1,2	107,2	7157
9.	FE014	Valea Țigăncii	-	1,6	1,6	7,0	92
TOTAL DRUMURI FORESTIERE			-	2,8	2,8	114,2	7249
TOTAL GENERAL			4,1	12,5	16,6	633,7	25676

Densitatea instalațiilor de transport existente în cadrul teritoriului studiat este de 6,5 m/ha.

Accesibilitatea actuală a fondului forestier aparținând teritoriului studiat este de 72%, a posibilității de produse principale de 56 %, iar cea a posibilității de produse secundare este de 69 %.

Accesibilitatea fondului de producție și de protecție este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 9.1.2.

Specificări	Actuală	La sf. deceniului
Accesibilitatea fondului de producție (% din suprafață)	Total, din care:	55
	Exploatabil	45
	Preexploatabil	45
	Neexploatabil	64
Accesibilitatea fondului de protecție (% din suprafață)	Total, din care:	96
	Lucrări de conservare	97
Accesibilitatea posibilitatea (% din volum)	Totală, din care:	71
	Produse principale	56
	Produse secundare	69
	Tăieri de igienă	61

Planurile și evidențele privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale sunt prezentate în tabelele 15.5.1. și 15.5.2..

Rețeaua instalațiilor de transport este transpusă pe hărțile de amenajament.

9.2. Tehnologii de exploatare

În procesul de recoltare a materialului lemnos se vor respecta “Instrucțiunile și termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și de transport ale lemnului”, aprobate prin Ordinul Ministrului Mediului nr. 572/1991.

Tehnologia adecvată pentru exploatarea pădurilor este cea în trunchiuri și catarge, tehnologie care permite secționarea materialului la cioată și elimină parțial pericolul deprecierei semințișului și degradării solului fiindcă coroana arborilor fracționată în bucăți se colectează separat 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 pe un strat de zăpadă destul de gros pentru a asigura protecția semințișului și a solului;

- durata maximă de recoltare și colectare a masei lemnoase din parchetele destinate unui an de producție este de regulă de maximum 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 1/3 din diametru, iar la arbori groși 10 cm. Arborii uscați și depreciați se doboară și se fasonază înaintea exploatării parchetului;

- doborârea arborilor se va face în afara ochiului sau a zonei cu semințiș pentru a evita degradarea acestuia;

- utilajul de bază la colectarea lemnului rămâne tractorul cu trolu. De asemenea, la colectarea lemnului se vor folosi și atelaje, până la locurile accesibile tractorului.

Procesul de colectarea a lemnului produce vătămări arborilor neexploatăți, fapt constatat frecvent.

În cazul tăierilor de îngrijire, vătămări mai intense se produc la arboretele trecute de 40 – 50 ani, odată cu creșterea diametrelor de extras.

Deosebit de păgubitoare sunt rănilor provocate 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 trunchiului, slăbește și rezistența arboretelor la acțiunea dăunătoare a vântului și zăpezii.

9.3. Construcții silvice

În teritoriul studiat nu există construcții silvice și nici nu se prevede construirea acestora.

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuității funcționale

Scopul reglementării gospodăririi pădurilor prin amenajament îl constituie realizarea structurii optime, care să asigure îndeplinirea cu continuitate a funcțiilor social- economice și ecologice atribuite arboretelor. Asigurarea continuității funcționale se realizează prin zonarea funcțională și adoptarea de măsuri de gospodărire adecvate.

Amintind faptul că prin însăși prezența ei, pădurea îndeplinește importante funcții de protecție a mediului, se menționează că diferențierea modului de gospodărire (reflexat în încadrarea pe subunități de gospodărire) s-a făcut în funcție de prioritatea țărilor de gospodărire adoptate.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite la care s-a reglementat procesul de producție, asigurarea continuității producției de masă lemnoasă se realizează prin stabilirea posibilității de produse principale, adoptarea valorii acesteia prin amenajament vizând concomitent și normalizarea în timp a claselor de vârstă.

Continuitatea funcțională de producție și protecție este asigurată prin adoptarea tratamentului tăierilor progresive urmate de împăduriri, perioada de regenerare fiind de 30 ani, tratamentul tăierilor rase cu perioada de regenerare de 10 ani și tratamentul tăierilor în crâng , întrucât acest lucru este impus de structura actuală pe clase de vârstă și de situația arboretelor exploatabile și preexploatabile.

În acest context se înscrie și aplicarea complexului de tăieri de îngrijire și conducere a arboretelor, măsurile enunțate mai sus fiind considerate suficiente pentru satisfacerea exigențelor funcționale.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită, și S.U.P.”K” - rezervații de semințe, gospodărirea urmărește asigurarea funcției de protecție a obiectivelor social-economice și ecologice avute în vedere.

Continuitatea funcțională se realizează prin permanența pădurii cu o structură corespunzătoare funcției atribuite. În raport cu cerințele social-economice și de protecție urmărite, la actuala amenajare au fost păstrate categoriile funcționale ale pădurilor de la amenajarea precedentă.

În tabelul 10.1.1. sunt prezentate categoriile funcționale de la actuala amenajare.

Tabelul 10.1.1.

Anul amenajării	Categorii funcționale (ha)								
	Grupa I						Grupa a-II-a		Total
	T II				T III	TIV	T VI		
	2A	2B	2C	5H	5B	2L	1B	1C	
2013	99,0	103,8	16,5	23,7	80,3	140,0	141,1	20,4	624,8

10.2. 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 teritoriul studiat, concretizată în structură (compoziție, distribuție spațială, suprastructură) diferă de cea a modelului normal.

De asemenea, ca o consecință a organizării pădurilor diferită de cea optimă, clasele de producție medii pe specii și volumul la hectar nu sunt în concordanță cu cele corespunzătoare condițiilor staționale reale, pentru care s-au determinat valorile modelului de referință (normal).

Soluțiile silvotehnice prevăzute pentru deceniul 2013 – 2022 vor fi analizate la sfârșitul acestuia și, în raport cu dinamica organizării pădurilor, comparativ cu modelul normal, vor fi continuate soluțiile care au dat rezultate corespunzătoare, stabilindu-se totodată și alte măsuri silvotehnice, potrivit noii structuri a pădurilor.

În paragraful 14.1. “Dinamica dezvoltării fondului forestier”, se va urmări prognoza evoluției fondului productiv după 10 ani, 20 de ani și în perspectivă (la normalizarea structurii fondului de producție).

10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

În tabelul următor sunt prezentați principalii indicatori cantitativi pentru fondul forestier din cadrul teritoriului studiat.

Tabelul 10.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	Valori		
		2013	Viitor	
1.	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier (%)	96	99	
2.	Clasa de producție medie	III1	III0	
3.	Volumul lemnos pe picior	Total (mii m ³)	163,702	274,038
		Mediu (m ³ /ha)	267	433
4.	Creșterea curentă	Totală (m ³ /an)	3626	3740
		Medie (m ³ /an/ha)	5,9	6,0
5.	Creșterea curentă, fond de producție	Totală (m ³ /an)	2405	2175
		Medie (m ³ /an/ha)	6,4	5,7
6.	Creșterea indicatoare	Totală (m ³ /an)	1198	1450
		Medie (m ³ /an/ha)	3,2	3,8
7.	Posibilitatea de produse principale	Totală (m ³ /an)	1135	1450
		La hectar (m ³ /an/ha)	3,0	3,8
8.	Posibilitatea de produse secundare	Totală (m ³ /an)	572	900
		La hectar (m ³ /an/ha)	0,9	1,4

Pentru deceniile următoare se preconizează:

- suprafața subunităților de gospodărire se menține constantă;
- compoziția se îmbunătățește treptat, prin aplicarea tăierilor de îngrijire, a celor de produse principale și a lucrărilor de regenerare urmate de împăduriri după tăieri de produse principale cu GO, MO, STR, DT, FA, TE, CI, PIN, SC, LA.

- clasele de producție se îmbunătățesc la toate speciile prin lucrările ce se vor executa;
- se va îmbunătăți consistența medie pe subunități de gospodărire și implicit pe total unitate de producție;

- volumul la hectar va crește permanent ca urmare a acumulării de masă lemnoasă, datorată recoltării unui volum mai mic decât creșterea curentă;

Pentru viitor se preconizează următoarele:

- prin măsurile silvotehnice 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;

- fondul lemnos total va crește la 274038 m³, iar volumul la hectar va crește la 433 m³;
- indicele de creștere curentă va fi de 6,0 m³/an/ha, iar cel de creștere indicatoare va crește la 3,8 m³/an/ha;

- se va urmări recoltarea creșterii anuale astfel că posibilitatea de produse principale va fi de 1450 m³, iar cea de produse secundare va fi de 900 m³;
- se va înregistra un spor al productivității de 18 % față de prezent.

10.2.2. Indicatori calitativi

Pentru îndeplinirea în bune condiții a funcțiilor de protecție atribuite arboretelor din cadrul unității de producție, acestea trebuie conduse spre o structură care să permită utilizarea eficientă a potențialului bioproductiv și ecoprotectiv de care dispun stațiunile din acest teritoriu.

Astfel, arboretele noi trebuie conduse spre compoziția optimă.

Compoziția arboretelor se va îmbunătăți treptat, 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 lucrări de împădurire.

În tabelele de mai jos este prezentată o evidență sintetică a principalilor indicatori de structură ai fondului forestier productiv.

Tabelul 10.2.2.1.

Specificări	Specii (%)										Total
	FA	MO	GO	SC	CA	PLT	PIN	DR	DT	DM	
Compoziția actuală	56	8	11	7	5	2	2	1	7	1	100

Tabelul 10.2.2.2.

Suprafața (ha)	Clasele de producție (%)					Total
	I	II	III	IV	V	
370,7	-	9	83	5	3	100

Tabelul 10.2.2.3.

Suprafața (ha)	Categorია de consistență (%)			Total
	Sub 0,4	0,4 - 0,6	Peste 0,6	
370,7	1	8	91	100

Tabelul 10.2.2.4.

Suprafața (ha)	Clase de vârstă (%)						Normală (%)
	I	II	III	IV	V	VI și peste	
370,7	8	30	9	20	17	16	18

Situația actuală reflectă modul cum au fost gospodărite până în prezent arboretele ce aparțin acestui fond forestier.

Referitor la clasele de producție, se constată că majoritară este clasa a III-a de producție.

Densitatea arboretelor s-a menținut în general la un nivel normal, căutându-se în cazul regenerărilor încheierea cât mai grabnică a stării de masiv.

Compoziția actuală este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Pe clase de vârstă situația suprafețelor este total necorespunzătoare, cu excedent în clasa a II-a și deficit în clasa I, a-III-a, a-V-a și a-VI-a și peste de vârstă.

Dintre indicatorii care caracterizează structura fondului forestier, repartitia arboretelor pe clase de producție, pe specii și categorii de consistență se apropie în mare măsură de structura normală, comparativ cu repartitia arboretelor pe clase de vârstă, care va trebui echilibrată în timp prin adoptarea unei valori a posibilității de produse principale egală și cu continuitate pe mai multe decenii.

În ceea ce privește vitalitatea, 98% din arborete sunt de vitalitate normală și 2% sunt de vitalitate slabă.

Tabelul 10.2.2.5.

Suprafața fondului forestier (ha)	Vitalitate (%)			
	viguroasă	normală	slabă	Total
610,9	-	97	3	100

De menționat este faptul că 46% din arborete provin din sămânță, 12% provin din plantații și 42% provin din lăstari.

Tabelul 10.2.2.6.

Suprafața fondului forestier (ha)	Proveniență (%)			
	sămânță	lăstari	plantații	Total
610,9	46	42	12	100

Pentru păstrarea echilibrului ecologic și pentru asigurarea potențialului productiv, pădurile din teritoriul studiat au fost încadrate în grupa I funcțională (463,3ha) și în grupa a II-a funcțională (161,5ha). Subgrupele și categoriile funcționale atribuite pădurilor din teritoriul studiat sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 10.2.2.7.

Subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție			
1.2.	<i>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor</i>		
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T. II)	99,0	16
1.2B	Păduri constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T.II)	103,8	16
1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m (T.II)	16,5	3
1.2L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante de până la 25 grade (T.IV)	140,0	22
1.5.	<i>Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i>		
1.5B	Aria naturală protejată „Natura 2000-Nordul Gorjului de Est” (ROSCI0128) și „Natura 2000-Prigoria-Bengești” (ROSCI0359) în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (T.III)	80,3	13
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (T.II)	23,7	4
TOTAL GRUPA I		463,3	74
Grupa a-II-a-Păduri cu funcții de producție și protecție			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)	141,1	23
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)	20,4	3
TOTAL GRUPA II		161,5	26
TOTAL U.P.		624,8	100

În vederea realizării acestor prevederi este necesar, ca la fiecare etapă de amenajare, să se execute controlul eficacității măsurilor de gospodărire anterioare, în raport de care să se stabilească cele mai potrivite soluții silvotehnice de aplicat în etapa următoare.

11. DIVERSE

11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia

Prezentul amenajament intră în vigoare la 01.01.2013. Durata de aplicabilitate a acestuia este de 10 ani, adică până în 31.12.2022.

Abaterile de la amenajament se vor face numai cu aprobarea Ministerului Mediului și Pădurilor.

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

În următorii 10 ani, pe toată durata de aplicare a prezentului amenajament, beneficiarului îi revine sarcina de a ține o evidență riguroasă a lucrărilor executate pe fiecare unitate amenajistică.

Evidența lucrărilor executate se va înscrie în tabelul din descrierea parcellară, în dreptul fiecărui u.a. și în formularele anexate din partea a IV-a.

De asemenea se vor completa și următoarele evidențe privitoare la lucrările executate (tabelele 16.1.-16.2. din partea a IV-a):

a) Evidența anuală a aplicării amenajamentului:

- mișcările de suprafață din fond forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză;
- suprafețele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare pe unitate amenajistică;
- suprafețe de arborete slab productive parcurse cu tăieri de refacere sau substituire pe unitate amenajistică;
- suprafețe 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 de instalații, cu indicarea unității amenajistice în care sunt amplasate și a investiției aferente.

După fiecare an de aplicare se face totalizarea pe U.P. a elementelor cumulative înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

b) Evidența decenală a aplicării amenajamentului care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în U.P. 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 în minus dintre realizări și planificări.

c) Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală cuprinde toate u.a. în care se vor executa tăieri de regenerare în primul deceniu, indicându-se stadiul procesului de regenerare naturală în momentul amenajării, în corelație cu datele din evidențele privind controlul anual.

Beneficiarul are obligația de a întreține în bună stare parcellarul, subparcellarul și bornele amenajistice. Totodată, răspunde de integritatea și păstrarea elaboratelor și hărților amenajistice.

11.3. Indicarea hărților amenajamentului

Prezentul amenajament, multiplicat în trei exemplare, cuprinde un volum și trei hărți. Are anexate următoarele hărți la scara 1:20000:

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

11.4. Colectivul de elaborare

Proiectantul de specialitate este S.C. Proiectări și Exploatari Silvice s.r.l. Pitești.

La elaborarea prezentului amenajament a participat următorul colectiv:

Pentru lucrările de teren:

- | | |
|---|------------------|
| • Descrieri parcelare: | ing. Ionel Preda |
| • Ridicări în plan și inventarieri: | ing. Ionel Preda |
| • Șef proiect: | ing. Ionel Preda |
| • Recepția lucrărilor: delegat I.T.R.S.V – Râmnicu-Vâlcea | ing. Liviu Miu |
| • Expert C.T.A.P.: | ing. Liviu Filip |

Lucrări de redactare:

- | | |
|--|---------------------|
| • Redactare în concept: | ing. Emanuela Preda |
| • Tehnoredactarea proiectului: | ing. Emanuela Preda |
| • Șef proiect: | ing. Ionel Preda |
| • Îndrumare și control, expert C.T.A.P.: | ing. Liviu Filip |
| • Administrator S.C. Proiectări și Exploatari Silvice s.r.l. | ing. Ionel Preda |

11.5. Obligațiile proprietarilor de păduri private privind regimul silvic

Proprietarii fondului forestier proprietate privată sunt obligați să respecte prevederile amenajamentului și să asigure permanența pădurii. Regenerarea pădurilor proprietate privată, se va realiza de către proprietari în cel mult doi ani de la tăiere.

Compozițiile, schemele și tehnologiile de împădurire sunt cele prevăzute în planul de împădurire, care este în concordanță cu cele prevăzute în normele tehnice elaborate de autoritatea publică centrală ce răspunde de silvicultură. Deținătorii de păduri proprietate privată, au obligația să le mențină în stare bună de sănătate și să execute la timp lucrările de igienă precum și cele de protecție.

Aceștia vor semnala I.T.R.S.V.Râmnicu-Vâlcea, imediat ce constată apariția de boli și dăunători și vor executa lucrările de combatere cu mijloace proprii sau prin unități specializate contra cost.

Proprietarii au obligația să asigure paza pădurilor împotriva tăierilor ilegale de arbori, distrugerilor de semințis, incendiilor, furturilor, pășunatului neautorizat, precum și a altor fapte păgubitoare.

Pășunatul este interzis în arboretele în curs de regenerare și în pădurile cu funcții speciale de protecție, precum și în semințisuri și plantații cu vârste mai mici de 10 ani și cu înălțime sub 3 metri.

Deținătorii de păduri proprietate privată, care execută exploatarea masei lemnoase, sunt obligați să recolteze numai arborii marcați de personalul silvic, să respecte regulile silvice de exploatare a masei lemnoase și cele referitoare la circulația materialului lemnos.

Este interzisă reducerea suprafeței pădurilor proprietate privată, precum și defrișarea lentă, prin secui de arbori ori prin alte procedee care duc la reducerea treptată a consistenței pădurii.

11.6. Bibliografie

- *A. Beldie și C. Chiriță* - Flora indicatoare din pădurile noastre, Ed. Agrosilvică, București, 1968;
- *C. Chiriță și colaboratorii* - Fundamentele naturalistice și metodologice ale tipologiei și cartării staționale forestiere, Ed. Academiei, București, 1964;
- *C. Chiriță și colaboratorii* – Solurile României, Ed. Agrosilvică, 1967;
- *F. Carcea* - Metode de amenajarea pădurilor, Ed. Agrosilvică, 1969;
- *I. Damian* - Împăduriri – Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1978;
- *Florescu* – Silvicultură, vol. II – Silvotehnică – Ed. Universitatea Transilvania, Brașov, 1998;
- *V. Giurgiu și colab.* - Amenajarea pădurilor cu funcții multiple, Ed. Ceres, București, 1988;
- *V. Giurgiu* - Conservarea pădurilor – Ed. Ceres, București, 1978;
- *M. Marcu* - Meteorologie și climatologie forestieră – Ed. Ceres, București, 1983;
- *E. Negulescu*- Silvicultură, vol. I și II. Ed. Ceres, 1973;
- *S. Pascovschi și S. Leandru* - Tipuri de pădure din R.P.R., Ed. Agrosilvică, 1958;
- *I. Rucăreanu* - Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, 1982;
- * * * *M.S.* – Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, 2000;
- * * * *M.S.* – Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, 2000;
- * * * *M.S.* – Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor, 2000;
- * * * *M.S.* – Norme tehnice pentru evaluarea masei lemnoase destinate exploatării, 2000;
- * * * *M.S.* – Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, 2000;
- * * * *M.S.* – Normativ pentru codificarea datelor din descrierea parcelară în vederea prelucrării prin procedee automate, 2000;
- * * * - Amenajamentul U.P. II Olteț, U.P. III Polovragi, U.P. IV Bengești, U.P. V Prigoria O.S. Polovragi, U.P. IV Amaradia – O.S. Hurezani – D.S. Gorj, 2002;
- * * * - Atlas climatologic;
- * * * - Monografia geografică a României.

11.7. Documente privind proprietatea

Documentele existente privind proprietatea sunt următoarele:

- T.P. nr. 18/27.06.2006 (S = 107,2 ha);
- T.P. nr. 112/14.07.2003 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 207/20.03.2007 (S = 136,9189 ha);
- T.P. nr. 1504522/13.08.2008 (S = 33,31 ha);
- T.P. nr. 144/25.07.2005 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 1504656/03.04.2009 (S = 90,0 ha);
- T.P. nr. 3/25.11.2002 (S = 5,8667 ha);
- T.P. nr. 124/25.05.2005 (S = 4,0 ha);
- T.P. nr. 123/15.05.2005 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 1504527/12.08.2008 (S = 45,38 ha);
- T.P. nr. 1504526/12.08.2008 și Sentința Civilă 2329/08.07.2009 (S = 28,72 ha);
- T.P. nr. 1/02.09.2002 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 219/07.05.2007 (S = 44,22 ha);
- T.P. nr. 1504523/13.08.2008 (S = 31,2 ha);
- T.P. nr. 1517305/29.04.2009 (S = 12,8957 ha);
- T.P. nr. 117/25.05.2005 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 1504524/12.08.2008 (S = 5,0 ha);
- T.P. nr. 1504526/12.08.2008 și Sentința Civilă 2329/08.07.2009 (S = 13,48 ha);

- T.P. nr. 1504528/13.08.2008 și Sentința Civilă 2494/06.10.2009 (S = 25,47 ha);

Total = 633,6613 ha.

Copiile acestora în xerox sunt prezentate la paragraful 17.1.(din partea a V-a).

11.8. Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare

Procesele verbale ale Conferințelor I și a II-a de amenajare precum și procesul verbal privind verificarea lucrărilor de amenajarea pădurilor – faza teren sunt prezentate la paragrafele 17.2.-17.4. din partea a V-a a studiului.

PARTEA A II-A
PLANURI DE AMENAJAMENT

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

**13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI
CONSTRUCȚII FORESTIERE**

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

12.2. Planul lucrărilor de conservare

12.3. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

12.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

*	TIP	C	DST.*								VOLUM	LUCRARI PROPUSE	VOLUM	%EXT.*
*	F	O	* ELM.	SUFRAF	V	C	%			VOLUM	5XCR	+	IN	DE
* U.A.	U	N	COL.*		R	L	ARB.	VOLUM	5XCR				DE	PRIMA
*	N	S	* ARB.	ELM.	S.	P			5XCR				RECOLTAT	PRIMA
*	C	.		*			LUC.					DECENIUL I		
*	.		HM*	HA	ANI			M.C.	M.C.	M.C.			M.C.	INT.*

* 45 O			* GO	0.3	80	3	85	39	5	44	T.PROGRESIVE (racordare) IMPAD		44	*
*											AJUTORAREA REG NATURALE			*
*	3	0.4	12		0.3	80	3	85		39	5	44	INGRIJIREA SEMINTISULUI	44 100
*													ÎMP CU 6STR4DT PE 0,1 HA	
*	Compozitie tel :			7	GO	2	STR	1	DT					
*	Semintis natural:			10	GO	/05ani	0.7S	Mixt						

* 48 E			* GO	5.2	90	5	70	270	5	275	T.PROGRESIVE (p lum.,rac) IMPAD		275	*
*											AJUTORAREA REG NATURALE			*
*	3	0.5	6		5.2	90	5	70		270	5	275	INGRIJIREA SEMINTISULUI	275 50
*													ÎMP CU 5GO4SC1DT PE 2,6 HA	
*	Compozitie tel :			7	GO	2	SC	1	DT					
*	Semintis natural:			9	GO	1	DT	/05ani	0.5S	Mixt				

* 53 A			* MO	1.9	150	3	85	946	30	976	T.RASE, IMPADURIRI		976	*
*			* MO	1.2	90	3	85	518	35	553	ÎMP CU 7MO2IA1DT PE 3,1 HA		553	*
*														
*	3	0.7	13		3.1	150	3	85		1464	65	1529		1529 100
*														
*	Compozitie tel :			7	MO	2	IA	1	DT					

* 53 F			* MO	0.4	150	3	85	183	5	188	T.RASE, IMPADURIRI		188	*
*			* MO	0.2	90	3	85	100	5	105	ÎMP CU 7MO2IA1DT PE 0,6 HA		105	*
*														
*	3	0.7	13		0.6	150	3	85		283	10	293		293 100
*														
*	Compozitie tel :			7	MO	2	IA	1	DT					

* 54 F			* MO	2.5	150	3	85	1415	35	1450	T.RASE, IMPADURIRI		1450	*
*			* MO	1.6	90	3	85	759	50	809	ÎMP CU 8MO2IA PE 8,2 HA		809	*
*														
* %	3	0.7	8		4.1	150	3	85		2174	85	2259		2259 100
*														
*	Compozitie tel :			8	MO	2	IA							

* 65			* FA	8.9	90	3	75	2350	210	2560	T.PROGRESIVE (punere lumina)		1126	*
*			* FA	3.8	140	3	75	1207	30	1237	AJUTORAREA REG NATURALE		544	*
*											INGRIJIREA SEMINTISULUI			*
*	4	0.6	1		12.7	90	3	75		3557	240	3797		1670 44
*														
*	Compozitie tel :			8	FA	2	DT							
*	Semintis natural:			10	FA	/10ani	0.4S	Intim						

* 75 C			* FA	1.4	165	3	70	289	5	294	T.PROGRESIVE (racordare) IMPAD		294	*
*			* FA	2.0	85	3	80	381	35	416	AJUTORAREA REG NATURALE		416	*
*											INGRIJIREA SEMINTISULUI			*
*	3	0.4	18		3.4	115	3	75		670	40	710	ÎMP CU 5FA5DT PE 1,4 HA	710 100
*														
*	Compozitie tel :			8	FA	2	DT							
*	Semintis natural:			10	FA	/05ani	0.6S	Mixt						

* TIP C DST.*													*
* F O * EIM. SUPRAF V C %									VOLUM	LUCRARI	PROPUSE	VOLUM	%EXT.*
* U.A. U N COL.*			R	L	ARB.	VOLUM	5XCR	+		IN		DE	*
* N S * ARB. EIM. S. P									5XCR			RECOLTAT	PRIMA *
* C . *										DECENIUL I			*
* . HM * HA ANI						M.C.	M.C.	M.C.				M.C.	INT. *

* 76 A		* FA	18.8	155	3	70	6204	190	6394	T.PROGRESIVE (insamintare)		1535	*
*		* FA	4.7	95	3	70	1645	120	1765	AJUTORAREA REG NATURALE		441	*
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
* 4 0.7 26			23.5	155	3	70	7849	310	8159			1976	24 *

Compozitie tel : 8 FA 2DT													
Semintis natural: 10 FA /10ani0.3S Mixt													

* 77		* FA	1.6	160	3	75	538	15	553	T.PROGRESIVE (punere lumina)		277	*
*		* FA	1.3	100	3	70	406	25	431	AJUTORAREA REG NATURALE		216	*
*		* FA	0.3	70	3	70	80	10	90	INGRIJIREA SEMINTISULUI		43	*
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
* 3 0.6 20			3.2	160	3	72	1024	50	1074			536	50 *

Compozitie tel : 8 FA 2DT													
Semintis natural: 10 FA /10ani0.3S Mixt													

* 83 D		* N/A	0.9	40	5	50	22	5	27	T.PASE, IMPADURIRI		27	*
											IMP CU 8GO2DT PE 0,9 HA		
* 3 0.3 12			0.9	40	5	50	22	5	27			27	100 *

Compozitie tel : 8 GO 2DT													

*103 A		* FA	10.3	110	3	75	4357	235	4592	T.PROGRESIVE (insamintare)		1148	*
											AJUTORAREA REG NATURALE		
* 3 0.8 32			10.3	110	3	75	4357	235	4592	INGRIJIREA SEMINTISULUI		1148	25 *
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		

Compozitie tel : 10 FA													
Semintis natural: 10 FA /05ani0.2S P.mici													

*122 B		* SC	2.2	40	5	60	118		118	CRING-TAIERE DE JOS		118	*
*		* DT	0.2	40	5	50	19		19	AJUTORAREA REG NATURALE		19	*
											AJUTORAREA REG NATURALE		
* 4 0.7 1			2.4	40	5	58	137		137			137	100 *

Compozitie tel : 10 SC													

*123 F		* SC	1.9	40	5	60	116		116	CRING-TAIERE DE JOS		116	*
*		* FA	0.2	40	5	40	13		13	AJUTORAREA REG NATURALE		13	*
											AJUTORAREA REG NATURALE		
* 4 0.8 2			2.1	40	5	57	129		129			129	100 *

Compozitie tel : 10 SC													

*230		* CA	2.9	60	3	70	413	60	473	T.PROGRESIVE (punere lumina)		293	*
*		* FA	0.6	60	3	75	112	20	132	AJUTORAREA REG NATURALE		53	*
*		* FA	1.2	140	3	75	378	10	388	INGRIJIREA SEMINTISULUI		194	*
*		* GO	0.6	60	3	75	100	10	110			41	*
*		* DT	0.6	60	3	75	77	10	87			36	*
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
* 3 0.6 17			5.9	140	3	73	1080	110	1190			617	52 *

Compozitie tel : 6 FA 2GO 2DT													
Semintis natural: 5 FA 5GO /10ani0.2S Buchete													

* Total suprafata SUP 77.7 HA Volum = 23055 M.C. Volum + 5xCR = 24215 M.C. Volum de recoltat= 11350 M.C. 146 M.C./HA*													

12.1.2. Recapitulația posibilității de produse principale

*	P L A N D E C E N A L									Posibilitate	*
*	Specificari	Suprafata	Actual	5*CR	Total	%	Supraf.	Volum		*	
*		HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.	*	

* A.	Specii									*	
*	FA	55.1	73	17960	905	18865	82	55.1	6300	58*	
*	MD	7.9	10	3921	160	4081	16	7.9	4081	35*	
*	GO	6.1	7	409	20	429	1	6.1	360	3*	
*	SC	4.1	5	234		234		4.1	234	2*	
*	CA	2.9	3	413	60	473	1	2.9	293	2*	
*	DT	1.7	2	118	15	133		1.7	82	*	
* B.	Tratamente									*	
*	Taieri progresive	64.5	84	18846	995	19841	83	64.5	6976	62*	
*	Taieri rase	8.8	11	3943	165	4108	16	8.8	4108	36*	
*	Taieri in cring	4.5	5	266		266	1	4.5	266	2*	
* C.	Gr. functionale									*	
* C.	Gr. 1	54.1	70	15902	720	16622	69	54.1	8312	74*	
* C.	Gr. 2	23.7	30	7153	440	7593	31	23.7	3038	26*	

*	Total	77.8	100	23055	1160	24215	100	77.8	11350	100*	

12.2. Planul lucrărilor de conservare

* CAT.!	T!	!	!	C *				!	VOLUM !	VOLUM *		
* NUMAR !	! I!	SUPRAF.!	VIR-!	O *	COMPOZITIA	ARBOREIULUI	* VOLUM !	IA !	DE EXTRAS *	ALTE LUCRARI	DE EXECUTAT	IN DECENIU *
* !	! FUNC!	P!	!	! STA !	N *	-----	* ACTUAL!	MIJLOC !	INCLUSIV *	-----	*-----	
* U.A. !	!	!	!	!	S *	COMPOZ. SEM. UTILIZABIL	* !	DECENIU!	IGIENA *	! SUPRAFATA *		
* !	!	!	HA !	ANI !	. *		* M.C. !	M.C. !	% !	* DENUMIREA	LUCRARI	! % ! HA. *

* 53 B	!	2C !2!	5.1 !	150 !	0.8*	10MD	* 2407 !	2517 !	7!	176*	Îndepărtarea humus brut	! 6! 0,3 *
* !	!	!	!	!	!	*	* !	!	!	*	!	!

* 54 A	!	2A !2!	10.2 !	130 !	0.8*	7FA 2MD 1BR	* 5140 !	5325 !	12!	639*	Extrag.semînțiş neutilizab!	! 1! 0,1 *
* !	!	!	!	!	!	*	* !	!	!	*	Receperea semînțişului	! 3! 0,3 *
* !	!	!	!	!	!	* 7MD 2FA 1BR	* !	!	!	*	Descoplerirea semînțişului!	! 20! 2,0 *
* !	!	!	!	!	!	* EE 0.2 S / Mixt	* !	!	!	*	!	!

* 54 B	!	2A !2!	14.7 !	150 !	0.7*	10MD	* 7792 !	8097 !	10!	810*	Îndepărtarea humus brut	! 10! 1,5 *
* !	!	!	!	!	!	*	* !	!	!	*	Descoplerirea semînțişului!	! 10! 1,5 *
* !	!	!	!	!	!	* 10MD	* !	!	!	*	!	!
* !	!	!	!	!	!	* EE 0.1 S / Mixt	* !	!	!	*	!	!

* 54 C	!	2C !2!	0.9 !	150 !	0.7*	10MD	* 389 !	404 !	10!	40*	Îndepărtarea humus brut	! 10! 0,1 *
* !	!	!	!	!	!	*	* !	!	!	*	Descoplerirea semînțişului!	! 10! 0,1 *
* !	!	!	!	!	!	* 10MD	* !	!	!	*	!	!
* !	!	!	!	!	!	* EE 0.1 S / Mixt	* !	!	!	*	!	!

* 55 A	!	2A !2!	9.6 !	130 !	0.7*	8FA 1MD 1BR	* 3917 !	4087 !	15!	614*	Extrag.semînțiş neutilizab!	! 4! 0,4 *
* !	!	!	!	!	!	*	* !	!	!	*	Descoplerirea semînțişului!	! 30! 2,9 *
* !	!	!	!	!	!	* 8MD 1BR 1FA	* !	!	!	*	!	!
* !	!	!	!	!	!	* EE 0.3 S / Mixt	* !	!	!	*	!	!

* 55 F	!	2C !2!	10.5 !	150 !	0.7*	10MD	* 4443 !	4663 !	10!	467*	Îndepărtarea humus brut	! 10! 1,0 *
* !	!	!	!	!	!	*	* !	!	!	*	Descoplerirea semînțişului!	! 10! 1,0 *
* !	!	!	!	!	!	* 10MD	* !	!	!	*	!	!
* !	!	!	!	!	!	* EE 0.1 S / Mixt	* !	!	!	*	!	!

* 75 A	!	2A !2!	3.7 !	115 !	0.7*	10FA	* 1321 !	1376 !	15!	207*	Receperea semînțişului	! 8! 0,3 *
* !	!	!	!	!	!	*	* !	!	!	*	Descoplerirea semînțişului!	! 40! 1,5 *
* !	!	!	!	!	!	* 10FA	* !	!	!	*	!	!
* !	!	!	!	!	!	* EE 0.4 S / Grupe	* !	!	!	*	!	!

* 90 A	!	2A !2!	5.4 !	135 !	0.8*	10FA	* 2425 !	2500 !	15!	375*	Receperea semînțişului	! 7! 0,4 *
* !	!	!	!	!	!	*	* !	!	!	*	Descoplerirea semînțişului!	! 40! 2,1 *
* !	!	!	!	!	!	* 10FA	* !	!	!	*	!	!
* !	!	!	!	!	!	* EE 0.4 S / P.mici	* !	!	!	*	!	!

* 91 A	!	2B !2!	1.4 !	130 !	0.8*	10FA	* 559 !	579 !	12!	69*	Mobilizarea solului	! 15! 0,2 *
* !	!	!	!	!	!	*	* !	!	!	*	Receperea semînțişului	! 7! 0,1 *
* !	!	!	!	!	!	* 10FA	* !	!	!	*	Descoplerirea semînțişului!	! 20! 0,3 *
* !	!	!	!	!	!	* EE 0.2 S / Mixt	* !	!	!	*	!	!

* 91 B	!	2A !2!	1.4 !	130 !	0.8*	10FA	* 629 !	649 !	15!	97*	Receperea semînțişului	! 10! 0,1 *
* !	!	!	!	!	!	*	* !	!	!	*	Descoplerirea semînțişului!	! 30! 0,4 *
* !	!	!	!	!	!	* 10FA	* !	!	!	*	!	!
* !	!	!	!	!	!	* EE 0.3 S / Mixt	* !	!	!	*	!	!

* 92 C	!	2B !2!	0.7 !	115 !	0.1*	10GD	* 26 !	26 !	100!	26*	Mobilizarea solului	! 100! 0,7 *
* !	!	!	!	!	!	*	* !	!	!	*	!	!

* 93 A	!	2A !2!	23.0 !	125 !	0.8*	10FA	* 9729 !	10144 !	12!	1217*	Receperea semînțişului	! 4! 0,9 *
* !	!	!	!	!	!	*	* !	!	!	*	Descoplerirea semînțişului!	! 20! 4,6 *
* !	!	!	!	!	!	* 10FA	* !	!	!	*	!	!
* !	!	!	!	!	!	* EE 0.2 S / Mixt	* !	!	!	*	!	!

* !CAT. !T!	!	!	C *	!	VOLIM !	VOLIM *	!	!	!	
* NUMAR !	! !	SURAF. !	VIR- !	O * COMPOZITIA	ARBOREIULUI	* VOLUM !	LA !	DE EXTRAS	* ALTE LUCRARI DE EXECUTAT IN DECENIU *	
* !FUNC !P!	!	STA !	N *	-----	-----	* ACTUAL. MIJLOC !	INCLUSIV *	-----	-----	
* U.A. !	!	!	!	S * COMPOZ. SEM. UTILIZABIL		* !DECENIU!	IGIENA *	!	SUPRAFATA *	
* !	!	HA !	ANI !	. *		* M.C. !	M.C. ! % !	* DENUMIREA LUCRARI	! % ! HA. *	

* 93 B !	2B !	2!	2.6 !	155 !	0.4* 10FA	* 320 !	330 !	15!	50* Mobilizarea solului !15 ! 0,4 *	
* !	!	!	!	!	*	* !	!	!	* Receptarea semintiişului !10 ! 0,3 *	
* !	!	!	!	!	* 10FA	* !	!	!	* Descoperşirea semintiişului !50 ! 1,3 *	
* !	!	!	!	!	* PE 0.5 S / Mixt	* !	!	!	* ! ! *	

* 93 C !	2B !	2!	0.6 !	50 !	0.2* 10SC	* 22 !	27 !	100!	27* Mobilizarea solului !100! 0,6 *	
* !	!	!	!	!	*	* !	!	!	* ! ! *	

* 94 A !	2B !	2!	15.6 !	105 !	0.8* 9FA 1GO	* 5959 !	6354 !	15!	953* Mobilizarea solului !15 ! 2,3 *	
* !	!	!	!	!	*	* !	!	!	* Receptarea semintiişului ! 6 ! 0,9 *	
* !	!	!	!	!	* 10FA	* !	!	!	* Descoperşirea semintiişului !30 ! 4,7 *	
* !	!	!	!	!	* PE 0.3 S / Mixt	* !	!	!	* ! ! *	

* 94 B !	2B !	2!	4.9 !	105 !	0.8* 10FA	* 2073 !	2198 !	15!	330* Mobilizarea solului !15 ! 0,7 *	
* !	!	!	!	!	*	* !	!	!	* Receptarea semintiişului ! 6 ! 0,3 *	
* !	!	!	!	!	* 10FA	* !	!	!	* Descoperşirea semintiişului !30 ! 1,5 *	
* !	!	!	!	!	* PE 0.3 S / Mixt	* !	!	!	* ! ! *	

* 94 C !	2B !	2!	5.2 !	135 !	0.7* 10FA	* 1929 !	1994 !	15!	299* Mobilizarea solului !15 ! 0,8 *	
* !	!	!	!	!	*	* !	!	!	* Receptarea semintiişului ! 6 ! 0,3 *	
* !	!	!	!	!	* 9FA 1GO	* !	!	!	* Descoperşirea semintiişului !30 ! 1,6 *	
* !	!	!	!	!	* PE 0.3 S / Mixt	* !	!	!	* ! ! *	

* 94 D !	2B !	2!	2.1 !	135 !	0.8* 10FA	* 888 !	918 !	12!	110* Mobilizarea solului !10 ! 0,2 *	
* !	!	!	!	!	*	* !	!	!	* Receptarea semintiişului ! 4 ! 0,1 *	
* !	!	!	!	!	* 10FA	* !	!	!	* Descoperşirea semintiişului !20 ! 0,4 *	
* !	!	!	!	!	* PE 0.2 S / Mixt	* !	!	!	* ! ! *	

* 94 E !	2B !	2!	9.5 !	115 !	0.8* 7FA 3GO	* 3857 !	4052 !	15!	608* Mobilizarea solului !15 ! 1,4 *	
* !	!	!	!	!	*	* !	!	!	* Receptarea semintiişului !12 ! 1,1 *	
* !	!	!	!	!	* 10FA	* !	!	!	* Descoperşirea semintiişului !60 ! 5,7 *	
* !	!	!	!	!	* PE 0.6 S / Mixt	* !	!	!	* ! ! *	

* 96 C !	2B !	2!	0.5 !	50 !	0.2* 10SC	* 18 !	23 !	100!	23* Mobilizarea solului !100! 0,5 *	
* !	!	!	!	!	*	* !	!	!	* ! ! *	

* 96 D !	2B !	2!	0.1 !	130 !	0.8* 10FA	* 42 !	42 !	12!	5* Mobilizarea solului !100! 0,1 *	
* !	!	!	!	!	*	* !	!	!	* ! ! *	
* !	!	!	!	!	* 10FA	* !	!	!	* ! ! *	
* !	!	!	!	!	* PE 0.2 S / Mixt	* !	!	!	* ! ! *	

* 96 F !	2B !	2!	1.7 !	130 !	0.8* 10FA	* 719 !	744 !	15!	112* Mobilizarea solului !15 ! 0,3 *	
* !	!	!	!	!	*	* !	!	!	* Receptarea semintiişului ! 6 ! 0,1 *	
* !	!	!	!	!	* 10FA	* !	!	!	* Descoperşirea semintiişului !30 ! 0,5 *	
* !	!	!	!	!	* PE 0.3 S / Mixt	* !	!	!	* ! ! *	

* 124 A !	2A !	2!	0.3 !	35 !	0.6* 10SC	* 10 !	15 !	13!	2* Provocarea drajonării !100! 0,3 *	
* !	!	!	!	!	*	* !	!	!	* ! ! *	

* TOTAL: !	!	!	129.7 !	128 !	0.7*	* 54614 !	57064 !	12!	7256*	!38! 49,2 *

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 * T O T A L *												
SUPRA-	VIR	CON	VOLUM	NR	SPR.	VOLUM*	SUPRA-	VIR	CON	VOLUM	NR	SPR.	VOLUM*	SUPRA-	VIR*	SUPRA-	VOLUM*	VOLUM*				
U.A.	FAITA	STA	SIS	ACTUAL	CRE	DE	DE	U.A.	-FAITA	STA	SIS	ACT.	DE	DE	U.A.	-FAITA	STA*	FAITA	DE	DE		
*	*	*	*	ST.	IN	PAR-	EXTR.*	*	*	*	*	IN	PAR-	EXTR.*	*	*	EXTR.*	EXTR.*	*	*		
HA	ANI	M.C.	M.C	CURS	M.C.*	HA	ANI	M.C.	CURS	M.C.*	HA	ANI*	HA	M.C.*	M.C.*	M.C.*	M.C.*	M.C.*	M.C.*	M.C.*		

* DP023*	120 A	3.2	40 0.9	431	27	1	3.2	73*							*121 C	1.0	5*		*	*		
*	* 121 A	2.2	40 0.9	342	19	1	2.2	43*							*		*		*	*		
*	* 121 B	1.7	40 0.9	222	14	1	1.7	38*							*		*		*	*		
*	* 122 A	7.7	40 0.9	1163	55	1	7.7	188*							*		*		*	*		
*	* 123 A	2.7	40 0.9	429	18	1	2.7	52*							*		*		*	*		
*	* 123 C	4.5	35 0.9	649	42	1	4.5	121*							*		*		*	*		
*	* 124 B	15.5	35 0.9	2357	152	1	15.5	436*							*		*		*	*		
*	* 124 D	0.8	55 0.9	171	6	1	0.8	24*							*		*		*	*		
*	* 124 E	0.7	20 0.9	70	5	1	0.7	9*							*		*		*	*		

Total drum :			39.0	37 0.9	5834			39.0	984						*		1.0	5*	.7	6*	990*	

Total cat.dr.:			180.5	38 0.9	30008			174.4	4407		12.6	9 0.9	683		6.5	51*		1.0	5*	107.5	964*	5422*

* FE007*	54 D	1.6	35 0.9	302	20	1	1.6	44*							*		*		*	*		
*	* 55 C	0.6	35 0.9	113	8	1	0.6	17*							*		*		*	*		
*	* 55 D	1.0	35 0.9	259	13	1	1.0	35*							*		*		*	*		

Total drum :			3.2	35 0.9	674			3.2	96						*		*	27.7	234*	330*		

* FE014*	35 D	1.2	30 0.9	198	13	1	1.2	26*							*		*		*	*		
*	* 35 J	0.7	35 0.9	89	5	1	0.7	13*							*		*		*	*		
*	* 44 B	0.6	35 0.9	81	5	1	0.6	12*							*		*		*	*		

Total drum :			2.5	32 0.9	368			2.5	51						*		*	4.5	41*	92*		

Total cat.dr.:			5.7	33 0.9	1042			5.7	147						*		*	32.2	275*	422*		

Total grupa :			235.0	36 0.9	36931			228.5	5661		13.3	10 0.9	711		7.2	55*		1.0	5*	144.1	1274*	6990*

Total general:			235.0	36 0.9	36931			228.5	5661		13.3	10 0.9	711		7.2	55*		1.0	5*	144.1	1274*	6990*

12.3.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

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

Posibilitate decenala	228.5 HA	5661 MC	7.2 HA	55 MC*	1.0 HA	* 144.1	1274*	6990	*

* MD		552 MC*		MC*		*	235*	787	*
* PIN		186 MC*		MC*		*	*	186	*
* IR		120 MC*		MC*		*	*	120	*
* FA		3314 MC*		22 MC*		*	627*	3963	*
* GO		243 MC*		1 MC*		*	211*	455	*
* CA		287 MC*		3 MC*		*	12*	302	*
* SC		315 MC*		20 MC*		*	21*	356	*
* DT		315 MC*		5 MC*		*	139*	459	*
* PLT		162 MC*		4 MC*		*	11*	177	*
* IM		167 MC*		MC*		*	18*	185	*

Posibilitate anuala	22.9 HA	566 MC*	.7 HA	6 MC*	0.1 HA	* 144.1	127*	699	*

12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (Impăduriri, ajut.regen. îngrijiri) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit Specii									
Nr.	Suprafața (ha)					GO	MO	STR	DT	FA	TE	CI	PIN	SC	LA
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE															
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale															
A.1.2. Îndepărtarea humusului brut – se va executa în u.a. 53B (0,3ha), 54B (1,5ha), 54C (0,1 ha), 55F (1,0 ha) pe suprafața de 2,9 ha.															
A.1.4. Mobilizarea solului – se va executa în u.a.: 45O (0,3ha), 48E (5,2ha), 65 (5,7ha), 75C(3,4 ha), 76A (5,9 ha), 77(1,6 ha), 91A (0,2ha), 92C (0,7ha), 93B (0,4 ha), 94A (2,3 ha), 94B(0,7 ha), 94C(0,8 ha), 94D (0,2 ha), 94E (1,4 ha), 96C(0,5 ha), 96D (0,1 ha), 96F(0,3 ha) 103A(2,6 ha), 230 (3,0 ha) pe suprafața de 35,3 ha.															
A.1.6 .Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent – se va executa în u.a.: 54A (0,1 ha), 55A (0,4 ha) pe o suprafață totală de 0,5 ha															
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm - se va executa în u.a.122B (2,2 ha), 123F (1,9 ha), 124A(0,1ha) pe suprafață totală de 4,2 ha.															
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale															
A2.1. Receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate – se va executa în u.a.: 45O, 48E, 54A, 65, 75A, 75C, 76A, 77, 90A, 91A, 91B, 93A, 93B, 94A, 94B, 94C, 94D, 94E, 96F, 103A, 230 pe suprafața de 9,6 ha.															
A2.2. Descopleșirea semințișurilor – se va executa în u.a.: 45O(0,2ha), 48E (2,6ha), 54A(2,0ha), 54B(1,5 ha) ,54C(0,1 ha), 55A(2,9 ha), 55F(1,0 ha), 65(5,1 ha), 75A (1,5 ha), 75C (2,0 ha), 76A(7,0 ha), 77(1,0 ha), 90A(2,2 ha), 91A(0,3 ha), 91B (0,4 ha), 93A(4,6 ha), 93B(1,3 ha), 94A(4,7 ha), 94B(1,5 ha), 94C(1,6 ha), 94D(0,4 ha), 94E(5,7 ha), 96F(0,5 ha), 103A(2,1ha), 230(1,2 ha) pe o suprafață de 53,4 ha.															
B. LUCRĂRI DE REGENERARE															
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier															
B.1.1. Împăduriri în poieni și goluri															
76C	0,4	6.1.4.2. 514.1.	6GO2STR2DT 6GO2STR2DT	-	0,4	0,2	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
89C	0,4	6.2.5.2. 421.2.	5FA2TE3CI 5FA2TE3CI	-	0,4	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	-	-	-
90E	0,3	6.2.5.2. 421.2.	5FA2TE3CI 5FA2TE3CI	-	0,3	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	-	-	-
91F	0,4	6.2.5.2. 421.2.	5FA2TE3CI 5FA2TE3CI	-	0,4	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	-	-	-
92D	0,8	6.2.5.2. 421.2.	5FA2TE2CI1PIN 5FA2TE2CI1PIN	-	0,8	-	-	-	-	0,4	0,2	0,1	0,1	-	-
94G	0,9	6.2.5.2. 421.2.	5FA2TE2CI1PIN 5FA2TE2CI1PIN	-	0,9	-	-	-	-	0,4	0,2	0,2	0,1	-	-
181B	2,9	6.2.4.1. 432.1.	10SC 10SC	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-
Total B1.1	6,1	-	-	-	6,1	0,2	-	0,1	0,1	1,3	0,7	0,6	0,2	2,9	-
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate															

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (Impăduriri, ajut. regen. îngrijiri) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit Specii										
Nr.	Suprafața (ha)					GO	MO	STR	DT	FA	TE	CI	PIN	SC	LA	DR
53D	4,3	2.3.2.2. 114.1.	7MO2LA1DT 7MO2LA1DT -	-	4,3	-	3,0	-	0,4	-	-	-	-	-	0,9	-
54E	1,3	2.3.1.2. 115.1.	8MO2DT 8MO2DT -	-	1,3	-	1,0	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
84E	0,2	6.1.3.2. 513.1.	8GO2DT 8GO2DT -	-	0,2	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
123E	0,9	6.2.4.1. 432.1.	6FA2DR2DT 6FA2DR2DT -	-	0,9	-	-	-	0,2	0,5	-	-	-	-	-	0,2
Total B1.4	6,7	-	-	-	6,7	0,1	4,0	-	1,0	0,5	-	-	-	-	0,9	0,2
Total B1	12,8	-	-	-	12,8	0,3	4,0	0,1	1,1	1,8	0,7	0,6	0,2	2,9	0,9	0,2
B. 2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare																
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive																
45O	0,3	6.1.4.2. 514.1.	7GO2STR1DT 6STR4DT 10GO	0,7	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
48E	5,2	6.1.3.1. 513.2.	7GO2SC1DT 5GO4SC1DT 9GO1DT	0,5	2,6	1,3	-	-	0,2	-	-	-	-	1,1	-	-
75C	3,4	6.2.5.2. 421.2.	8FA2DT 5FA5DT 10FA	0,6	1,4	-	-	-	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-
Total B2.3.	8,9	-	-	-	4,1	1,3	-	0,1	0,9	0,7	-	-	-	1,1	-	-
B2.7. Împăduriri după tăieri rase la molid																
53A	3,1	2.3.2.2. 114.1.	7MO2LA1DT 7MO2LA1DT -	-	3,1	-	2,2	-	0,3	-	-	-	-	-	0,6	-
53F	0,6	2.3.2.2. 114.1.	7MO2LA1DT 7MO2LA1DT -	-	0,6	-	0,4	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
54F	8,2	2.3.1.2. 115.1.	8MO2LA 8MO2LA -	-	8,2	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-
Total B2.7.	11,9	-	-	-	11,9	-	9,2	-	0,4	-	-	-	-	-	2,3	-
Total B2	20,8	-	-	-	16,0	1,3	9,2	0,1	1,3	0,7	-	-	-	1,1	2,3	-
B3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare																
B3.4 Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)																
83D	0,9	6.1.3.2. 513.1.	8GO2DT 8GO2DT -	-	0,9	0,7	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
Total B3	0,9	-	-	-	0,9	0,7	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
Total B	34,5	-	-	-	29,7	2,3	13,2	0,2	2,6	2,5	0,7	0,6	0,2	4,0	3,2	0,2

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (Impăduriri, ajut.regen. îngrijiri) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit Specii										
Nr.	Suprafața (ha)					GO	MO	STR	DT	FA	TE	CI	PIN	SC	LA	DR
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV																
C1. Completări în arboretele tinere existente																
45L	0,2	6.1.3.1. 513.2.	5GO3STR2DT 5GO5DT	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53C	4,6	2.3.2.2. 114.1.	7MO2LA1DT 7MO2LA1DT	0,7	0,9	-	0,6	-	0,1	-	-	-	-	-	0,2	
53E	2,1	2.3.2.2. 114.1.	7MO2LA1DT 7MO2LA1DT	0,7	0,4	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
55G	1,1	2.3.1.2. 115.1.	7MO2LA1DT 7MO2LA1DT	0,5	0,4	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
89H	1,4	6.2.5.2. 421.2.	5FA2TE1CI1SC1PIN 5FA2TE1CI1SC1PIN	0,3	0,8	-	-	-	-	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	-	
92B	2,0	6.2.5.2. 421.2.	10SC 10SC	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	
93D	1,2	6.2.5.2. 421.2.	5FA2CI2TE1PIN 5FA2CI2TE1PIN	0,5	0,5	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	0,1	-	-	
94F	2,9	6.2.5.2. 421.2.	6FA3SC1CA 6FA3SC1CA	0,7	0,6	-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,2	-	
94H	2,8	6.2.5.2. 421.2.	8FA2DT 8FA2DT	0,7	0,6	-	-	-	0,1	0,5	-	-	-	-	-	
121 D	1,1	6.2.5.3. 421.1.	10SC 10SC	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	
Tot. C1	19,4	-	-	-	5,2	0,1	1,2	-	0,2	1,5	0,2	0,2	0,2	1,2	0,4	
C2. Completări în arboretele tinere nou create (20% din B)																
-	-	-	-	-	5,9	0,5	2,6	-	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,8	0,6	
TOTAL C					11,1	0,6	3,8		0,7	2,0	0,3	0,3	0,3	2,0	1,0	
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE																
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente - se va executa în u.a.53C, 53E pe o suprafață de 6,7 ha																
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create - se va executa în u.a. 45O, 48E, 53D, 53F, 54E, 54F,55G, 75C, 76C,83D, 84E, 89C,89H, 90E, 91F, 92B, 92D, 93D, 94F, 94G, 94H, 121D, 123E, 181B pe o suprafață de 28,1 ha																
TOTAL D-34,8 ha																
RECAPITULAȚIE																
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE					101,5											
B. LUCRĂRI DE REGENERARE					29,7	2,3	13,2	0,2	2,6	2,5	0,7	0,6	0,2	4,0	3,2	0,2
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV					10,6	0,3	3,8		0,7	2,0	0,3	0,3	0,3	1,8	1,0	
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE					32,2											
Total împăduriri B + C					40,3	2,6	17,0	0,2	3,3	4,5	1,0	0,9	0,5	5,8	4,2	0,3
Număr puietși la hectar						5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4000	4000	2500	5000
Total puietși (mii buc.)					184,7	13,0	85,0	1,0	16,5	22,5	5,0	4,5	2,0	23,2	10,5	1,5

**13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI
CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**

13.1. Planul instalațiilor de transport

13.2. Planul construcțiilor silvice

13.1. Planul instalațiilor de transport

Planul instalațiilor de transport este prezentat în tabelul 13.1.1.

Tabelul 13.1.1.

FOND FORESTIER PRODUCTIV						POSSIBILITATEA DECENALA (M.C.)													
EXPLOITABIL						PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE							
DRUM	HA	HA	HA	HA	HA	GRAD.	CVASI	SUC-	TA-	IERI	IGI-	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL			
DESER-	SE	SUPERAF.	VOLUM	TABIL	TABIL	TRANS	DINA-	+	RASE	CRING	CON-	CURA-	ENA	SEC.	TOTAL	TOTAL			
VITA	HA	HA	HA	M.C.	HA	HA	GRAD.	RIT	PRO-	PRIN-	SER-	TURI	ENA	SEC.	TOTAL	TOTAL			
HA	HA	HA	HA	M.C.	HA	HA	GRAD.	RIT	PRO-	PRIN-	SER-	TURI	ENA	SEC.	TOTAL	TOTAL			

*DE001	3,1	142.9	0.49				*						4301	1107	4	35	1146	5447*	
*T.DE	3,1	142.9	0.49				*						4301	1107	4	35	1146	5447*	
*DE005	0,2	5.9	1.70	5.9	5.9	1080		*		617			617					617*	
DE006	1,9	87.5	1.62	81.8	15.8	4666	24.6	41.4		1487			1467	1074	11	253	1338	2825*	
DE008	3,5	183.2	1.45	170.7	46.8	13818	54.1	69.8		4892	27		4919	207	1602		700	2302	7428*
DE022	3,1	46.9	1.45	41.1			17.5	23.6					747	40	5	792		792*	
DE023	2,0	53.1	0.63	41.3	4.5	266		36.8				326	266	2	984		6	990	1318*
T.DP	10,7	376.6	1.38	340.8	73.0	19830	96.2	171.6		6996	27	326	7269	209	4407	51	964	5422	12980*
EE007	1,2	107.2	0.96	22.9	11.9	6093		11.0		4081			4081	2746	96		234	330	7157*
EE014	1,6	7.0	3.30	7.0			0.8	6.2					51		41		92		92*
T.FE	2,8	114.2	1.10	29.9	11.9	6093	0.8	17.2		4081			4081	2746	147		275	422	7249*
TOTAL	16,6	633.7	1.13	370.7	84.9	25923	97.0	188.8		6996	4108	326	11350	7256	5661	55	1274	6990	25676*

În deceniul de aplicabilitate al amenajamentului nu s-a propus construirea de noi drumuri forestiere.

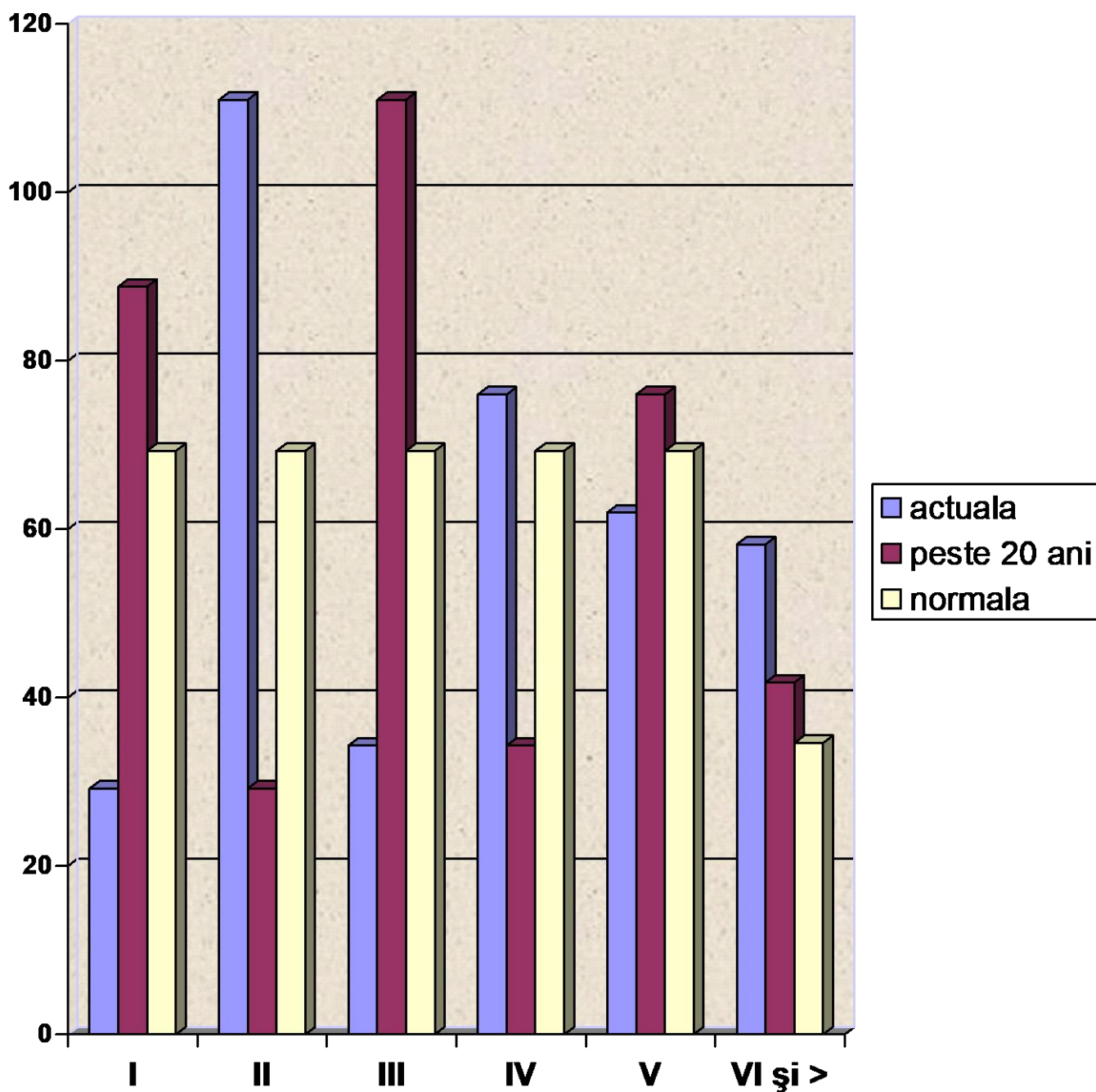
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denumirea S.U.P.	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri din care se poate recolta masă lemnoasă	Terenuri de împăd. Alte terenuri din fondul f.		Consistența medie
2013	"A" – codru regulat	381,8	370,7	11,1	56FA11GO8MO7SC5CA2PIN2PLT1DR7DT1DM	65
				-	II9 III3 III0 III5 III7 II6 II7 III1 III0	0,81
	"M"-conserv. deosebită	219,3	216,5	2,8	61FA21MO6SC3GO1BR1PI1CA1PLT3DT2DM	87
				-	III1 III5 IV0 III1 II0 III0 III6 III1 III1 III2	0,78
	„K”- ezervații de semințe	23,7	23,7	-	10MO	120
-				III0	0,80	
Total U.P.	633,7	610,9	13,9	56FA16MO8GO6SC3CA2PLT1PIN1DR5DT2DM	75	
			8,9	II9 III2 III2 III7 III7 II8 II6 II6 III1 III1	0,80	
2023	"A" – codru regulat	381,8	381,8	-	57FA12GO9DT8MO6SC4CA1PIN1PLT1LA1CE	70
				-	II9 III2 III1 III0 III4 III6 II5 II6 III5 III0	0,83
	"M"-conserv. Deosebită	219,3	219,3	-	60FA20MO6SC4GO2BR1PI5DT1DM1LA	89
				-	II9 III4 III9 III0 II0 III0 III0 III1 III2	0,79
	„K”- ezervații de semințe	23,7	23,7	-	10MO	130
-				III0	0,80	
Total U.P.	633,7	624,8	-	57FA16MO8GO7DT6SC2CA1PIN1CE1LA1BR	79	
			8,9	II9 III1 III1 III0 III6 III6 II5 III0 III4 II0	0,81	
VIITOR	"A" – codru regulat	381,8	381,8	-	60FA13GO17DT5MO2CA2LA1CE	55
				-	II8 III0 III0 III0 III1 III5 III0	0,85
	"M"-conserv. Deosebită	219,3	219,3	-	57FA16MO15DT4BR4LA4GO	80
				-	III0 III0 III0 II0 III1 III0	0,80
	„K”- ezervații de semințe	23,7	23,7	-	10MO	120
-				III0	0,80	
Total U.P.	633,7	624,8	-	57FA16DT13MO9GO2LA1BR1CA1CE	66	
			8,9	II9 III0 III0 III0 III3 II0 III1 III0	0,83	

14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă S.U.P.”A”

Clase de vârstă	TOTAL	C.R.	I	II	III	IV	V	VI și >
Actuală	370,7	11,1	29,2	111,0	34,3	76,0	62,0	58,2
Peste 20 ani	381,1	-	88,8	29,2	111,0	34,3	76,0	41,8
Normală	381,1	-	69,3	69,3	69,3	69,3	69,3	34,6



PARTEA A III-A

EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

15. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

15.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

15.2. Evidențe privind structura și mărimea fondului forestier

15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

15.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

15.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

15.1.1. Descrierea parcelară

15.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
35 D 1.2 HA GF.1-5B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 360- 420 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA : 8 PI 2 DT COMP.TEL : 8 PI 2 FA SORT:PI Gros, cherestea, celuloza VIRSIA EXPL. 80 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		PI	8	P	30	14	14	2		.2	NEC	N	0.72	147	176	9.3	
		DT	2	LT	30	12	11	3	M	.5	RN	N	0.18	18	22	1.7	
		TOTAL			30			2				0.90	165	198	11.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
35 E 0.8 HA GF.1-5B, SUP:A TS:6142 TP:5141 SOL:2407 Platou plan , EXPOZITIE INC. ALTIUDINE: 430 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 GO COMP.TEL :10 GO SORT:GOL Mijlociu si gros, cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		GO	9	LT	75	26	20	3		.6	RN	N	0.72	223	178	3.6	
		GO	1	IN	125	44	23	3	I	.5	RN	N	0.08	32	26	0.3	
		TOTAL			75			3				0.80	255	204	3.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
35 J 0.7 HA GF.1-5B, SUP:A TS:6142 TP:5141 SOL:2407 Platou plan , EXPOZITIE INC. ALTIUDINE: 420 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 8 GO 2 DT COMP.TEL : 8 GO 2 FA SORT:GOS Gros si mijlociu, cherestea VIRSIA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.7 FE 0.3S grupe DATE COMPL. FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		GO	8	IN	35	12	13	3		.5	RN	N	0.72	105	74	5.6	
		DT	2	LT	35	12	12	3	I	.4	RN	N	0.18	21	15	1.7	
		TOTAL			35			3				0.90	126	89	7.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
44 B 0.6 HA GF.1-5B, SUP:A TS:5142 TP:5141 SOL:2407 Platou plan , EXPOZITIE INC. ALTIUDINE: 440 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 6 GO 2 CE 2 DT COMP.TEL : 7 GO 2 CE 1 DT SORT:GOL Mijlociu si gros, cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.7 FE 0.2S buchete DATE COMPL. FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		GO	6	LT	35	16	14	3		.2	RN	N	0.54	90	54	4.3	
		CE	2	P	35	16	14	3	I	.2	NEC	N	0.18	26	16	1.4	
		DT	2	LT	35	12	11	3	I	.2	RN	N	0.18	18	11	1.7	
		TOTAL			35			3				0.90	134	81	7.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, SC, FA, ME Dis: MO, PIN									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, FA									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, FA, ME									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K-0,8-0,9 DT: CA, ME Dis: PLT									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ					HA	UA	HA			
45 I 0.2 HA GF.1-2A,5B SUP:M TS:6231 TP:4241 SOL:2401 Versant superior framintat, EXPOZITIE S INC. 40 G ALTIITUDINE: 360 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Vaccinium-Luzula Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 SC 2 DT COMP.TEL : 8 SC 2 DT SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. FOL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		SC	8	LT	5	4	4	5			NEC	N	0.56	7	1	1.5		
		2	LT	55	20	12	5		M	.4	RN	N	0.14	16	3	0.8		
VIRSTA EXPL.																		
ERZ:supraf. slaba																		
TOTAL							5						5	0.70	23	4	2.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ					HA	UA	HA			
45 L 0.2 HA GF.1-2A,5B SUP:M TS:6131 TP:5132 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 18 G ALTIITUDINE: 410 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACTUALA : 10 GO COMP.TEL : 5 GO 3 SIR 2 DT SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. FOL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. IMPADURIRI (fara/0.6S		GO	10	LT	45	10	8	5			.4	RN	N	0.20	13	3	0.9	
VIRSTA EXPL.																		
ERZ:adincime slaba																		
TOTAL							45						5	0.20	13	3	0.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ					HA	UA	HA			
45 M 2.3 HA GF.1-2A,5B SUP:M TS:6132 TP:5131 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 36 G ALTIITUDINE: 350- 420 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 PI 3 SC 1 DT COMP.TEL : 6 PI 3 SC 1 DT SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba FOL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		PI	6	P	35	16	12	3			.3	NEC	N	0.54	85	196	5.3	
		1	P	35	20	14	4		M	.5	NEC	N	0.09	10	23	0.7		
		2	LT	5	4	4	4		M		NEC	N	0.18	2	5	0.9		
		1	LT	35	14	12	3		M	.5	RN	N	0.09	10	23	0.8		
VIRSTA EXPL.																		
ERZ:																		
TOTAL							35						3	0.90	107	247	7.7	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ					HA	UA	HA			
45 O 0.3 HA GF.1-5B, SUP:A TS:6142 TP:5141 SOL:2407 Platou plan , EXPOZITIE INC. ALTIITUDINE: 420 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 GO COMP.TEL : 7 GO 2 SIR 1 DT SORT:GOL Mijlociu si gros, cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani SEM.UITL:10GO 5ani0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. FOL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE (racordare) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTIISULUI		GO	10	LT	80	30	19	3			.6	RN	N	0.40	130	39	1.8	
VIRSTA EXPL. 80 ani																		
ERZ:																		
TOTAL							80						3	0.40	130	39	1.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis FA bătrân DT: CA, CI, FA, ME									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: FA, MJ, CA, CI, GO Uscare ușoară la PI									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Arboret inventariat									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
45 O 0.2 HA GF.1-5B, SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 6 G ALTIITUDINE: 420 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTIUALA : 10 GO COMP.TEL :10 GO SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		GO	10	LT	45	16	14	3		.5	RN	N	0.80	134	27	6.0
TOTAL					45		3					0.80	134	27	6.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
45 R 1.2 HA GF.1-5B, SUP:A TS:6142 TP:5141 SOL:2407 Platou plan , EXPOZITIE INC. ALTIITUDINE: 420 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTIUALA : 10 GO COMP.TEL :10 GO SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. 20% tulpini nesanat. Uscare slaba FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		GO	10	LT	85	28	18	3		.5	RN	N	0.80	206	247	3.4
TOTAL					85		3					0.80	206	247	3.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
46 B 1.0 HA GF.1-5B,2L SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 32 G ALTIITUDINE: 350- 400 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTIUALA : 9 FA 1 PLT COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. 20% tulpini nesanat. FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	7	LT	70	28	22	3		.6	RN	N	0.63	226	226	6.0
	FA	2	LT	30	16	12	3		.4	RN	N	0.18	25	25	1.6	
	PLT	1	LT	50	32	26	4		.6	RN	N	0.09	35	35	0.4	
TOTAL					70		3					0.90	286	286	8.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
46 C 3.4 HA GF.1-5B,2L SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 15 G ALTIITUDINE: 330- 420 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTIUALA : 7 GO 1 FA 2 CA COMP.TEL : 8 GO 1 FA 1 DT SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. 30% tulpini nesanat. FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		GO	7	LT	70	26	20	3		.5	RN	N	0.63	195	663	3.4
	FA	1	LT	70	22	21	3		.4	RN	N	0.09	30	102	0.9	
	CA	2	LT	70	18	17	4		.5	RN	N	0.18	36	122	1.0	
TOTAL					70		3					0.90	261	887	5.3	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis ST Variații mari de diametre k-0,7-0,9									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Mai mult de două exemplare la cioată k-0,7-0,8									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis CA, FA bătrân. Alunecare ușoară sub 10% din suprafață									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
- Diseminat JU									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
46 D 2.7 HA GF.1-5B,2L SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 7 G ALTIITUDINE: 400 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUAIA : 4 PLT 3 GO 1 FA 2 CA COMP.TEL : 5 GO 3 FA 2 DT SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		PLT	4	LT	35	22	19	3		.4	RN	N	0.36	79	213	1.8
		GO	3	LT	35	18	14	3	I	.3	RN	N	0.27	45	122	2.2
		FA	1	LT	35	16	14	3	I	.4	RN	N	0.09	16	43	0.9
		CA	2	LT	35	14	12	4	I	.3	RN	N	0.18	21	57	1.4
		TOTAL			35			3					0.90	161	435	6.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
47 A 7.2 HA GF.1-5B,2L SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 12 G ALTIITUDINE: 340 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUAIA : 6 FA 2 GO 1 DT 1 PLT COMP.TEL : 8 FA 1 GO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	6	LT	65	22	20	3		.5	RN	N	0.54	167	1202	5.3
		GO	2	LT	65	20	18	3	M	.5	RN	N	0.18	46	331	1.0
		DT	1	LT	65	22	19	3	I	.5	RN	N	0.09	21	151	0.6
		PLT	1	LT	65	28	24	3	I	.5	RN	N	0.09	30	216	0.3
		TOTAL			65			3					0.90	264	1900	7.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
48 D 1.8 HA GF.1-5B, SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIITUDINE: 330- 430 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 9 GO 1 FA COMP.TEL : 9 GO 1 FA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		GO	9	LT	75	30	18	3		.6	RN	N	0.72	186	335	3.6
		FA	1	LT	75	20	17	5	M	.5	RN	N	0.08	19	34	0.5
		TOTAL			75			3					0.80	205	369	4.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
48 E 5.2 HA GF.1-5B, SUP:A TS:6131 TP:5132 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIITUDINE: 330- 420 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACTUAIA : 10 GO COMP.TEL : 7 GO 2 SC 1 DT SORT:GOL Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 90 ani SEM.UITL: 9GO 1DT Sani0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare mijlocie POL: ERZ:supraf. puter. LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(p lum.,rac) IMFA AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINIISULUI		GO	10	LT	90	32	13	5		.5	RN	S	0.50	52	270	0.1
		TOTAL			90			5					0.50	52	270	0.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Diseminat JU, CIM ME, CI PLT la vale mai des									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE, CI K-0,7-0,9									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Pâlc SC în aval Dis: PLT, FA Ravene pe 0,1S. Eroziune la suprafață pe 0,4 S.									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
48 F 3,0 HA GF.1-2A,5B SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant frantinat, EXPOZITIE S INC. 32 G ALTIITUDINE: 340- 400 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 6 FA 1 GO 1 CA 1 SC 1 PLT COMP.TEL : 7 FA 1 GO 1 CA 1 SC SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMPL. Alunecare mijlocie Uscare slaba POL: ERZ:supraf. slaba LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	6	LT	60	24	19	3	.6	RN	N	0.48	137	411	4.8		
	GO	1	LT	60	20	16	3	M.6	RN	N	0.08	17	51	0.5			
	CA	1	LT	60	22	16	4	M.5	RN	N	0.08	15	45	0.5			
	SC	1	LT	60	22	15	4	FC.6	NEC	N	0.08	9	27	0.4			
	PLT	1	IN	60	34	22	3	M.6	RN	N	0.08	23	69	0.3			
		TOTAL		60		3					0.80	201	603	6.5			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
49 A 5,7 HA GF.1-5B,2L SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 12 G ALTIITUDINE: 420 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 6 FA 3 GO 1 DT COMP.TEL : 6 FA 3 GO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	6	LT	65	22	20	3	.5	RN	N	0.54	167	952	5.3		
	GO	3	LT	65	22	19	3	M.5	RN	N	0.27	76	433	1.6			
	DT	1	LT	65	20	20	3	I.5	RN	N	0.09	23	131	0.6			
		TOTAL		65		3					0.90	266	1516	7.5			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
49 B 1,4 HA GF.1-5B,2L SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL:2201 Versant ondilat , EXPOZITIE S INC. 15 G ALTIITUDINE: 420 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat echien COMP.ACTUAIA : 4 PLT 3 FA 1 CA 2 GO COMP.TEL : 5 FA 4 GO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		PLT	4	IN	35	16	14	3	I.4	RN	N	0.36	45	63	1.8		
	FA	3	LT	35	12	11	3	I.4	RN	N	0.27	33	46	2.6			
	CA	1	LT	35	12	11	4	I.4	RN	N	0.09	9	13	0.7			
	GO	2	LT	35	12	11	3	M.4	RN	N	0.18	20	28	1.4			
		TOTAL		35		3					0.90	107	150	6.5			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
49 E 0,3 HA GF.1-5B,2L SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL:2401 Versant ondilat , EXPOZITIE S INC. 15 G ALTIITUDINE: 490 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:luzula albida Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 4 GO 3 FA 2 CA 1 PLT COMP.TEL : 6 GO 3 FA 1 DT SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. CURATIRI		GO	4	IN	15	6	6	3	M.2	RN	N	0.36	14	4	2.0		
	FA	3	IN	15	6	7	3	I.2	RN	N	0.27	16	5	1.0			
	CA	2	IN	15	6	6	3	I.2	RN	N	0.18	7	2	1.3			
	PLT	1	IN	15	10	9	3	M.2	RN	N	0.09	5	2	0.3			
		TOTAL		15		3					0.90	42	13	4.6			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
În centrul u.a., arboretul este întrerupt de o poiană inierbată și de un drum de pământ pe cca 300 mp Dis CI. Sc în pâlcuri k-0,7-0,9									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, JU, CI									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: JU, SAC, CI, FA bătrân									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: SAC, JU, CI, peexistenți de FA și CA									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
50 A 4.0 HA GF.1-5B,2L SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTIITUDINE: 390- 440 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUAIA : 5 FA 4 GO 1 CA COMP.TEL : 6 FA 3 GO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTIA EXPL.110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	5	LT	75	26	23	3		.5	RN	N	0.40	154	616	3.6	
		GO	4	LT	75	26	20	3	M	.5	RN	N	0.32	99	396	1.6	
		CA	1	LT	75	24	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	80	0.5	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL 75 3 0.80 273 1092 5.7															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
50 B 0.5 HA GF.1-5B,2L SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 25 G ALTIITUDINE: 440 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 5 FA 3 GO 1 PLT 1 DT COMP.TEL : 6 FA 3 GO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTIA EXPL.110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	5	LT	45	18	16	3		.4	RN	N	0.45	99	50	4.5	
		GO	3	P	45	18	16	3	M	.4	NEC	N	0.27	57	29	2.2	
		PLT	1	IN	45	22	18	3	M	.4	RN	N	0.09	18	9	0.5	
		DT	1	LT	45	18	16	3	M	.4	RN	N	0.09	16	8	0.8	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL 45 3 0.90 190 96 8.0															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
50 C 6.8 HA GF.1-5B,2L SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 23 G ALTIITUDINE: 450 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 2 FA 2 GO 2 PI 3 CA 1 DT COMP.TEL : 4 FA 3 GO 2 PI 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	2	LT	35	12	12	3	I	.4	RN	N	0.18	25	170	1.7	
		GO	2	LT	35	14	12	3	I	.4	RN	N	0.18	23	156	1.4	
		PI	2	P	35	16	14	3	I	.4	NEC	N	0.18	37	252	1.8	
		CA	3	LT	35	12	12	4	I	.4	RN	N	0.27	31	211	2.1	
		DT	1	LT	35	18	15	3	I	.6	RN	N	0.09	15	102	0.8	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL 35 3 0.90 131 891 7.8															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
53 A 3.1 HA GF.1-5B, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondilat , EXPOZITIE NE INC. 32 G ALTIITUDINE: 1550-1600 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 10 MO COMP.TEL : 7 MO 2 IA 1 DT SORT:MO Gros,cherestea VIRSTIA EXPL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	6	IN	150	44	29	3		.5	RN	N	0.42	305	946	1.8	
		MO	4	IN	90	30	25	3	I	.4	RN	N	0.28	167	518	2.4	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI		TOTAL 150 3 0.70 472 1464 4.2															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, JU, FA bătrân									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CI, PA, JU									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT DT. JU, CI									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
53 B 5.1 HA GF.1-2C,5B, SUP:M TS:1320 TP:1152 SOL:4201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIITUDINE: 1650 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ:supraf. slaba LUCRARI EXEC.		MO	6	IN	150	44	26	4	.3	RN		N	0.48	302	1540	1.7
		MO	4	IN	90	30	23	4	.2	RN		N	0.32	170	867	2.5
		TOTAL			150		4					0.80	472	2407	4.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
53 C 4.6 HA GF.1-5B, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 32 G ALTIITUDINE: 1550-1600 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUAIA : 10 MO COMP.TEL : 7 MO 2 IA 1 DT SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	10	P	5		1	3			NEC	N	0.70	2	9	1.2
		TOTAL			5		3					0.70	2	9	1.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
53 D 4.3 HA GF.1-5B, SUP: TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 32 G ALTIITUDINE: 1540-1590 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUAIA : COMP.TEL : 7 MO 2 IA 1 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.																
		TOTAL														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
53 E 2.1 HA GF.1-5B, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 32 G ALTIITUDINE: 1450-1620 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUAIA : 10 MO COMP.TEL : 7 MO 2 IA 1 DT SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	10	P	5		1	3			NEC	N	0.70	2	4	1.2
		TOTAL			5		3					0.70	2	4	1.2	

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES				
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
53 F 0.6 HA GF.1-5B, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 32 G ALTIITUDINE: 1550-1600 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 10 MO COMP.TEL : 7 MO 2 IA 1 DT SORT:MO Gros, cherestea VIRSTIA EXPL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMPL.		MO	6	IN	150	44	29	3	.5	RN		N	0.42	305	183	1.8				
		MO	4	IN	90	30	25	3	I .4	RN		N	0.28	167	100	2.4				
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PASE, IMPADURIRI		ERZ:																		
TOTAL				150			3													
												0.70	472	283	4.2					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES				
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
54 A 10.2 HA GF.1-2A,5B, SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E INC. 36 G ALTIITUDINE: 1200-1400 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 7 FA 2 MO 1 BR COMP.TEL : 7 FA 2 MO 1 BR SORT: SEM.UITL: 7MO 2FA 1BR VIRSTIA EXPL. SUBARBRET: 5ani0.2S mixt DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate		FA	3	IN	180	62	31	3	I .7	RN		N	0.24	150	1530	0.6				
		FA	2	IN	130	42	29	3	I .7	RN		N	0.16	90	918	0.6				
		MO	2	IN	160	54	32	3	M .6	RN		N	0.16	132	1346	0.6				
		BR	1	IN	160	60	34	2	I .7	RN		N	0.08	75	765	0.5				
		FA	2	IN	80	28	22	3	I .6	RN		N	0.16	57	581	1.4				
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI		ERZ:																		
TOTAL				130			3													
												0.80	504	5140	3.7					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES				
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
54 B 14.7 HA GF.1-2A,5B, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 36 G ALTIITUDINE: 1250-1550 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL:10MO VIRSTIA EXPL. SUBARBRET: 5ani0.1S mixt DATE COMPL. Uscare slaba Doborituri izolate Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.		MO	6	IN	150	50	32	3	.5	RN		N	0.42	345	5072	1.8				
		MO	4	IN	90	32	27	3	I .4	RN		N	0.28	185	2720	2.4				
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI		ERZ:																		
TOTAL				150			3													
												0.70	530	7792	4.2					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES				
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
54 C 0.9 HA GF.1-2C,5B, SUP:M TS:1320 TP:1152 SOL:4201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIITUDINE: 1650 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL:10MO VIRSTIA EXPL. SUBARBRET: 5ani0.1S mixt DATE COMPL. Doborituri izolate Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.		MO	8	IN	150	44	27	4	.3	RN		N	0.56	371	334	2.0				
		MO	2	IN	80	26	20	4	I .3	RN		N	0.14	61	55	1.2				
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI		ERZ:																		
TOTAL				150			4													
												0.70	432	389	3.2					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Dis: PAM, FR
K-0,7-0,9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Dis: FA, PAM
Uscătura ușoară
k-0,6-0,8 mai scăzută de-a lungul pârâului

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

k-0,6-0,8
Diseminat goluri de 500mp

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
54 D 1.6 HA GF.1-5B, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 20 G ALTIITUDINE: 1550 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTIURI		MO	10	IN	35	12	12	3		.2	RN	N	0.90	189	302	12.5
TOTAL					35			3				0.90	189	302	12.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
54 E 1.3 HA GF.1-5B, SUP: TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 20 G ALTIITUDINE: 1550 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : 8 MO 2 DT SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. IMPADURIRI (dupa T. de reg)																
TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
54 F 8.2 HA GF.1-5B, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV INC. 32 G ALTIITUDINE: 1400-1550 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Doborituri izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI/0.5S		MO	6	IN	150	50	32	3		.5	RN	N	0.42	345	2829	1.8
	MO	4	IN	90	32	27	3		.4	RN	N	0.28	185	1517	2.4	
TOTAL					150			3				0.70	530	4346	4.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
55 A 9.6 HA GF.1-2A,5B, SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 38 G ALTIITUDINE: 1250-1450 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 MO 1 BR COMP.TEL : 7 FA 2 MO 1 BR SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: 8MO 1BR 1FA 5ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ:supraf. slaba LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIJIREA SEMINITISULUI		FA	3	IN	180	64	31	3		.6	RN	N	0.21	132	1267	0.5
	FA	3	IN	130	44	29	3		.6	RN	N	0.21	118	1133	0.8	
	MO	1	IN	150	52	32	3		.6	RN	N	0.07	58	557	0.3	
	BR	1	IN	150	60	33	2		.6	RN	N	0.07	63	605	0.5	
	FA	2	IN	60	28	18	3		.5	RN	N	0.14	37	355	1.4	
TOTAL					130			3				0.70	408	3917	3.5	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Preexistenți de MO cu diametrul 44 cm și h-30 m									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Pe 0,3 ha-plantatie de MO nereușită									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, PAM									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis : PAM, FR									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
55 B 23.7 HA GF.1-5H,5B, SUP:K TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 35 G ALTIITUDINE: 1350-1600 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	6	IN	140	50	32	3	.5	RN	N	0.48	395	9362	2.1
		MO	4	IN	90	30	27	3	I .5	RN	N	0.32	212	5024	2.7
TOTAL				140			3					0.80	607	14386	4.8

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
55 C 0.6 HA GF.1-5B, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 27 G ALTIITUDINE: 1550 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUAIA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		MO	10	P	35	12	12	3	.3	NEC	N	0.90	189	113	12.5
TOTAL				35			3					0.90	189	113	12.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
55 D 1.0 HA GF.1-5B, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIITUDINE: 1500 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		MO	10	IN	35	16	15	3	.2	RN	N	0.90	259	259	12.5
TOTAL				35			3					0.90	259	259	12.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
55 E 4.0 HA GF.1-2A,5B, SUP:M TS:1320 TP:1152 SOL:4201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 42 G ALTIITUDINE: 1300-1500 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP.ACTUAIA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	10	IN	35	10	9	4			RN	N	0.60	82	328	6.2
TOTAL				35			4					0.60	82	328	6.2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: BR, FA, FR, PAM Semințis de MO diseminat									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis MO vârsta 140 ani, diametrul 48 cm, h-31 m și PAM									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Ienupăr și anin verde pe 0,4 S									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	H	L	ES	AG	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
55 F 10.5 HA GF.1-2C,5B, SUP:M TS:1320 TP:1152 SOL:4201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 35 G ALTIITUDINE: 1600-1700 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL:10MO 5ani0.1S mixt SUBARBRET: DATE COMPL. Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.		MO	6	IN	150	40	28	4		.4	RN	N	0.42	291	3056	1.5	
		MO	2	IN	90	28	24	4	I	.4	RN	N	0.14	79	830	1.1	
		MO	2	IN	60	20	18	4	I	.3	RN	N	0.14	53	557	1.5	
TOTAL				150				4					0.70	423	4443	4.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	H	L	ES	AG	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
55 G 1.1 HA GF.1-5B, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIITUDINE: 1550 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMPL. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.		MO	10	P	15	4	4	3			NEC	N	0.50	16	18	3.3	
TOTAL				15				3					0.50	16	18	3.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	H	L	ES	AG	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
65 12.7 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant framintat, EXPOZITIE NV INC. 27 G ALTIITUDINE: 480- 610 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani SEM.UITL:10FA 10ani0.4S intim SUBARBRET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.		FA	7	IN	90	32	25	3		.6	RN	N	0.42	185	2350	3.3	
		FA	3	IN	140	48	28	3	M	.6	RN	N	0.18	95	1207	0.5	
TOTAL				90				3					0.60	280	3557	3.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	H	L	ES	AG	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
70 A 19.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6232 TP:4231 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 28 G ALTIITUDINE: 440- 560 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 4 FA 4 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL : 6 FA 3 MO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBRET: Alun Mcs. Pad. /0.4 FE 0.4S intim DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.		FA	4	LT	25	10	10	3		M	.4	RN	N	0.36	38	722	2.6
		MO	4	P	25	10	11	3	M	.3	NEC	N	0.36	67	1273	4.5	
		DT	1	LT	25	8	7	3	M	.4	RN	N	0.09	4	76	0.8	
		DM	1	IN	25	18	15	3	EC	.5	RN	N	0.09	13	247	1.2	
TOTAL				25				3					0.90	122	2318	9.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Prezintă goluri înierbate									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis CI									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, CI, ME, CAS DM: PLT, PLA									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
70 B 2.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 8 G ALTIITUDINE: 540 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUAIA : 6 CE 4 CAS COMP.TEL : 8 CE 2 DT SORT:CE Mijlociu si gros VIRSIA EXPL. 90 ani SEM.UITL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progressive decII)		CE	6	P	75	32	21	3	.6	NEC	N	0.48	138	304	2.7		
		CAS	4	P	75	26	18	3	.5	NEC	N	0.32	79	174	1.6		
TOTAL					75			3				0.80	217	478	4.3		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
70 C 0.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV INC. 8 G ALTIITUDINE: 560 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUAIA : 9 CE 1 CAS COMP.TEL : 8 CE 2 DT SORT:CE Mijlociu si gros VIRSIA EXPL. 90 ani SEM.UITL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progressive decII)		CE	9	P	75	34	19	3	.6	NEC	N	0.63	152	76	3.6		
		CAS	1	P	75	26	16	3	.5	NEC	S	0.07	14	7	0.4		
TOTAL					75			3				0.70	166	83	4.0		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
70 D 6.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTIITUDINE: 550- 610 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 9 FA 1 CA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	9	LT	35	16	14	3	.6	RN	N	0.81	145	928	7.8		
		CA	1	LT	35	16	13	3	.5	RN	N	0.09	12	77	0.8		
TOTAL					35			3				0.90	157	1005	8.6		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
71 A 9.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIITUDINE: 350- 480 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	8	IN	70	26	22	3	.6	RN	N	0.72	258	2503	6.8		
		CA	1	LT	70	22	20	3	.5	RN	N	0.09	23	223	0.6		
		DT	1	LT	70	32	23	3	.6	RN	N	0.09	28	272	0.6		
TOTAL					70			3				0.90	309	2998	8.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: MJ, GO, PĂ Semințiș de FA, CA. Uscare ușoară la CAS și CE									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Diseminat MJ, ienupăr CAS prezintă uscătură ușoară									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: ME, CI PLT grupat la limita de jos. Variații mari de diametre și înălțimi									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: MJ, JU, PA Diseminat FA bătrân, TE. Variații mari de diametre Nuiești de FA pe 10% S									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
71 B 1.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 27 G ALTIITUDINE: 460 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 4 FA 2 TE 1 MO 2 DT 1 IM COMP.TEL : 6 FA 2 TE 1 MO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	4	LT	35	16	14	3	M	.6	RN	N	0.36	64	109	3.5
		TE	2	LT	35	16	16	3	M	.6	RN	N	0.18	43	73	1.9
		MO	1	P	35	12	14	3	M	.3	NEC	N	0.09	24	41	1.3
		DT	2	LT	35	14	12	3	M	.5	RN	N	0.18	21	36	1.7
		IM	1	IN	35	22	18	3	M	.6	RN	N	0.09	18	31	0.8
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:		TOTAL		35		3				0.90	170	290	9.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
75 A 3.7 HA GF.1-2A, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 40 G ALTIITUDINE: 460- 530 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT: SEM.UITL:10FA VIRSTA EXPL. SUBARBORET: 10ani0.4S grupe DATE COMPL. Alunecare slaba		FA	4	IN	185	62	28	3	I	.6	RN	N	0.28	148	548	0.6
		FA	6	IN	115	38	27	3		.6	RN	N	0.42	209	773	2.3
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI		ERZ:supraf. slaba		TOTAL		115		3				0.70	357	1321	2.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
75 B 4.8 HA GF.1-2A, SUP:M TS:6231 TP:4241 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 40 G ALTIITUDINE: 480- 600 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 9 FA 1 PLT COMP.TEL :10 FA SORT: SEM.UITL: VIRSTA EXPL. SUBARBORET: DATE COMPL. Alunecare slaba 10% tulpini nesanat.		FA	7	LT	75	24	18	4		.5	RN	N	0.56	147	706	4.1
		FA	2	LT	35	16	12	4	I	.2	RN	N	0.16	23	110	1.2
		PLT	1	IN	45	28	24	3	M	.4	RN	N	0.08	27	130	0.4
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:supraf. f.put.		TOTAL		75		4				0.80	197	946	5.7	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
75 C 3.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTIITUDINE: 550 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL:10FA 5ani0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	4	IN	165	56	28	3	M	.5	RN	N	0.16	85	289	0.4
		FA	6	LT	85	32	26	3		.6	RN	N	0.24	112	381	2.0
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI		ERZ:		TOTAL		115		3				0.40	197	670	2.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
DT: CA, CI, JU DM: PLT, PLA, SAC MO prezintă uscare ușoară								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Elemente taxatorice variabile Dis: CA, CI; K-0,6-0,8. Alunecare de teren (râpă în aval), la vest de borna 182								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Înclinare variabilă 35-45 grade. Alunecări de teren (ogașe, râpe) pe cca 0,1S. Dis: SC, CI, NU, CA, PLT. Tulpini rău conformate. Preexistenți de FA de 160 ani (5buc/ha) cu diametrul 50 cm și h-22m.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Preexistenți de FA scorburoși, către borna 184								

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
76 A 23.5 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 28 G ALTIITUDINE: 440- 530 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTIA EXPL.110 ani SEM.UITL:10FA 10ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	8	LT	155	58	29	3	.6	RN	N	0.56	264	6204	1.6	
		FA	2	LT	95	30	24	3	M	.6	RN	N	0.14	70	1645	1.0
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insanintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		TOTAL 155 3 0.70 334 7849 2.6														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
76 B 1.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 10 G ALTIITUDINE: 540 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 7 ST 3 GO COMP.TEL : 3 GO 7 ST SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTIA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba		ST	7	P	55	20	18	3	.6	NEC	N	0.56	146	248	5.8	
		GO	3	P	55	18	16	3	I	.5	NEC	N	0.24	51	87	1.8
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL 55 3 0.80 197 335 7.6														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
76 C 0.4 HA GF.2-1B, SUP: TS:6142 TP:5141 SOL:2407 Platou plan , EXPOZITIE INC. ALTIITUDINE: 540 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : 6 GO 2 SIR 2 DT SORT: VIRSTIA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.															
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:													
LUCRARI PROP. IMPADURIRI (poieni si goluri)		TOTAL													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
76 D 3.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant mijlociu ondilat , EXPOZITIE NE INC. 22 G ALTIITUDINE: 470 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	9	LT	80	26	26	3	.5	RN	N	0.81	379	1251	7.0	
		FA	1	IN	130	44	28	3	M	.6	RN	N	0.09	48	158	0.4
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL 80 3 0.90 427 1409 7.4														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
<p>Înclinare variabilă 15-35 grade k-0,6-0,8 Diseminat: GO, CA, CI, PLT. Mici alunecări de teren (râpe) pe pâraie.</p>									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
<p>k-0,7-0,8 Dis: FA, CI, ME, CA, PLT</p>									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
<p>Poiană cu cca 10 exemplare de FA, CI, PLT, GO, CA, JU. Nuieliș de FA, PLT, ME pe cca 30%S. Pe cca 0,4S măceș și păducel</p>									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
<p>Dis: GO, PLT, ME Elemente taxatorice variabile</p>									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
77 3.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIITUDINE: 420- 470 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL:10FA 10ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	5	IN	160	52	29	3	.6	RN	N	0.30	168	538	0.8	
		FA	4	LT	100	36	28	3	I	.6	RN	N	0.24	127	406	1.6
		FA	1	LT	70	28	24	3	I	.5	RN	N	0.06	25	80	0.6
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI		TOTAL 160 3 0.60 320 1024 3.0														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
78 8.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 28 G ALTIITUDINE: 450- 550 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	7	LT	85	30	26	3	.6	RN	N	0.56	262	2148	4.6	
		FA	1	LT	155	52	28	3	M	.6	RN	N	0.08	42	344	0.2
		FA	2	IN	55	18	16	3	I	.5	RN	N	0.16	35	287	1.6
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL 85 3 0.80 339 2779 6.4														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
79 A 5.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTIITUDINE: 450- 500 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUAIA : 6 PIN 2 FA 1 PLT 1 DT COMP.TEL : 8 PIN 2 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 70 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		PIN	6	P	45	24	17	2	.3	NEC	N	0.54	153	826	5.8	
		FA	2	LT	45	16	15	3	M	.5	RN	N	0.18	36	194	1.8
		PLT	1	IN	45	24	19	2	M	.6	RN	N	0.09	20	108	0.5
		DT	1	LT	45	22	16	3	M	.5	RN	N	0.09	16	86	0.8
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL 45 2 0.90 225 1214 8.9														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
79 B 4.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIITUDINE: 380- 470 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 9 FA 1 PLT COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	9	LT	45	16	15	3	.6	RN	N	0.81	161	741	8.2	
		PLT	1	IN	45	24	18	3	M	.6	RN	N	0.09	18	83	0.5
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL 45 3 0.90 179 824 8.7														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, CI, CA, GO									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, PLT, SAC, GO, MJ Înclinare variabilă 20-35 grade Nuieș-prăjiniș de FA pe 0,4 S									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, CI, ME, PA. Dis: TE PLT pe vale și lizieră									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: ME, CI, CA, SC, PI, SA. Variații mari de diametre									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
80 A 9.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTIITUDINE: 390- 470 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	8	IN	55	20	18	3		.6	RN	N	0.72	189	1758	7.4
		FA	2	IN	85	34	24	3		M.6	RN	N	0.18	74	688	1.5
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:														
TOTAL					55			3					0.90	263	2446	8.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
80 D 0.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 28 G ALTIITUDINE: 530 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	9	IN	95	34	24	3		.6	RN	N	0.72	296	118	5.3
		FA	1	IN	135	44	28	3		M.6	RN	N	0.08	42	17	0.3
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)		ERZ:														
TOTAL					95			3					0.80	338	135	5.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
81 D 3.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 15 G ALTIITUDINE: 460 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	10	LT	65	22	20	3		.6	RN	N	0.80	247	790	7.8
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:														
TOTAL					65			3					0.80	247	790	7.8

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
82 A 4.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 28 G ALTIITUDINE: 450- 520 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	9	LT	60	22	20	3		.6	RN	N	0.72	222	910	7.3
		FA	1	IN	110	44	26	3		I.6	RN	N	0.08	37	152	0.5
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:														
TOTAL					60			3					0.80	259	1062	7.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, CI, SAC, TE, SC, GO, CE Variații mari de diametre									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Prăjiniș de FA pe 0,2S Dis: PLT, GO									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Diseminat PLT, CI, TE, Nuc pe margine la limita cu terenurile agricole. Elemente taxatorice variabile. Rare exemplare de FA de 120 ani (diametrul 44 cm și h-26 m)									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM, GO, PLT									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
82 B 2.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 15 G ALTIITUDINE: 470- 540 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 10 GO COMP.TEL :10 GO SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba 10% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		GO	10	LT	80	28	21	3		.5	RN	N	0.70	236	543	3.2
TOTAL					80				3				0.70	236	543	3.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
82 C 1.4 HA GF.1-2A, SUP:M TS:6231 TP:4241 SOL:2401 Versant mijlociu framintat, EXPOZITIE SE INC. 40 G ALTIITUDINE: 450 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-Luzula Partial derivat echien COMP.ACTUAIA : 4 TE 2 MJ 1 FA 2 GO 1 DT COMP.TEL : 4 TE 1 MJ 2 FA 2 GO 1 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TE	4	LT	70	24	16	5		.4	RN	N	0.28	67	94	1.8
		MJ	2	LT	70	18	12		.5	RN	N	0.14	19	27		
		FA	1	LT	70	24	17		.4	RN	N	0.07	17	24	0.5	
		GO	2	LT	70	22	15		.4	RN	N	0.14	26	36	0.6	
		DT	1	LT	70	18	13		.4	RN	N	0.07	9	13	0.4	
TOTAL					70				5				0.70	138	194	3.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
83 A 17.6 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant inferior framintat, EXPOZITIE SE INC. 33 G ALTIITUDINE: 410- 480 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Dborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	1	IN	135	48	28	3		.6	RN	N	0.08	42	739	0.3
		FA	9	LT	75	28	25		.6	RN	N	0.72	316	5562	6.6	
TOTAL					75				3				0.80	358	6301	6.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
83 B 1.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 17 G ALTIITUDINE: 480 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUAIA : 5 ST 3 GO 2 CE COMP.TEL : 5 ST 3 GO 2 CE SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ST	5	P	75	28	23	3		.5	NEC	N	0.40	160	272	3.7
		GO	3	LT	75	26	21		.3	RN	N	0.24	81	138	1.2	
		CE	2	LT	75	28	22		.3	RN	N	0.16	50	85	0.9	
TOTAL					75				3				0.80	291	495	5.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, CI K-0,7-0,8 Câte 2-4 exemplare la cioate									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: ME, CA, CI, SC, JU. K-0,7-0,8. Cca 10 exemplare de FA de 160 ani cu diametrul 52 cm și h-27 m, către borna 204									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO, CA, MJ, NUC, PLT, CI, TE									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K-0,7-0,8 Dis: FA, CA, CI, ME, PLT									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		E	M	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES	
		ARB	R	P	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ							HA	UA	HA				
83 C 12.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 23 G ALTIITUDINE: 470- 540 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 6 GO 2 CE 1 FA 1 DM COMP.TEL : 7 GO 2 CE 1 FA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		GO	6	LT	85	28	20	3		.6	RN		N	0.48	148	1880	2.0					
		CE	2	LT	85	30	21	3	M	.5	RN		N	0.16	46	584	0.8					
		FA	1	LT	85	36	23	3	M	.5	RN		N	0.08	31	394	0.7					
		DM	1	IN	85	34	22	3	M	.6	RN		N	0.08	23	292	0.2					
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:																				
TOTAL		85 3 0.80 248 3150 3.7																				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		E	M	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES	
		ARB	R	P	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ							HA	UA	HA				
83 D 0.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 15 G ALTIITUDINE: 490 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA : 10 NUA COMP.TEL : 8 GO 2 DT SORT:NUA Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 40 ani SEM.UITL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.7 PE 0.2S grupe DATE COMPL. Uscare puternica		NUA	10	P	40	12	9	5		.3	NEC		S	0.30	24	22	1.4					
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI		ERZ:																				
TOTAL		40 5 0.30 24 22 1.4																				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		E	M	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES	
		ARB	R	P	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ							HA	UA	HA				
83 E 0.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 6 G ALTIITUDINE: 480 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 6 MO 3 TE 1 DT COMP.TEL : 6 MO 3 TE 1 DT SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	6	P	30	14	11	3		.2	NEC		N	0.48	89	27	6.3					
		TE	3	LT	30	24	15	3	M	.6	RN		N	0.24	53	16	2.4					
		DT	1	IN	30	16	12	3	M	.4	RN		N	0.08	9	3	0.8					
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:																				
TOTAL		30 3 0.80 151 46 9.5																				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		E	M	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES	
		ARB	R	P	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ							HA	UA	HA				
84 A 20.8 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 34 G ALTIITUDINE: 420- 530 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	6	LT	85	32	25	3		.5	RN		N	0.48	211	4389	4.0					
		FA	4	LT	55	20	19	3	M	.5	RN		N	0.32	91	1893	3.3					
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:																				
TOTAL		85 3 0.80 302 6282 7.3																				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DM: PLT, SAC, TE Dis: SC, CI									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: NUC, FA, CI Înălțimi variabile: 6-12 m									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: FA, ME, CI Diseminat PLT, ienupăr comun									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Elemente taxatorice variabile Rar FA vârsta 145 ani, diametrul 48 cm și h-28 m Diseminat: SAC, GO, ME, CI, PLT. Un pâlc de PLT cu FA, CA, CI de 0,2-0,3 ha									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, CA, GO									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Două poienițe în amonte și aval, pe cca 800mp fiecare. Elemente taxatorice variabile. Sol înierbat pe 0,8 S. Nuieluš de FA, SC, TE pe 0,3 S. Diseminat CI									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Înclinare 5-25 grade k-0,8-0,9 DT: FA, CA, CI, ME, SC. Diseminat PLT, NUC									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren destinat împăduririi									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
84 F 0.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIITUDINE: 490 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Luzula albida Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 GO COMP.TEL :10 GO SORT:GOL Mijlociu si gros, cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba 10% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		GO	10	LT	85	28	19	3		.6	RN	N	0.70	198	158	2.9
TOTAL					85				3				0.70	198	158	2.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
89 B 8.1 HA GF.1-2A, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 35 G ALTIITUDINE: 340- 420 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA : 5 FA 3 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL : 6 FA 3 MO 1 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA MO DT DM	5 3 1 1	LT P LT LT	30 30 30 30	12 14 12 18	12 12 12 15	3 3 3 3		.5 .4 .4 .4	RN NEC RN RN	N N N N	0.45 0.27 0.09 0.09	63 57 10 13	510 462 81 105	4.0 3.6 0.9 1.0
TOTAL					30				3				0.90	143	1158	9.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
89 C 0.4 HA GF.1-2B, SUP: TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 15 G ALTIITUDINE: 335- 350 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : 5 FA 2 TE 2 CI 1 PIN SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. IMPADURIRI (poieni si goluri)																	
TOTAL																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
89 G 1.2 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 15 G ALTIITUDINE: 390- 430 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA : 9 SC 1 PLT COMP.TEL :10 SC SORT:PLT Furnire speciale VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		SC PLT	9 1	P IN	10 10	6 12	6 11	4 4		.1 .7	NEC RN	N FV	0.72 0.08	19 7	23 8	4.3 0.2
TOTAL					10				4				0.80	26	31	4.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, CI. K-0,7-0,8. Mai mult de 2 exemplare la cioată									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
k-0,8-1,0. DT: CA, CI, SC, ME. DM: PLT, PLA. La limita inferioară spre pârâu, un pâlc de SC pe 0,1 ha cu diametrul 16 cm și h-12 m									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K-0,7-0,9 Dis: CI, glădiță									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
89 H 1.4 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 35 G ALTIITUDINE: 360- 415 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 SC 2 FA COMP.TEL : 5 FA 2 TE 1 CI 1 SC 1 PIN SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		SC	8	P	10	6	6	4	.1	NEC	RN	N	0.24	6	8	1.4
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI		FA	2	LT	30	12	13	3	M	.4		N	0.06	10	14	0.5
		TOTAL			10		4					0.30	16	22	1.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
90 A 5.4 HA GF.1-2A,2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant mijlociu framintat , EXPOZITIE NE INC. 40 G ALTIITUDINE: 450- 530 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL:10FA 5ani0.4S pil.mic SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	10	IN	135	46	29	3	.6	RN		N	0.80	449	2425	2.8
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINITISULUI		TOTAL			135		3						0.80	449	2425	2.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
90 B 0.7 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 35 G ALTIITUDINE: 450 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	10	IN	15	8	6	3	.1	RN		N	0.90	40	28	3.2
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. CURATIRI		TOTAL			15		3						0.90	40	28	3.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
90 C 1.1 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6232 TP:4231 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIITUDINE: 440 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 7 FA 1 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL : 8 FA 1 MO 1 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	7	IN	30	12	12	3	.3	RN		N	0.63	89	98	5.5
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S		MO	1	P	30	14	13	3	M	.2	NEC	N	0.09	21	23	1.2
		DT	1	IN	30	10	11	3	M	.3	RN	N	0.09	9	10	0.9
		DM	1	IN	30	16	14	3	M	.3	RN	N	0.09	11	12	1.0
		TOTAL			30		3						0.90	130	143	8.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
k-0,2-0,4. Dis: CI									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, ME, SC DM: PLT, SAC, PLA. La MO uscare ușoară									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
90 E 0.3 HA GF.1-2B, SUP: TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Platou plan , EXPOZITIE NE INC. ALTIITUDINE: 450 M. LITIERA: TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : 5 FA 2 TE 2 CI 1 PIN SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.															
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.															
LUCRARI PROP. IMPADURIRI (poieni si goluri)															
TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
91 A 1.4 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIITUDINE: 410- 470 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien		FA	10	IN	130	46	27	3		.6	RN	N	0.80	399	559	3.2
COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL:10FA 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.																
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI																
TOTAL					130				3				0.80	399	559	3.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
91 B 1.4 HA GF.1-2A, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 38 G ALTIITUDINE: 460- 520 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien		FA	10	IN	130	46	29	3		.6	RN	N	0.80	449	629	3.2
COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL:10FA 5ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.																
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI																
TOTAL					130				3				0.80	449	629	3.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
91 C 1.6 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6232 TP:4231 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 35 G ALTIITUDINE: 440 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij echien		FA	8	IN	30	10	11	3		.4	RN	N	0.72	89	142	6.3
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL : 9 FA 1 DT		DT	1	IN	30	10	12	3		.4	RN	N	0.09	10	16	0.9
SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		DM	1	IN	30	12	14	3		.4	RN	N	0.09	11	18	1.0
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL					30				3				0.90	110	176	8.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, ME, SC. Mici goluri neregenerate DM: PLT, PLA. K-0,8-0,9									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
91 D 0.3 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6232 TP:4231 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 35 G ALTIITUDINE: 440 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 SC 1 DM COMP.TEL : 9 FA 1 SC SCRT: VIRSIA EXPL. SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	8	IN	30	12	11	3		.3	RN	N	0.56	69	21	4.9
		SC	1	P	15	6	6	5	M	.2	NEC	N	0.07	2	1	0.3
		DM	1	IN	30	12	11	4	M	.3	RN	N	0.07	6	2	0.5
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL														
					30			3				0.70	77	24	5.7	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
91 E 0.8 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTIITUDINE: 420 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SCRT: VIRSIA EXPL. SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		SC	10	P	10	8	7	4		.2	NEC	N	0.70	24	19	4.2
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL														
					10			4				0.70	24	19	4.2	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
91 F 0.4 HA GF.1-2B, SUP: TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Platou plan , EXPOZITIE INC. ALTIITUDINE: 450 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : 5 FA 2 TE 2 CI 1 PIN SCRT: VIRSIA EXPL. SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL.															
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. IMPADURIRI(poieni si goluri)		TOTAL													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
92 A 37.2 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIITUDINE: 340- 420 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 FA 1 MO 1 SC 1 DT 1 DM COMP.TEL : 7 FA 1 MO 1 SC 1 DT SCRT: VIRSIA EXPL. SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	6	LT	30	12	11	3		.4	RN	N	0.54	67	2492	4.8
		MO	1	P	30	14	12	3	M	.4	NEC	N	0.09	19	707	1.2
		SC	1	P	30	16	14	4	M	.3	NEC	N	0.09	10	372	0.7
		DT	1	LT	30	16	12	3	M	.4	RN	N	0.09	10	372	0.9
		DM	1	IN	30	12	12	3	M	.4	RN	N	0.09	9	335	1.0
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL														
					30			3				0.90	115	4278	8.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, CI DM: PLT, SAC									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, PLT, CA Mici goluri neregenerate k-0,8-0,9									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
SC-grupat. K-0,8-1,0 DT: CA, CI DM: PLT, SAC									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, SAC, MO, FA. O alunecare ușoară Mici goluri neregenerate (împăduriri pe 0,3 S)									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Mai sunt 30 de arbori pe toată suprafața									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren pentru consolidarea căii ferate									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	H	L	ES	AG	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
93 A 23.0 HA GF.1-2A,2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 36 G ALTIITUDINE: 400- 520 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: SEM.UITL:10FA VIRSTA EXPL. SUBARBORET: 5ani0.2S mixt DATE COMPL.		FA	10	IN	125	42	28	3		.7	RN	N	0.80	423	9729	3.6
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:																
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI																
TOTAL					125				3				0.80	423	9729	3.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	H	L	ES	AG	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
93 B 2.6 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6231 TP:4241 SOL:2401 Versant superior framintat, EXPOZITIE NE INC. 35 G ALTIITUDINE: 520 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACTUAIA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: SEM.UITL:10FA VIRSTA EXPL. SUBARBORET: 15ani0.5S mixt DATE COMPL.		FA	10	IN	155	56	20	5		.6	RN	S	0.40	123	320	0.7
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:																
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI																
TOTAL					155				5				0.40	123	320	0.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	H	L	ES	AG	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
93 C 0.6 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6131 TP:5132 SOL:2401 Versant superior framintat, EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTIITUDINE: 520 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:luzula albida Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUAIA : 10 SC COMP.TEL : 6 GO 3 SIR 1 PA SORT: SEM.UITL: VIRSTA EXPL. SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba		SC	10	P	50	32	18	4		.4	NEC	S	0.20	36	22	1.5
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:																
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI (dupa T. de reg)																
TOTAL					50				4				0.20	36	22	1.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	H	L	ES	AG	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
93 D 1.2 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 32 G ALTIITUDINE: 400 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 8 FA 1 DT 1 PLT COMP.TEL : 5 FA 2 CI 2 TE 1 PIN SORT: SEM.UITL: VIRSTA EXPL. SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	8	IN	5	4	4	3			RN	N	0.40	9	11	0.5
		DT	1	IN	5	2	3	3		I	RN	N	0.05	1	1	0.1
		PLT	1	IN	5	6	4	3		I	RN	N	0.05	1	1	0.1
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:																
LUCRARI PROP. COMPLETARI																
TOTAL					5				3				0.50	11	13	0.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Elemente taxatorice variabile k-0,7-0,9									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
k-0,3-0,5									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, PLT									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA vârsta 125 ani Diametrul 42 cm și h-28 m DT: CI, CE									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
93 E 1.0 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6142 TP:7112 SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV INC. 15 G ALTIITUDINE: 420 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 10 CE COMP.TEL :10 CE SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMPL.		CE	10	IN	75	32	22	3		.6	RN	N	0.80	251	251	4.6
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL 75 3 0.80 251 251 4.6														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
94 A 15.6 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6132 TP:5231 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIITUDINE: 300- 410 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 9 FA 1 GO COMP.TEL : 9 FA 1 GO SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL:10FA 5ani0.3S mixt SUBARBRET: DATE COMPL. 20% tulpini nesanat.		FA	8	IN	105	40	28	3		.7	RN	N	0.64	339	5288	4.0
		GO	1	IN	105	38	23	3		M.7	RN	N	0.08	32	499	0.4
		FA	1	IN	30	16	12	3		M.4	RN	N	0.08	11	172	0.7
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI		TOTAL 105 3 0.80 382 5959 5.1														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
94 B 4.9 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIITUDINE: 300- 350 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL:10FA 5ani0.3S mixt SUBARBRET: DATE COMPL. 20% tulpini nesanat.		FA	10	LT	105	40	28	3		.7	RN	N	0.80	423	2073	5.0
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI		TOTAL 105 3 0.80 423 2073 5.0														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
94 C 5.2 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIITUDINE: 340- 400 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: 9FA 1GO 5ani0.3S mixt SUBARBRET: DATE COMPL.		FA	10	IN	135	46	28	3		.7	RN	N	0.70	371	1929	2.5
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI		TOTAL 135 3 0.70 371 1929 2.5														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, CI Semințis neutilizabil de FA, CI, CE-5 ani pe 40% S/mixt									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PAM, CA. K-0,7-0,9									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, GO									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, PAM, GO K-0,7-0,8									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, SC. Elemente taxatorice variabile									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: SC, PAM									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K-0,6-0,9 Cca 30% S este goală									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Semințis de FA, CA pe 10% S									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
94 H 2.8 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 15 G ALTIITUDINE: 940 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Asarum Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI		FA	10	IN	5		1	3			RN	N	0.70	1	3	0.8
TOTAL					5			3				0.70	1	3	0.8	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
94M 0.5 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTIITUDINE: 410 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																
TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
96 A 0.6 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6232 TP:4231 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 15 G ALTIITUDINE: 410 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 4 FA 4 MO 2 CA COMP.TEL : 6 FA 4 MO SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	4	IN	40	12	13	3	M	.2	RN	N	0.36	57	34	3.6
	MO	4	P	40	14	14	3	PC	.2	NEC	N	0.36	94	56	5.1	
	CA	2	IN	40	14	11	5	M	.2	RN	N	0.18	18	11	1.1	
TOTAL				40				3				0.90	169	101	9.8	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
96 B 0.9 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6132 TP:5131 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 10 G ALTIITUDINE: 430 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 8 GO 2 CE COMP.TEL : 8 GO 2 CE SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		GO	8	P	70	28	19	3	.6	NEC	N	0.64	182	164	4.3
	CE	2	P	70	26	19	3	M	.6	NEC	N	0.16	39	35	1.0
TOTAL				70				3				0.80	221	199	5.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, CI, FA bătrân preexistent									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren ptr. Consolidarea căii ferate									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, CI Uscare ușoară la MO									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
96 C 0.5 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6131 TP:5132 SOL:2401 Versant superior frantintat, EXPOZITIE NV INC. 15 G ALTIITUDINE: 520 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL : 6 GO 2 SIR 2 PA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.		SC	10	P	50	32	18	4		.5	NEC	S	0.20	36	18	1.5
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI (dupa T. de reg)		TOTAL			50			4				0.20	36	18	1.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
96 D 0.1 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 15 G ALTIITUDINE: 380- 430 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL:10FA 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.		FA	10	IN	130	44	28	3		.6	RN	N	0.80	423	42	3.2
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI		TOTAL			130			3				0.80	423	42	3.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
96 F 1.7 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 15 G ALTIITUDINE: 440- 510 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL:10FA 5ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.		FA	10	IN	130	42	28	3		.6	RN	N	0.80	423	719	3.2
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINIISULUI		TOTAL			130			3				0.80	423	719	3.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
97 A 0.2 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 30 G ALTIITUDINE: 340- 390 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL:10FA 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.		FA	10	IN	100	36	27	3		.6	RN	N	0.80	399	80	5.4
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL			100			3				0.80	399	80	5.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, CI Vârfuri uscate la salcâm Teren înierbat									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis PLT									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
97 B 0.2 HA GF.1-2B, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant framintat, EXPOZITIE N INC. 25 G ALTIITUDINE: 330- 380 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 6 FA 3 MO 1 PLT COMP.TEL : 7 FA 3 MO SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	6	IN	30	10	10	3	.4	RN	N	0.54	57	11	4.8	
		MO	3	P	30	14	12	3	.3	NEC	N	0.27	57	11	3.6	
		PLT	1	IN	30	16	15	3	.5	RN	N	0.09	13	3	0.4	
		TOTAL			30			3				0.90	127	25	8.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
97N 0.1 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTIITUDINE: 390 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																
		TOTAL														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
103 A 10.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6132 TP:5231 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 25 G ALTIITUDINE: 430- 550 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:luzula albida Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL:10FA 5ani0.2S pil.mic SUBARBRET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUJIREA SEMINIISULUI		FA	10	IN	110	38	28	3	.6	RN	N	0.80	423	4357	4.6	
		TOTAL			110			3				0.80	423	4357	4.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
103 F 1.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6132 TP:5231 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIITUDINE: 440- 520 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:luzula albida Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 4 PLT 4 CA 2 FA COMP.TEL : 3 PLT 3 CA 4 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. CURATIRI/0.5S RARITURI		PLT	4	LT	20	10	11	3	.3	RN	N	0.36	30	57	1.4	
		CA	4	IN	20	10	8	3	.2	RN	N	0.36	22	42	3.0	
		FA	2	IN	20	8	9	3	.2	RN	N	0.18	16	30	1.0	
		TOTAL			20			3				0.90	68	129	5.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: SAC, CI, CA, SC, JU, ME. Preexistenți de FA									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren neproductiv datorită lucrărilor de cale ferată									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, CA. Elemente taxatorice variabile									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, FA bătrân, PA									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
119 A 0.7 HA GF.1-2A, SUP:M TS:6241 TP:4321 SOL:3101 Versant framintat, EXPOZITIE NV INC. 38 G ALTIITUDINE: 430 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 8 FA 2 CA COMP.TEL : 8 FA 2 CA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	8	LT	65	22	20	3		.4	RN	N	0.64	197	138	6.3
		CA	2	LT	65	18	17	4		M.3	RN	N	0.16	32	22	0.9
		TOTAL			65		3					0.80	229	160	7.2	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
120 A 3.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:6232 TP:4221 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 40 G ALTIITUDINE: 400 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 7 FA 1 CA 1 DM 1 DT COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	7	IN	40	16	13	3		.3	RN	N	0.63	101	323	6.2
		CA	1	IN	40	12	13	4		I.2	RN	N	0.09	12	38	0.7
		DM	1	IN	40	16	13	3		I.3	RN	N	0.09	10	32	0.6
		DT	1	IN	40	14	13	3		I.2	RN	N	0.09	12	38	0.8
		TOTAL			40		3					0.90	135	431	8.3	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
121 A 2.2 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6253 TP:4211 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 28 G ALTIITUDINE: 470 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUAIA : 4 SC 4 FA 2 DT COMP.TEL : 7 FA 3 DT SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		SC	4	LT	40	26	18	3		.4	NEC	S	0.36	58	128	2.4
		FA	4	IN	40	16	16	2		I.4	RN	N	0.36	79	174	4.5
		DT	2	IN	40	14	11	3		I.4	RN	N	0.18	18	40	1.6
		TOTAL			40		2					0.90	155	342	8.5	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
121 B 1.7 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6241 TP:4321 SOL:3101 Versant framintat, EXPOZITIE N INC. 25 G ALTIITUDINE: 390- 530 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 5 FA 5 CA COMP.TEL : 7 FA 3 CA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	5	LT	40	14	13	3		M.1	RN	N	0.45	72	122	4.5
		CA	5	LT	40	12	13	4		M.1	RN	N	0.45	59	100	3.3
		TOTAL			40		3					0.90	131	222	7.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, SC, PLT									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CI, SAC, PAM Dis: nuc, zarzăr DM: PLT, SAC, PLA Variații mari de diametre									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PIN, PLT, CI									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PI, MO, CI, SC în pâlcuri									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
121 C 1.0 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6253 TP:4211 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 28 G ALTIITUDINE: 470 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu, constructii VIRSTA EXPL. 25 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		SC	10	LT	5	2	2	3			NEC	N	0.90	3	3	6.3
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. DEGAJARI		ERZ:														
TOTAL					5			3				0.90	3	3	6.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
121 D 1.1 HA GF.1-2L, SUP: TS:6253 TP:4211 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 28 G ALTIITUDINE: 470 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL :10 SC SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.															
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI		ERZ:													
TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
121M 0.3 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTIITUDINE: 530 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.															
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.		ERZ:													
TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
122 A 7.7 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6232 TP:4221 SOL:3101 Versant framintat, EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIITUDINE: 400 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa Partial derivat echien COMP.ACTUALA : 4 SC 5 FA 1 CA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba		SC	4	LT	40	24	18	4	M	.4	NEC	S	0.36	58	447	1.9
		FA	5	IN	40	16	14	3	.4	FN	N	0.45	81	624	4.5	
		CA	1	IN	40	16	13	4	I	.4	FN	N	0.09	12	92	0.7
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARITURI		ERZ:														
TOTAL					40			3				0.90	151	1163	7.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
La limita superioară o bandă de PI									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
- Încălcare de fond forestier CNL Oltenia									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
SC-uscare ușoară Dis: CI, PLT									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
122 B 2.4 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6232 TP:4221 SOL:3101 Versant framintat, EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIITUDINE: 400 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA : 9 SC 1 DT COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu si subtire,constr. VIRSIA EXPL. 20 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		SC	9	LT	40	20	12	5	.4	NEC	S	0.63	49	118	0.1	
		DT	1	IN	40	18	12	5	M	.4	RN	N	0.07	8	19	0.1
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																
TOTAL				40			5					0.70	57	137	0.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
122M 2.5 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTIITUDINE: 390- 530 M. LITIERA: TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.															
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:													
LUCRARI PROP.															
TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
123 A 2.7 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6241 TP:4321 SOL:3101 Versant ondulat, EXPOZITIE E INC. 20 G ALTIITUDINE: 460- 520 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Partial derivat echien COMP.ACTUALA : 5 SC 4 FA 1 CA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		SC	5	LT	40	24	18	4	.4	NEC	S	0.45	72	194	2.3	
		FA	4	LT	40	20	15	3	M	.4	RN	N	0.36	72	194	3.6
		CA	1	LT	40	18	15	3	M	.4	RN	N	0.09	15	41	0.8
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL				40			3					0.90	159	429	6.7	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
123 C 4.5 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6253 TP:4211 SOL:3101 Versant framintat, EXPOZITIE E INC. 25 G ALTIITUDINE: 390- 530 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. sup echien COMP.ACTUALA : 7 FA 1 CA 1 SC 1 PI COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT:FA F.gros,cher. sup.,denilaj VIRSIA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	7	IN	35	16	14	2	.3	RN	N	0.63	113	509	7.5	
		CA	1	IN	35	14	12	4	M	.3	RN	N	0.09	10	45	0.7
		SC	1	LT	35	16	10	5	M	.2	NEC	N	0.09	5	23	0.3
		PI	1	P	35	14	13	3	M	.3	NEC	N	0.09	16	72	0.9
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL				35			2					0.90	144	649	9.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: FA, CA									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Încălcare de fond forestier de către CNL Oltenia									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, PLT									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
123 E 0.9 HA GF.1-2L, SUP: TS:6241 TP:4321 SOL:3101 Versant ondulat, EXPOZITIE E INC. 20 G ALTIITUDINE: 460- 520 M. LITIERA: TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : 6 FA 2 DR 2 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.																
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. IMPADURIRI (dupa T. de reg)																
TOTAL																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
123 F 2.1 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6241 TP:4321 SOL:3101 Versant ondulat, EXPOZITIE E INC. 20 G ALTIITUDINE: 460- 520 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. inf. echien																
COMP.ACTUALA : 9 SC 1 FA COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu si subtire,constr. VIRSTA EXPL. 20 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		SC	9	LT	40	18	12	5	.6	NEC	N	0.72	55	116	0.1	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.		FA	1	LT	40	12	8	5	.4	RN	N	0.08	6	13	0.1	
LUCRARI PROP. CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																
TOTAL					40				5			0.80	61	129	0.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
123M 2.3 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTIITUDINE: 390- 530 M. LITIERA: TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.															
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.															
LUCRARI PROP.															
TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
124 A 0.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:6131 TP:5151 SOL:2405 Versant superior framintat, EXPOZITIE SE INC. 36 G ALTIITUDINE: 540 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:luzula albida Artificial de prod. inf. echien															
COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Sing /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL. 40% tulpini nesanat. Alunecare slaba		SC	10	LT	35	14	10	5	.3	NEC	S	0.60	34	10	2.0
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.															
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE															
TOTAL					35				5			0.60	34	10	2.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Frecvent FA uscat. Diseminat SC cu diametrul 28 cm Diseminat: CA, PI									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Încălcare de fond forestier de către CNL Oltenia									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
124 B 15.5 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6253 TP:4211 SOL:3101 Versant frantinat, EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIITUDINE: 380- 400 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUAIA : 8 FA 1 CA 1 PLT COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT:FA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSTIA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. 10% tulpini nesanat.		FA	8	LT	35	16	14	2		.3	RN	N	0.72	129	2000	8.6
		CA	1	LT	35	14	12	4	M	.3	RN	N	0.09	10	155	0.7
		PLT	1	IN	35	18	15	2	M	.2	RN	N	0.09	13	202	0.5
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:										LUCRARI PROP. RARITURI				
LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL										0.90	152	2357	9.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
124 C 0.7 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6253 TP:4211 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIITUDINE: 500 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUAIA : 8 PIN 2 FA COMP.TEL : 7 PIN 3 FA SORT:FA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSTIA EXPL. 80 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba		PIN	8	P	35	16	12	3		.2	NEC	N	0.72	114	80	6.0
		FA	2	IN	35	16	14	2	M	.2	RN	N	0.18	32	22	2.1
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:										LUCRARI PROP. RARITURI				
LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL										0.90	146	102	8.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
124 D 0.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6253 TP:4211 SOL:3101 Versant superior plan , EXPOZITIE SE INC. 10 G ALTIITUDINE: 540 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUAIA : 6 ST 3 GO 1 DT COMP.TEL : 6 ST 3 GO 1 DT SORT:STS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTIA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		ST	6	P	55	24	18	3		.4	NEC	N	0.54	141	113	5.6
		GO	3	P	55	20	16	3	M	.4	NEC	N	0.27	57	46	2.1
		DT	1	IN	55	16	15	4	M	.3	RN	N	0.09	15	12	0.6
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:										LUCRARI PROP. RARITURI				
LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL										0.90	213	171	8.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
124 E 0.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6263 TP:6142 SOL:9501 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIITUDINE: 455 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 7 SC 3 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.4S pil.mic DATE COMPL. Uscare slaba 30% tulpini nesanat.		SC	7	LT	20	12	11	4		.2	NEC	S	0.63	42	29	4.0
		FA	3	LT	50	18	16	3	M	.3	RN	N	0.27	59	41	2.8
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:										LUCRARI PROP. RARITURI				
LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL										0.90	101	70	6.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis. CI, GO, ME, PI Variații mari de diametre									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis CA, MJ. Uscare ușoară la PI									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
k-0,8-0,9 DT: FA, CA, CI									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieti, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, PLT Uscare ușoară la SC									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
124M 1.5 HA GF.0 SUP: TS:6253 TP:4211 SOL:3101 framintat, EXPOZITIE INC. ALTIITUDINE: 380 M. LITIERA: TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMPL.															
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.															
LUCRARI PROP.															
TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
124N 0.5 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat, EXPOZITIE SE INC. 45 G ALTIITUDINE: 520 M. LITIERA: TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMPL. Alunecare puternica															
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.															
LUCRARI PROP.															
TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
125 A 5.6 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6253 TP:4211 SOL:3101 Versant framintat, EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIITUDINE: 260- 520 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. sup echien		FA	8	IN	35	16	14	2		.2	RN	N	0.72	129	722	8.6
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA COMP.TEL : 9 FA 1 DF SORT:FA F.gros,cher. sup.,denulaj VIRSIA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMPL.		CA	2	IN	35	14	12	4	M	.1	RN	N	0.18	21	118	1.4
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL				35			2					0.90	150	840	10.0	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
125 B 3.5 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6253 TP:4211 SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIITUDINE: 350 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Artificial de prod. mij. echien		PIN	7	P	35	16	12	3		.2	NEC	N	0.63	100	350	5.2
COMP.ACTUALA : 7 PIN 3 FA COMP.TEL : 6 PIN 4 FA SORT:FA F.gros,cher. sup.,denulaj VIRSIA EXPL. 80 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMPL. Uscare slaba		FA	3	IN	35	16	14	2	M	.2	RN	N	0.27	48	168	3.2
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL				35			3					0.90	148	518	8.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Baltă rezultată prin haldarea pământului								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren neproductiv cu eroziune în adâncime împădurit cu SC, PLA, MJ, CA, FA/10% S								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Dis: PLT, CI, PI, ME								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Dis: CA, MJ Uscare ușoară la PI								

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
126 A 0.8 HA GF.1-2A, SUP:M TS:6253 TP:4211 SOL:3101 Versant framintat, EXPOZITIE SE INC. 40 G ALTIITUDINE: 450 M. LITIERA:Lipsa TIP FLORA:Aspenula-Asarum Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 SC 1 DT COMP.TEL :10 SC SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.7 PE 0.3S pil.mic DATE COMPL. 20% tulpini nesanat. Alunecare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		SC	9	LT	15	12	10	4				NEC	N	0.63	35	28	4.0
		DT	1	IN	10	8	6	3	M		RN	N	0.07	3	2	0.3	
		TOTAL			15		4						0.70	38	30	4.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
126 B 13.8 HA GF.1-2L, SUP:A TS:6253 TP:4211 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIITUDINE: 450 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. sup echien COMP.ACTUALA : 5 FA 1 PIN 3 CA 1 PLT COMP.TEL : 8 FA 1 DT 1 PIN SORT:FA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: Alun Pad. Mcs. Prb. /0.7 PE 0.4S pil.mic DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	5	IN	35	16	14	2				RN	N	0.45	81	1118	5.4
		PIN	1	P	35	16	12	3	M	.1	NEC	N	0.09	14	193	0.7	
		CA	3	IN	35	14	12	4	M	.1	RN	N	0.27	31	428	2.1	
		PLT	1	IN	35	20	16	3	M	.2	RN	N	0.09	14	193	0.5	
		TOTAL			35		2						0.90	140	1932	8.7	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
126M 0.6 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTIITUDINE: 450 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																	
		TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
145 3.7 HA GF.1-5B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 15 G ALTIITUDINE: 480 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 9 GO 1 CA COMP.TEL : 9 GO 1 DT SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL. 30% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		GO	9	LT	70	24	20	3				RN	N	0.72	223	825	3.9
		CA	1	LT	70	16	19	4	I	.4	RN	N	0.08	19	70	0.4	
		TOTAL			70		3						0.80	242	895	4.3	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K-0,6-0,8 Diseminat PI DT: FA, CA, MJ									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Preexistenți de FA Diseminat: CI, ME, ST, SC									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Baltă rezultată prin haldarea pământului									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
k-0,8-0,9 Diseminat: CI, FA									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
153 B 3.1 HA GF.1-5B,2L SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 15 G ALTTITUDINE: 430- 480 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 5 GO 3 FA 2 DT COMP.TEL : 5 GO 4 FA 1 DT SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: Pad. /0.7 PE 0.2S buchete DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		GO FA DT	5 3 2	LT LT LT	35 35 35	16 16 14	14 14 12	3 3 3		.3 .3 .2	RN RN RN	N N N	0.45 0.27 0.18	75 48 21	233 149 65	3.6 2.6 1.7
TOTAL				35			3					0.90	144	447	7.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
158 A 1.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 36 G ALTTITUDINE: 360 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 7 FA 2 PLT 1 DT COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: VIRSTA EXPL. DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA PLT DT	7 2 1	IN LT LT	90 60 60	34 32 26	24 22 18	3 3 3		.6 .5 .4	RN RN RN	N N N	0.56 0.16 0.08	230 46 17	276 55 20	4.4 0.6 0.6
TOTAL				90			3					0.80	293	351	5.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
158 B 0.8 HA GF.1-2A, SUP:M TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 36 G ALTTITUDINE: 540 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUAIA : 8 FA 1 DT 1 PLT COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Alun Prb. /0.7 PE 0.5S pil.mic DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA DT PLT	8 1 1	LT IN LT	40 40 40	16 14 18	14 12 14	3 3 3		.5 .5 .4	RN RN RN	N N N	0.72 0.09 0.09	129 10 11	103 8 9	7.1 0.8 0.5
TOTAL				40			3					0.90	150	120	8.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
175 6.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 15 G ALTTITUDINE: 330- 390 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUAIA : 8 FA 2 DT COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA DT FA	7 2 1	IN IN IN	45 45 75	18 20 28	16 17 21	3 3 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.63 0.18 0.09	138 36 30	952 248 207	6.4 1.5 0.8
TOTAL				45			3					0.90	204	1407	8.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, CI, JU Diseminat: PLT, SAC									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: SC, CI, CA									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, CI, ME, NUC, ST Dis FA bătrân D-50, H-24 K-0,8-0,9									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
K-0,7-0,9 DT: CA, GO, CI, SC Dis: PLT. Mici goluri în arboret									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
181 A 7.1 HA GF.2-1C, SUP:A TS:6241 TP:4321 SOL:9901 Versant plan , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTIITUDINE: 300 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 25 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		SC	10	P	15	10	12	3		.1	NEC	N	0.90	74	525	10.1
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:														
TOTAL					15			3				0.90	74	525	10.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
181 B 2.9 HA GF.2-1C, SUP: TS:6241 TP:4321 SOL:9901 Versant plan , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTIITUDINE: 300 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL :10 SC SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.																
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. IMPADURIRI(poieni si goluri)		ERZ:														
TOTAL																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
187 10.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:6241 TP:4321 SOL:9901 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTIITUDINE: 300 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 SC 2 FA 1 DT COMP.TEL : 7 SC 2 FA 1 DT SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 25 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		SC	7	P	8	8	8	3		.2	NEC	N	0.63	26	270	5.1
		FA	2	IN	30	12	10	3	G	.3	RN	N	0.18	19	198	1.6
		DT	1	IN	30	10	9	3	G	.3	RN	N	0.09	7	73	0.9
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. CURATIRI/0.5S RARITURI		ERZ:														
TOTAL					8			3				0.90	52	541	7.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
230 5.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL:2201 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 24 G ALTIITUDINE: 400- 470 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspenila-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 CA 3 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL : 6 FA 2 GO 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SFA 5GO 10ani0.2S buchete SUBARBORET: DATE COMPL.		CA	5	IN	60	22	19	3		.3	RN	N	0.30	70	413	2.1
		FA	1	IN	60	28	20	3	I	.4	RN	N	0.06	19	112	0.6
		GO	2	IN	140	48	28	3	M	.5	RN	N	0.12	64	378	0.3
		GO	1	IN	60	28	19	3	I	.4	RN	N	0.06	17	100	0.4
		DT	1	IN	60	26	18	3	M	.3	RN	N	0.06	13	77	0.4
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINIISULUI		ERZ:														
TOTAL					140			3				0.60	183	1080	3.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, CA în partea de sus AN în partea de jos									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, PLT, SAC, FA, AN pe 0,1S Restul de suprafață acoperit cu măceș, păducel și sânger									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
k-0,8-1,0. Mici goluri neregenerate Dis: PLT, PLA grupat DT: CA, ME, CI. Plantație pe haldă de steril									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CI, ME, SC, CE, ST, ULM, PAM Diseminat: PLT, TE K-0,5-0,6									

15.1.2. Evidența unităților amenajistice inventariate

Evidența arboretelor inventariate, cu volumele rezultate este prezentată în tabelul 15.1.2.1.

Tabelul 15.1.2.1.

U.a.	Supraf. (ha)	Suprafața efectiv inventariată		Procedeul folosit	Volum (m ³ /ha)
		ha	%		
45O	0,3	0,3	100	integral	130
48E	5,2	1,5	29	C-500	52
53A	3,1	1,4	45	C-500	472
53F	0,6	0,6	100	integral	472
54F	4,1	1,4	34	C-500	530
65	12,7	1,8	14	C-500	280
75C	3,4	1,4	41	C-500	197
76A	23,5	2,0	8	C-500	334
77	3,2	1,4	44	C-500	320
83D	0,9	0,9	100	integral	24
103A	10,3	1,8	17	C-500	423
122B	2,4	2,4	100	integral	57
123F	2,1	2,1	100	integral	61
230	5,9	1,6	27	C-500	183
Total	77,7	20,6			

15.2. Evidența privind mărimea și structura fondului forestier

15.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

*	!	SUPRAFAȚA (HA)	*
*	!	-----	*
*	!	GRF. I ! GRF.II !	TOTAL

A - Paduri si terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi	!	463.3 ! 161.5 !	624.8 *
A1 - Paduri si terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	!	220.3 ! 161.5 !	381.8 *
A11- Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	!	212.7 ! 158.0 !	370.7 *
35 D 35 E 35 J 44 B 45 O 45 Q 45 R 46 B 46 C 46 D 47 A 48 D 48 E 49 A 49 B	!	!	!
49 E 50 A 50 B 50 C 53 A 53 C 53 E 53 F 54 D 54 F 55 C 55 D 55 G 65 70 A	!	!	!
70 B 70 C 70 D 71 A 71 B 75 C 76 A 76 B 76 D 77 78 79 A 79 B 80 A 80 D	!	!	!
81 D 82 A 82 B 83 A 83 B 83 C 83 D 83 E 84 A 84 B 84 C 84 D 84 F103 A103 F	!	!	!
121 A121 B121 C122 A122 B123 A123 C123 F124 B124 C124 D124 E125 A125 B126 B	!	!	!
145 153 B175 181 A187 230	!	!	!
A12- Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	!	!	!
A13- Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	!	!	!
A14- Terenuri de reimpădurit in urma taiierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	!	7.6 ! 0.6 !	8.2 *
53 D 54 E 76 C 84 E121 D123 E	!	!	!
A15- Poieni sau goluri destinate împăduririi	!	!	!
A16- Terenuri degradate prevazute a se împăduri	!	!	2.9 ! 2.9 *
181 B	!	!	!
A17- Rachitarii naturale ori create prin culturi	!	!	!
A2 - Paduri si terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	!	243.0 !	243.0 *
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	!	240.2 !	240.2 *
45 I 45 L 45 M 48 F 53 B 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 55 E 55 F 75 A 75 B 82 C	!	!	!
89 B 89 G 89 H 90 A 90 B 90 C 91 A 91 B 91 C 91 D 91 E 92 A 92 B 92 C 93 A	!	!	!
93 B 93 C 93 D 93 E 94 A 94 B 94 C 94 D 94 E 94 F 94 H 96 A 96 B 96 C 96 D	!	!	!
96 F 97 A 97 B119 A120 A124 A126 A158 A158 B	!	!	!
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	!	!	!
A23 - Terenuri de reimpădurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze	!	!	!
A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi	!	2.8 !	2.8 *
89 C 90 E 91 F 92 D 94 G	!	!	!
A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi	!	!	!
B - Terenuri afectate gospodării silvice	!	!	!
B1 - Linii parcelare principale	!	!	!
B2 - Linii de vânătoare si terenuri pentru hrana vânatului	!	!	!
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente	!	!	!

*		! SUPRAFATA (HA)			*
*	CATEGORIE DE FOLOSINTA	!-----*			*
*		! GRF. I	! GRF.II	! TOTAL	*

*	B4 - Cladiri, curti si depozite permanente	!	!	!	*
*	-----*				*
*	B5 - Pepiniere si plantatii seminciere	!	!	!	*
*	-----*				*
*	B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc	!	!	!	*
*	-----*				*
*	B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei	!	!	!	*
*	-----*				*
*	B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a	!	!	!	*
*	fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.	!	!	!	*
*	-----*				*
*	B9 - Ape care fac parte din fondul forestier	!	!	!	*
*	-----*				*
*	B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune	!	!	!	*
*	-----*				*
*	C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.	!	!	0.6 !	0.6 *
*	9N 124N	!	!	!	*
*	-----*				*
*	D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier	!	!	8.3 !	8.3 *
*	-----*				*
*	D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii	!	!	!	*
*	socialiste pentru instalatii electrice,petroliere sau	!	!	!	*
*	hidrotehnice,pentru cariere,depozite,etc.	!	!	!	*
*	-----*				*
*	D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale	!	!	8.3 !	8.3 *
*	necesare, ocupatii si litigii	!	!	!	*
*	92M 94M 121M 122M 123M 124M 126M	!	!	!	*
*	*08	!	!	!	*
* TOTAL: A + B + C + D		!	463.3 !	170.4 !	633.7 *

15.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

```

*****
*GF IFCTLI FCT I UNITATI AMENAJISTICE *
*-----*
* 0 I I I 92M 94M 97N 121M 122M 123M 124M 124N 126M *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 9 UA 8.9 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 9 UA 8.9 HA *
* I-----*
* I TOTAL UP. GF0: 9 UA 8.9 HA *
*-----*
* 1 I 2A I 2A I 75 A 75 B 82 C 89 B 91 B 119 A 120 A 124 A 126 A 158 A 158 B *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 11 UA 26.4 HA *
* I-----*
* I I 2A2B I 90 A 93 A *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 2 UA 28.4 HA *
* I-----*
* I I 2A5B I 45 I 45 L 45 M 48 F 54 A 54 B 55 A 55 E *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 8 UA 44.2 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 21 UA 99.0 HA *
* I-----*
* I 2B I 2B I 89 C 89 G 89 H 90 B 90 C 90 E 91 A 91 C 91 D 91 E 91 F 92 A 92 B 92 C 92 D *
* I I I 93 B 93 C 93 D 93 E 94 A 94 B 94 C 94 D 94 E 94 F 94 G 94 H 96 A 96 B 96 C *
* I I I 96 D 96 F 97 A 97 B *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 34 UA 103.8 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 34 UA 103.8 HA *
* I-----*
* I 2C I 2C5B I 53 B 54 C 55 F *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 3 UA 16.5 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 3 UA 16.5 HA *
* I-----*
* I 2L I 2L I 65 76 A 83 A 84 A 121 A 121 B 121 C 121 D 122 A 122 B 123 A 123 C 123 E 123 F 124 B *
* I I I 124 C 125 A 125 B 126 B *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 19 UA 140.0 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 19 UA 140.0 HA *
* I-----*
* I 5B I 5B I 35 D 35 E 35 J 44 B 45 O 45 Q 45 R 48 D 48 E 53 A 53 C 53 D 53 E 53 F 54 D *
* I I I 54 E 54 F 55 C 55 D 55 G 145 *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 21 UA 44.2 HA *
* I-----*
* I I 5B2L I 46 B 46 C 46 D 47 A 49 A 49 B 49 E 50 A 50 B 50 C 153 B *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 11 UA 36.1 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 32 UA 80.3 HA *
* I-----*
* I 5H I 5H5B I 55 B *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 1 UA 23.7 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 1 UA 23.7 HA *
* I-----*
* I TOTAL UP. GF1:110 UA 463.3 HA *
*-----*
* I TOTAL 1B: 34 UA 141.1 HA *
* I-----*
* 2 I 1C I I 181 A 181 B 187 *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 3 UA 20.4 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 3 UA 20.4 HA *
* I-----*
* I TOTAL UP. GF2: 37 UA 161.5 HA *
*-----*
* I TOTAL UP: 156 UA 633.7 HA *
*****

```


15.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

* G r u p a	Clasa de productie	T O T A L					!Vir!Cl.! !sta!pr.! !Mc/! ! !	Consistenta							
		! I	! II	! III	! IV	! V		! ! !	! ! !	! ! !					
! c i a !	! I ! II ! III ! IV ! V	! ! ! ! !	! ! ! ! !	! ! ! ! !	! ! ! ! !	! ! ! ! !	! ! ! ! !	! ! ! ! !	! ! ! ! !						
! p !	! ! ! ! !	! ! ! ! !	! ! ! ! !	! ! ! ! !	! ! ! ! !	! ! ! ! !	! ! ! ! !	! ! ! ! !	! ! ! ! !						
! a !	! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha !	! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha !	! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha !	! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha !	! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha !	! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha !	! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha !	! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha !	! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha !	! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha !					
* 1 ! FA !	! 28.8!	! 220.6!	! 4.4!	! 3.0!	! 256.8!	! 57!80!	! 7356!	! 57! 286!	! 1508!	! 5.8!	! 86!	! 2.9!	! 13.7!	! 240.2*	
* ! MD !	! 70.8!	! 20.5!	! 91.3!	! 20!75!	! 39705!	! 31! 434!	! 461!	! 5.0!	! 101!	! 13.2!	! 5.1!	! 86.2*			
* ! GO !	! 26.1!	! 0.3!	! 5.4!	! 31.8!	! 7!76!	! 6294!	! 5! 197!	! 125!	! 3.9!	! 75!	! 3.3!	! 1.2!	! 5.2!	! 25.4*	
* ! SC !	! 1.9!	! 16.8!	! 5.1!	! 23.8!	! 5!76!	! 1690!	! 1! 71!	! 94!	! 3.9!	! 29!	! 4.1!	! 2.2!	! 2.3!	! 19.3*	
* ! CA !	! 1.4!	! 13.3!	! 0.1!	! 14.8!	! 3!88!	! 1659!	! 1! 112!	! 96!	! 6.4!	! 39!	! 3.9!	! 14.8*			
* ! PLT !	! 1.6!	! 5.1!	! 0.2!	! 6.9!	! 2!88!	! 1208!	! 1! 175!	! 29!	! 4.2!	! 40!	! 2.8!	! 0.1!	! 6.8*		
* ! PIN !	! 4.4!	! 4.4!	! 4.4!	! 4.4!	! 1!90!	! 623!	! 1! 141!	! 32!	! 7.2!	! 35!	! 3.0!	! 4.4*			
* ! DR !	! 3.0!	! 3.3!	! 6.3!	! 1!85!	! 2066!	! 2! 327!	! 49!	! 7.7!	! 72!	! 2.5!	! 6.3*				
* ! DT !	! 10.5!	! 0.1!	! 0.5!	! 11.1!	! 3!87!	! 1480!	! 1! 133!	! 82!	! 7.3!	! 42!	! 3.1!	! 0.1!	! 11.0*		
* ! DM !	! 5.1!	! 0.6!	! 5.7!	! 1!88!	! 598!	! 1! 104!	! 53!	! 9.2!	! 35!	! 3.2!	! 5.7*				
T.Grupa !	! 33.4!	! 349.2!	! 55.6!	! 14.7!	! 452.9!	! 74!79!	! 128884!	! 79! 284!	! 2529!	! 5.5!	! 80!	! 3.1!	! 6.3!	! 26.5!	! 420.1
* !	! 7 % !	! 78 % !	! 12 % !	! 3 % !	! 100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! 1 % !	! 6 % !	! 93 % !	
* 2 ! FA !	! 83.7!	! 83.7!	! 53!83!	! 2218!	! 64! 265!	! 589!	! 7.0!	! 70!	! 3.0!	! 3.4!	! 5.0!	! 75.3*			
* ! MD !	! 8.0!	! 8.0!	! 8.0!	! 8.0!	! 5!90!	! 1341!	! 4! 167!	! 90!	! 11.2!	! 25!	! 3.0!	! 8.0*			
* ! GO !	! 14.8!	! 14.8!	! 14.8!	! 14.8!	! 9!77!	! 3514!	! 10! 237!	! 52!	! 3.5!	! 80!	! 3.0!	! 0.6!	! 14.2*		
* ! SC !	! 14.4!	! 0.5!	! 14.9!	! 10!90!	! 824!	! 2! 55!	! 128!	! 8.5!	! 12!	! 3.0!	! 14.9*				
* ! CA !	! 5.3!	! 5.3!	! 5.3!	! 5.3!	! 3!74!	! 755!	! 2! 142!	! 29!	! 5.4!	! 53!	! 3.0!	! 2.9!	! 2.4*		
* ! PLT !	! 0.5!	! 1.2!	! 1.7!	! 1!90!	! 248!	! 1! 145!	! 8!	! 4.7!	! 35!	! 2.7!	! 1.7*				
* ! PIN !	! 3.3!	! 3.3!	! 3.3!	! 3.3!	! 2!90!	! 826!	! 2! 250!	! 31!	! 9.3!	! 45!	! 2.0!	! 3.3*			
* ! DR !	! 0.6!	! 0.6!	! 0.6!	! 0.6!	! 90!	! 110!	! 1! 183!	! 5!	! 8.3!	! 35!	! 3.0!	! 0.6*			
* ! DT !	! 20.9!	! 0.1!	! 0.9!	! 21.9!	! 14!80!	! 4360!	! 13! 199!	! 134!	! 6.1!	! 62!	! 3.1!	! 0.9!	! 0.6!	! 20.4*	
* ! DM !	! 3.8!	! 3.8!	! 3.8!	! 3.8!	! 3!86!	! 659!	! 2! 173!	! 31!	! 8.1!	! 47!	! 3.0!	! 3.8*			
T.Grupa !	! 3.8!	! 152.7!	! 0.6!	! 0.9!	! 158.0!	! 26!83!	! 34818!	! 21! 220!	! 1097!	! 6.9!	! 60!	! 3.0!	! 4.3!	! 9.1!	! 144.6
* !	! 2 % !	! 97 % !	! 1 % !	! 100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! 3 % !	! 6 % !	! 91 % !	
* TOTAL !	! 37.2!	! 501.9!	! 56.2!	! 15.6!	! 610.9!	! 100!80!	! 163702!	! 100! 267!	! 3626!	! 5.9!	! 75!	! 3.1!	! 10.6!	! 35.6!	! 564.7*
* !	! 6 % !	! 82 % !	! 9 % !	! 3 % !	! 100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! 2 % !	! 6 % !	! 92 % !	

15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

* !	Clasa de productie					T O T A L			!Vir!Cl.! !sta!pr.! !Mc/! ! !	Consistenta						
* Spe- c i a !	! I	! II	! III	! IV	! V	! ! !	! ! !	! ! !		! ! !	! ! !	! ! !				
! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !					
! !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! ! !	! M.C. !	! ! Ha!	! M.C.!	! Ha!	! Ani!	! med!	! Ha !	! Ha !	! Ha !
* FA !	! 28.8!	! 304.3!	! 4.4!	! 3.0!	! 340.5!	! 56!81!	! 95742!	! 58! 281!	! 2097!	! 6.1!	! 82!	! 2.9!	! 6.3!	! 18.7!	! 315.5*	
* MD !	! 78.8!	! 20.5!	! 99.3!	! 16!76!	! 41046!	! 25! 413!	! 551!	! 5.5!	! 95!	! 3.2!	! 5.1!	! 94.2*				
* GO !	! 40.9!	! 0.3!	! 5.4!	! 46.6!	! 8!76!	! 9808!	! 6! 210!	! 177!	! 3.7!	! 76!	! 3.2!	! 1.2!	! 5.8!	! 39.6*		
* SC !	! 16.3!	! 17.3!	! 5.1!	! 38.7!	! 6!81!	! 2514!	! 2! 64!	! 222!	! 5.7!	! 22!	! 3.7!	! 2.2!	! 2.3!	! 34.2*		
* CA !	! 6.7!	! 13.3!	! 0.1!	! 20.1!	! 3!84!	! 2414!	! 1! 120!	! 125!	! 6.2!	! 43!	! 3.7!	! 2.9!	! 17.2*			
* PLT !	! 2.1!	! 6.3!	! 0.2!	! 8.6!	! 2!88!	! 1456!	! 1! 169!	! 37!	! 4.3!	! 39!	! 2.8!	! 0.1!	! 8.5*			
* PIN !	! 3.3!	! 4.4!	! 7.7!	! 1!90!	! 1449!	! 1! 188!	! 63!	! 8.1!	! 39!	! 2.6!	! 7.7*					
* DR !	! 3.0!	! 3.9!	! 6.9!	! 1!86!	! 2176!	! 1! 315!	! 54!	! 7.8!	! 69!	! 2.6!	! 6.9*					
* DT !	! 31.4!	! 0.2!	! 1.4!	! 33.0!	! 5!82!	! 5840!	! 4! 176!	! 216!	! 6.5!	! 55!	! 3.1!	! 0.9!	! 0.7!	! 31.4*		
* DM !	! 8.9!	! 0.6!	! 9.5!	! 2!87!	! 1257!	! 1! 132!	! 84!	! 8.8!	! 40!	! 3.1!	! 9.5*					
TOTAL!	! 37.2!	! 501.9!	! 56.2!	! 15.6!	! 610.9!	! 100!80!	! 163702!	! 100! 267!	! 3626!	! 5.9!	! 75!	! 3.1!	! 10.6!	! 35.6!	! 564.7	
* !	! 6 % !	! 82 % !	! 9 % !	! 3 % !	! 100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! 2 % !	! 6 % !	! 92 % !		

15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

* G ! Spe-	Clasa de productie					T O T A L					!Vir!CL.! Consistenta				*	
* r ! cia!						Suprafata		V O L U M			Crestere					*
* u !	I !	II !	III !	IV !	V !	! % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	*
* p !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	*
* a !	! Ha	! Ha	! Ha	! Ha	! Ha	! Ha	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	*

* 1 ! FA !	! 28.8!	94.5!	! 0.4!	123.7!	58!80!	33275!	67! 268!	870!	7.0!	79!2.8!	! 12.7!	111.0*				
* ! MD !	! 22.9!	! !	! 22.9!	11!72!	6798!	14! 296!	104!	4.5!	73!3.0!	! 1.1!	21.8*					
* ! GO !	! 19.9!	! !	5.2!	25.1!	12!78!	4470!	9! 178!	102!	4.0!	68!3.4!	0.3!	5.2!	19.6*			
* ! SC !	! 1.9!	4.4!	4.6!	10.9!	5!84!	1029!	2! 94!	33!	3.0!	37!4.2!	! !	10.9*				
* ! CA !	! 0.8!	12.6!	! 13.4!	6!89!	1534!	3! 114!	89!	6.6!	40!3.9!	! !	13.4*					
* ! PLT !	! 1.6!	3.9!	0.1!	5.6!	3!90!	933!	2! 166!	25!	4.4!	39!2.7!	! !	5.6*				
* ! PIN !	! 4.4!	! !	! 4.4!	2!90!	623!	1! 141!	32!	7.2!	35!3.0!	! !	4.4*					
* ! DR !	! 1.0!	1.9!	! !	2.9!	1!90!	500!	1! 172!	27!	9.3!	33!2.7!	! !	2.9*				
* ! DT !	! 3.6!	! !	0.2!	3.8!	2!89!	580!	1! 152!	26!	6.8!	46!3.1!	! !	3.8*				

* T.Grupa !	! 31.4!	153.8!	17.1!	10.4!	212.7!	57!80!	49742!	59! 233!	1308!	6.1!	69!3.0!	0.3!	19.0!	193.4*		
* !	! 15 % !	72 % !	8 % !	5 % !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	9 % !	91 % *		

* 2 ! FA !	! 83.7!	! !	! 83.7!	53!83!	22181!	64! 265!	589!	7.0!	70!3.0!	3.4!	5.0!	75.3*				
* ! MD !	! 8.0!	! !	! 8.0!	5!90!	1341!	4! 167!	90!	11.2!	25!3.0!	! !	8.0*					
* ! GO !	! 14.8!	! !	! 14.8!	9!77!	3514!	10! 237!	52!	3.5!	80!3.0!	! 0.6!	14.2*					
* ! SC !	! 14.4!	0.5!	! 14.9!	10!90!	824!	2! 55!	128!	8.5!	12!3.0!	! !	14.9*					
* ! CA !	! 5.3!	! !	! 5.3!	3!74!	755!	2! 142!	29!	5.4!	53!3.0!	! 2.9!	2.4*					
* ! PLT !	! 0.5!	1.2!	! 1.7!	1!90!	248!	1! 145!	8!	4.7!	35!2.7!	! !	1.7*					
* ! PIN !	! 3.3!	! !	! 3.3!	2!90!	826!	2! 250!	31!	9.3!	45!2.0!	! !	3.3*					
* ! DR !	! 0.6!	! !	! 0.6!	!90!	110!	! 183!	5!	8.3!	35!3.0!	! !	0.6*					
* ! DT !	! 20.9!	0.1!	0.9!	21.9!	14!80!	4360!	13! 199!	134!	6.1!	62!3.1!	0.9!	0.6!	20.4*			
* ! DM !	! 3.8!	! !	! 3.8!	3!86!	659!	2! 173!	31!	8.1!	47!3.0!	! !	3.8*					

* T.Grupa !	! 3.8!	152.7!	0.6!	0.9!	158.0!	43!83!	34818!	41! 220!	1097!	6.9!	60!3.0!	4.3!	9.1!	144.6*		
* !	! 2 % !	97 % !	! 1 % !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	3 % !	6 % !	91 % *		

* ! FA !	! 28.8!	178.2!	! 0.4!	207.4!	56!81!	55456!	65! 267!	1459!	7.0!	75!2.9!	3.4!	17.7!	186.3*			
* ! MD !	! 30.9!	! !	! 30.9!	8!76!	8139!	10! 263!	194!	6.2!	60!3.0!	! 1.1!	29.8*					
* ! GO !	! 34.7!	! !	5.2!	39.9!	11!77!	7984!	9! 200!	154!	3.8!	72!3.3!	0.3!	5.8!	33.8*			
* ! SC !	! 16.3!	4.9!	4.6!	25.8!	7!88!	1853!	2! 71!	161!	6.2!	22!3.5!	! !	25.8*				
* ! CA !	! 6.1!	12.6!	! 18.7!	5!85!	2289!	3! 122!	118!	6.3!	43!3.7!	! 2.9!	15.8*					
* ! PLT !	! 2.1!	5.1!	0.1!	7.3!	2!90!	1181!	1! 161!	33!	4.5!	38!2.7!	! !	7.3*				
* ! PIN !	! 3.3!	4.4!	! !	7.7!	2!90!	1449!	2! 188!	63!	8.1!	39!2.6!	! !	7.7*				
* ! DR !	! 1.0!	2.5!	! !	3.5!	1!90!	610!	1! 174!	32!	9.1!	34!2.7!	! !	3.5*				
* ! DT !	! 24.5!	0.1!	1.1!	25.7!	7!81!	4940!	6! 192!	160!	6.2!	59!3.1!	0.9!	0.6!	24.2*			
* ! DM !	! 3.8!	! !	! 3.8!	1!86!	659!	1! 173!	31!	8.1!	47!3.0!	! !	3.8*					

* TOTAL !	! 35.2!	306.5!	17.7!	11.3!	370.7!	100!81!	84560!	100! 228!	2405!	6.4!	65!3.0!	4.6!	28.1!	338.0*		
* !	! 9 % !	83 % !	5 % !	3 % !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	1 % !	8 % !	91 % *		

15.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv

* !	Clasa de productie					T O T A L					!Vir!CL.!		Consistenta		*			
* !						Suprafata					V O L U M		! Crestere ! ! !		! !	*		
* Spe!	I !	II !	III !	IV !	V !	! !	! % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	*	
* cia!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! % !	! % !	! % !	! % !	! % !	! % !	! % !	! % !	! % !	! % !	*	
* !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	! !	M.C. !	! !	Ha!	M.C.!	Ha!	Ani!	med!	Ha !	Ha !	Ha !	*

* FA !	!	!	126.1!	4.4!	2.6!	133.1!	56!	80!	40286!	51!	302!	638!	4.7!	93!	3.1!	2.9!	1.0!	129.2*
* MD !	!	!	47.9!	20.5!	!	68.4!	28!	76!	32907!	42!	481!	357!	5.2!	110!	3.3!	!	4.0!	64.4*
* GO !	!	!	6.2!	0.3!	0.2!	6.7!	3!	70!	1824!	2!	272!	23!	3.4!	101!	3.1!	0.9!	!	5.8*
* SC !	!	!	12.4!	0.5!	12.9!	5!	68!	661!	1!	51!	61!	4.7!	23!	4.0!	2.2!	2.3!	!	8.4*
* CA !	!	!	0.6!	0.7!	0.1!	1.4!	1!	79!	125!	!	89!	7!	5.0!	31!	3.6!	!	!	1.4*
* PLT !	!	!	1.2!	0.1!	1.3!	1!	78!	275!	!	211!	4!	3.0!	45!	3.1!	!	0.1!	!	1.2*
* DR !	!	2.0!	1.4!	!	3.4!	1!	81!	1566!	2!	460!	22!	6.4!	106!	2.4!	!	!	!	3.4*
* DT !	!	!	6.9!	0.1!	0.3!	7.3!	3!	86!	900!	1!	123!	56!	7.6!	40!	3.1!	!	0.1!	7.2*
* DM !	!	!	5.1!	!	0.6!	5.7!	2!	88!	598!	1!	104!	53!	9.2!	35!	3.2!	!	!	5.7*

TOTAL!	!	2.0!	195.4!	38.5!	4.3!	240.2!	100!	78!	79142!	100!	329!	1221!	5.0!	91!	3.2!	6.0!	7.5!	226.7
* !	!	1 % !	81 % !	16 % !	2 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2 % !	3 % !	95 % *

15.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție după vârstă, grupe funcționale și specii

S.U.P. „A”

* ! G !	Clasa de productie					T O T A L					!Vir!CL.!		Consistenta		*			
*CL! r !						Suprafata					V O L U M		! Crestere ! ! !		! !	*		
*de ! u ! Spe!	I !	II !	III !	IV !	V !	! !	! % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	*
*vir! p ! cia!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! % !	! % !	! % !	! % !	! % !	! % !	! % !	! % !	! % !	! % !	! % !	*
*sta! a !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! !	M.C. !	! !	Ha!	M.C.!	Ha!	Ani!	med!	Ha !	Ha !	Ha !	*

* 1 ! ! 1 ! FA !	!	!	0.1!	!	!	0.1!	1!	90!	5!	11!	50!	!	!	15!	3.0!	!	!	0.1*
* ! ! GO !	!	!	0.1!	!	!	0.1!	1!	90!	4!	9!	40!	1!	10.0!	15!	3.0!	!	!	0.1*
* ! ! MD !	!	!	7.8!	!	!	7.8!	86!	67!	31!	66!	3!	13!	1.6!	6!	3.0!	!	1.1!	6.7*
* ! ! SC !	!	!	1.0!	!	!	1.0!	11!	90!	3!	6!	3!	6!	6.0!	5!	3.0!	!	!	1.0*
* ! ! CA !	!	!	0.1!	!	!	0.1!	1!	90!	2!	4!	20!	!	!	15!	3.0!	!	!	0.1*
* ! ! PLT !	!	!	!	!	!	!	!	!	2!	4!	!	!	!	!	!	!	!	*

* ! T.Grupa!	!	!	9.1!	!	!	9.1!	31!	70!	47!	4!	5!	20!	2.1!	7!	3.0!	!	1.1!	8.0*
* ! !	!	!	100 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	12 % !	88 % *

* ! 2 ! FA !	!	!	2.7!	!	!	2.7!	14!	90!	269!	21!	99!	21!	7.7!	30!	3.0!	!	!	2.7*
* ! ! SC !	!	!	14.4!	0.5!	!	14.9!	74!	90!	824!	65!	55!	128!	8.5!	12!	3.0!	!	!	14.9*
* ! ! CA !	!	!	0.8!	!	!	0.8!	4!	90!	42!	3!	52!	6!	7.5!	20!	3.0!	!	!	0.8*
* ! ! PLT !	!	!	0.7!	!	!	0.7!	3!	90!	57!	5!	81!	3!	4.2!	20!	3.0!	!	!	0.7*
* ! ! DT !	!	!	1.0!	!	!	1.0!	5!	90!	73!	6!	73!	9!	9.0!	30!	3.0!	!	!	1.0*

* ! T.Grupa!	!	!	19.6!	0.5!	!	20.1!	69!	90!	1265!	96!	62!	167!	8.3!	16!	3.0!	!	!	20.1*
* ! !	!	!	98 % !	2 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *

* ! ! FA !	!	!	2.8!	!	!	2.8!	10!	90!	274!	21!	97!	21!	7.5!	29!	3.0!	!	!	2.8*
* ! ! GO !	!	!	0.1!	!	!	0.1!	!	90!	4!	!	40!	1!	10.0!	15!	3.0!	!	!	0.1*
* ! ! MD !	!	!	7.8!	!	!	7.8!	27!	67!	31!	2!	3!	13!	1.6!	6!	3.0!	!	1.1!	6.7*
* ! ! SC !	!	!	15.4!	0.5!	!	15.9!	55!	90!	827!	63!	52!	134!	8.4!	11!	3.0!	!	!	15.9*
* ! ! CA !	!	!	0.9!	!	!	0.9!	3!	90!	44!	3!	48!	6!	6.6!	19!	3.0!	!	!	0.9*
* ! ! PLT !	!	!	0.7!	!	!	0.7!	2!	90!	59!	5!	84!	3!	4.2!	20!	3.0!	!	!	0.7*
* ! ! DT !	!	!	1.0!	!	!	1.0!	3!	90!	73!	6!	73!	9!	9.0!	30!	3.0!	!	!	1.0*

S.U.P. „A”

* ! G ! !	Clasa de productie					T O T A L						!Vir!Cl.! Consistenta			
*CL.! r ! !						Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! !									
*de ! u ! Spe-!	I !	II !	III !	IV !	V !	!	! % !	!	!	!	!	!	!	!	!
*vir! p ! cia!	!	!	!	!	!	!	! % ! K !	!	! % ! Mc/ !	!	! Mc/ !	!	! Ani !	med !	!
*sta! a ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	!	! !	M.C. ! !	Ha !	M.C. !	Ha !	Ani !	med !	Ha ! Ha ! Ha !

* ! ! FA !	!	!	24.2!	!	!	24.2!	71!88!	5652!	73! 233!	215!	8.8!	55!3.0!	!	!	24.2*
* ! ! GO !	!	!	1.1!	!	!	1.1!	3!84!	189!	2! 171!	7!	6.3!	51!3.0!	!	!	1.1*
* ! ! PIN!	!	3.3!	!	!	!	3.3!	10!90!	826!	11! 250!	31!	9.3!	45!2.0!	!	!	3.3*
* ! ! FLT!	!	0.5!	0.6!	!	!	1.1!	3!90!	200!	3! 181!	5!	4.5!	45!2.5!	!	!	1.1*
* ! ! DT !	!	!	4.5!	0.1!	!	4.6!	13!84!	825!	11! 179!	32!	6.9!	51!3.0!	!	!	4.6*

* T.cl.virsta!	!	3.8!	30.4!	0.1!	!	34.3!	9!88!	7692!	9! 224!	290!	8.4!	53!2.9!	!	!	34.3*
* ! !	!	11 % !	89 % !	!	!	100 % !	! ! !	!	!	!	!	! ! !	!	!	100 % *

* 4 ! 1 ! FA !	!	!	28.6!	!	0.2!	28.8!	63!83!	9458!	70! 328!	215!	7.4!	76!3.0!	!	!	28.8*
* ! ! GO !	!	!	13.1!	!	!	13.1!	29!83!	3226!	24! 246!	58!	4.4!	71!3.0!	0.3!	!	12.8*
* ! ! CA !	!	!	0.4!	1.1!	!	1.5!	3!85!	272!	2! 181!	6!	4.0!	71!3.7!	!	!	1.5*
* ! ! FLT!	!	!	0.7!	0.1!	!	0.8!	2!90!	251!	2! 313!	2!	2.5!	63!3.1!	!	!	0.8*
* ! ! DT !	!	!	1.3!	!	!	1.3!	3!90!	282!	2! 216!	7!	5.3!	65!3.0!	!	!	1.3*

* ! T.Grupa!	!	!	44.1!	1.2!	0.2!	45.5!	60!84!	13489!	60! 296!	288!	6.3!	74!3.0!	0.3!	!	45.2*
* ! !	!	!	97 % !	3 % !	!	100 % !	! ! !	!	!	!	!	! ! !	1 % !	!	99 % *

* ! 2 ! FA !	!	!	14.2!	!	!	14.2!	47!88!	4702!	53! 331!	115!	8.0!	72!3.0!	!	!	14.2*
* ! ! GO !	!	!	5.1!	!	!	5.1!	17!75!	1243!	14! 243!	18!	3.5!	77!3.0!	!	!	5.1*
* ! ! CA !	!	!	1.0!	!	!	1.0!	3!90!	223!	3! 223!	6!	6.0!	70!3.0!	!	!	1.0*
* ! ! DT !	!	!	10.2!	!	!	10.2!	33!80!	2672!	30! 261!	62!	6.0!	74!3.0!	!	!	10.2*

* ! T.Grupa!	!	!	30.5!	!	!	30.5!	40!83!	8840!	40! 289!	201!	6.5!	74!3.0!	!	!	30.5*
* ! !	!	!	100 % !	!	!	100 % !	! ! !	!	!	!	!	! ! !	!	!	100 % *

* 4 ! ! FA !	!	!	42.8!	!	0.2!	43.0!	57!85!	14160!	64! 329!	330!	7.6!	74!3.0!	!	!	43.0*
* ! ! GO !	!	!	18.2!	!	!	18.2!	24!81!	4469!	20! 245!	76!	4.1!	73!3.0!	0.3!	!	17.9*
* ! ! CA !	!	!	1.4!	1.1!	!	2.5!	3!87!	495!	2! 198!	12!	4.8!	71!3.4!	!	!	2.5*
* ! ! FLT!	!	!	0.7!	0.1!	!	0.8!	1!90!	251!	1! 313!	2!	2.5!	63!3.1!	!	!	0.8*
* ! ! DT !	!	!	11.5!	!	!	11.5!	15!82!	2954!	13! 256!	69!	6.0!	73!3.0!	!	!	11.5*

* T.cl.virsta!	!	!	74.6!	1.2!	0.2!	76.0!	20!83!	22329!	26! 293!	489!	6.4!	74!3.0!	0.3!	!	75.7*
* ! !	!	!	98 % !	2 % !	!	100 % !	! ! !	!	!	!	!	! ! !	!	!	100 % *

* 5 ! 1 ! FA !	!	!	33.5!	!	!	33.5!	84!72!	9839!	95! 293!	200!	5.9!	85!3.0!	!	12.7!	20.8*
* ! ! GO !	!	!	1.2!	!	5.2!	6.4!	16!56!	517!	5! 80!	5!	0.7!	89!4.6!	!	5.2!	1.2*

* ! T.Grupa!	!	!	34.7!	!	5.2!	39.9!	64!70!	10356!	62! 259!	205!	5.1!	86!3.3!	!	17.9!	22.0*
* ! !	!	!	87 % !	!	13 % !	100 % !	! ! !	!	!	!	!	! ! !	!	45 % !	55 % *

* ! 2 ! FA !	!	!	9.9!	!	!	9.9!	45!80!	3308!	53! 334!	64!	6.4!	86!3.0!	!	!	9.9*
* ! ! GO !	!	!	8.4!	!	!	8.4!	38!79!	2038!	33! 242!	27!	3.2!	85!3.0!	!	!	8.4*
* ! ! DT !	!	!	2.5!	!	!	2.5!	11!80!	584!	9! 233!	10!	4.0!	85!3.0!	!	!	2.5*
* ! ! DM !	!	!	1.3!	!	!	1.3!	6!80!	292!	5! 224!	3!	2.3!	85!3.0!	!	!	1.3*

* ! T.Grupa!	!	!	22.1!	!	!	22.1!	36!80!	6222!	38! 281!	104!	4.7!	86!3.0!	!	!	22.1*
* ! !	!	!	100 % !	!	!	100 % !	! ! !	!	!	!	!	! ! !	!	!	100 % *

* ! ! FA !	!	!	43.4!	!	!	43.4!	70!74!	13147!	79! 302!	264!	6.0!	85!3.0!	!	12.7!	30.7*
* ! ! GO !	!	!	9.6!	!	5.2!	14.8!	24!69!	2555!	15! 172!	32!	2.1!	87!3.7!	!	5.2!	9.6*
* ! ! DT !	!	!	2.5!	!	!	2.5!	4!80!	584!	4! 233!	10!	4.0!	85!3.0!	!	!	2.5*
* ! ! DM !	!	!	1.3!	!	!	1.3!	2!80!	292!	2! 224!	3!	2.3!	85!3.0!	!	!	1.3*

* T.cl.virsta!	!	!	56.8!	!	5.2!	62.0!	17!73!	16578!	20! 267!	309!	4.9!	86!3.2!	!	17.9!	44.1*
* ! !	!	!	92 % !	!	8 % !	100 % !	! ! !	!	!	!	!	! ! !	!	29 % !	71 % *

S.U.P. „K”

```

*****
* ! G ! ! Clasa de productie ! T O T A L !Vir!Cl.! Consistenta *
*CL.! r ! ! ! Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! ! ! ! *
*de ! u !Spe-! I ! II ! III ! IV ! V ! ! !% ! ! ! ! !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 *
*vir! p ! cia! ! ! ! ! ! ! ! % !K ! ! % !Mc/ ! !Mc/ ! ! ! ! ! ! ! *
*sta! a ! ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha *
*-----*
* 7 ! 1 ! MD ! ! ! 23.7! ! ! 23.7!100!80! 14386!100! 607! 114! 4.8!120!3.0! ! ! 23.7*
*-----*
* T.cl.virsta! ! ! 23.7! ! ! 23.7!100!80! 14386!100! 607! 114! 4.8!120!3.0! ! ! 23.7*
* ! ! ! 100 % ! ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % *
*-----*
* ! 1 ! MD ! ! ! 23.7! ! ! 23.7!100!80! 14386!100! 607! 114! 4.8!120!3.0! ! ! 23.7*
*-----*
* T O T A L ! ! ! 23.7! ! ! 23.7!100!80! 14386!100! 607! 114! 4.8!120!3.0! ! ! 23.7*
* ! ! ! 100 % ! ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 % *
*****
    
```

S.U.P. „M”

* !G! !	Clasa de productie					T O T A L							!Vir!CL.! Consistenta			*	
*CL.r ! !	Suprafata					V O L U M !			Crestere ! ! !				! ! !			*	
*de ! u !Spe-	I !	II !	III !	IV !	V !	! !%	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	*
*vir! p ! cia!	! !	! !	! !	! !	! !	! !%	! !K !	! !%	! !M/ !	! !M/ !	! !M/ !	! !M/ !	! !M/ !	! !M/ !	! !M/ !	! !M/ !	*
*sta! a ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	! ! !	M.C. !	! ! Ha!	M.C. !	Ha!	Ani!	med!	Ha !	Ha !	Ha !	*

* 1 ! 1 ! FA !	!	!	6.2!	!	!	6.2!	44!67!	117!	36!	18!	8!	1.2!	8!3.0!	0.3!	1.0!	4.9*	
* ! ! SC !	!	!	6.6!	0.2!	6.8!	49!62!	183!	56!	26!	27!	3.9!	13!4.0!	1.1!	2.0!	3.7*		
* ! ! CA !	!	!	0.6!	!	0.6!	4!70!	9!	3!	15!	1!	1.6!	5!3.0!	!	!	0.6*		
* ! ! PLT!	!	!	0.1!	0.1!	0.2!	2!65!	9!	3!	45!	!	!	8!3.5!	!	0.1!	0.1*		
* ! ! DT !	!	!	0.2!	!	0.2!	1!60!	6!	2!	30!	!	!	8!3.0!	!	0.1!	0.1*		

* T.cl.virsta!	!	!	7.1!	6.7!	0.2!	14.0!	6!65!	324!	!	23!	36!	2.5!	11!3.5!	1.4!	3.2!	9.4*	
* ! !	!	!	51 % !	48 % !	1 % !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	10 % !	23 % !	67 % *	

* 2 ! 1 ! FA !	!	!	32.1!	!	!	32.1!	54!90!	3734!	53!	116!	257!	8.0!	31!3.0!	!	!	32.1*	
* ! ! MO !	!	!	6.5!	4.0!	!	10.5!	18!79!	1587!	22!	151!	104!	9.9!	32!3.4!	!	4.0!	6.5*	
* ! ! SC !	!	!	4.4!	0.3!	4.7!	8!88!	411!	6!	87!	31!	6.5!	28!4.1!	!	0.3!	4.4*		
* ! ! PI !	!	!	1.4!	!	1.4!	2!90!	196!	3!	140!	12!	8.5!	35!3.0!	!	!	1.4*		
* ! ! CA !	!	!	0.3!	0.1!	0.4!	1!90!	49!	1!	122!	3!	7.5!	40!4.3!	!	!	0.4*		
* ! ! PLT!	!	!	0.1!	!	0.1!	!90!	12!	!	120!	!	!	40!3.0!	!	!	0.1*		
* ! ! DT !	!	!	5.4!	!	5.4!	9!90!	548!	8!	101!	48!	8.8!	31!3.0!	!	!	5.4*		
* ! ! DM !	!	!	5.1!	!	5.1!	8!90!	504!	7!	98!	50!	9.8!	31!3.0!	!	!	5.1*		

* T.cl.virsta!	!	!	50.6!	8.7!	0.4!	59.7!	28!88!	7041!	11!	117!	505!	8.4!	31!3.2!	!	4.3!	55.4*	
* ! !	!	!	84 % !	15 % !	1 % !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	!	7 % !	93 % *	

* 3 ! 1 ! FA !	!	!	1.8!	!	!	1.8!	42!80!	411!	64!	228!	14!	7.7!	60!3.0!	!	!	1.8*	
* ! ! SC !	!	!	1.4!	!	1.4!	32!33!	67!	10!	47!	3!	2.1!	52!4.0!	1.1!	!	0.3*		
* ! ! GO !	!	!	0.3!	0.2!	0.5!	12!56!	54!	8!	108!	2!	4.0!	54!3.8!	0.2!	!	0.3*		
* ! ! CA !	!	!	0.3!	!	0.3!	7!80!	45!	7!	150!	2!	6.6!	60!4.0!	!	!	0.3*		
* ! ! PLT!	!	!	0.3!	!	0.3!	7!80!	69!	11!	230!	1!	3.3!	60!3.0!	!	!	0.3*		

* T.cl.virsta!	!	!	2.4!	1.7!	0.2!	4.3!	2!62!	646!	1!	150!	22!	5.1!	57!3.5!	1.3!	!	3.0*	
* ! !	!	!	55 % !	40 % !	5 % !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	30 % !	!	70 % *	

* 4 ! 1 ! FA !	!	!	0.6!	4.4!	!	5.0!	57!80!	978!	56!	195!	31!	6.2!	66!3.9!	!	!	5.0*	
* ! ! GO !	!	!	0.7!	0.3!	!	1.0!	11!77!	200!	12!	200!	5!	5.0!	70!3.3!	!	!	1.0*	
* ! ! CA !	!	!	0.1!	!	0.1!	1!80!	22!	1!	220!	1!	10.0!	65!4.0!	!	!	0.1*		
* ! ! PLT!	!	!	0.5!	!	0.5!	6!80!	130!	7!	260!	2!	4.0!	45!3.0!	!	!	0.5*		
* ! ! DT !	!	!	1.2!	0.1!	0.3!	1.6!	18!78!	326!	19!	203!	7!	4.3!	73!3.4!	!	!	1.6*	
* ! ! DM !	!	!	!	!	0.6!	0.6!	7!70!	94!	5!	156!	3!	5.0!	70!5.0!	!	!	0.6*	

* T.cl.virsta!	!	!	3.0!	4.9!	0.9!	8.8!	4!78!	1750!	3!	198!	49!	5.5!	67!3.8!	!	!	8.8*	
* ! !	!	!	34 % !	56 % !	10 % !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	!	!	100 % *	

* 5 ! 1 ! FA !	!	!	1.1!	!	!	1.1!	79!80!	356!	82!	323!	6!	5.4!	92!3.0!	!	!	1.1*	
* ! ! PLT!	!	!	0.2!	!	0.2!	14!80!	55!	13!	275!	1!	5.0!	60!3.0!	!	!	0.2*		
* ! ! DT !	!	!	0.1!	!	0.1!	7!80!	20!	5!	200!	1!	10.0!	60!3.0!	!	!	0.1*		

* T.cl.virsta!	!	!	1.4!	!	!	1.4!	1!80!	431!	1!	307!	8!	5.7!	85!3.0!	!	!	1.4*	
* ! !	!	!	100 % !	!	!	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	!	!	100 % *	

* 6 ! 1 ! FA !	!	!	29.2!	!	!	29.2!	85!79!	11666!	88!	399!	138!	4.7!	108!3.0!	!	!	29.2*	
* ! ! GO !	!	!	5.2!	!	!	5.2!	15!71!	1570!	12!	301!	16!	3.0!	112!3.0!	0.7!	!	4.5*	

* T.cl.virsta!	!	!	34.4!	!	!	34.4!	16!78!	13236!	20!	384!	154!	4.4!	109!3.0!	0.7!	!	33.7*	
* ! !	!	!	100 % !	!	!	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	2 % !	!	98 % *	

* 7 ! 1 ! FA !	!	!	55.1!	!	2.6!	57.7!	62!76!	23024!	56!	399!	184!	3.1!	131!3.1!	2.6!	!	55.1*	

S.U.P. „M”

* ! G !	Clasa de productie					T O T A L				!Vir!Cl.!		Consistenta		*
*CL.!	r !						! Suprafata	V O L U M			! Crestere ! ! !		! ! !	*
*de ! u !	! Spe-	I !	II !	III !	IV !	V !	! ! % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	*
*vir ! p !	! cial!	! !	! !	! !	! !	! !	! ! % !K !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	*
*sta ! a !	! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha ! ! !	M.C. ! !	Ha !	M.C. !	Ha ! Ani!	med !	Ha ! Ha ! Ha !	*

* 7 ! 1 !	MO !	!	!	17.7!	16.5!	!	34.2! 36!72!	16934! 41! 495!	139!	4.0!127!3.5!	!	!	34.2*	
* ! !	BR !	!	2.0!	!	!	!	2.0! 2!75!	1370! 3! 685!	10!	5.0!155!2.0!	!	!	2.0*	

* T.cl.vir	sta!	!	2.0!	72.8!	16.5!	2.6!	93.9! 43!75!	41328! 64! 440!	333!	3.5!130!3.2!	2.6!	!	91.3*	
* ! !	!	!	2 % !	77 % !	18 % !	3 % !	100 % ! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	3 % !	97 % *	

* ! 1 !	FA !	!	!	126.1!	4.4!	2.6!	133.1! 61!80!	40286! 62! 302!	638!	4.7! 93!3.1!	2.9!	1.0!	129.2*	
* ! !	MO !	!	!	24.2!	20.5!	!	44.7! 21!74!	18521! 29! 414!	243!	5.4!105!3.5!	!	4.0!	40.7*	
* ! !	SC !	!	!	12.4!	0.5!	12.9!	6!68!	661! 1! 51!	61!	4.7! 23!4.0!	2.2!	2.3!	8.4*	
* ! !	GO !	!	!	6.2!	0.3!	0.2!	6.7! 3!70!	1824! 3! 272!	23!	3.4!101!3.1!	0.9!	!	5.8*	
* ! !	BR !	!	2.0!	!	!	!	2.0! 1!75!	1370! 2! 685!	10!	5.0!155!2.0!	!	!	2.0*	
* ! !	PI !	!	!	1.4!	!	!	1.4! 1!90!	196! ! 140!	12!	8.5! 35!3.0!	!	!	1.4*	
* ! !	CA !	!	!	0.6!	0.7!	0.1!	1.4! 1!79!	125! ! 89!	7!	5.0! 31!3.6!	!	!	1.4*	
* ! !	PLT!	!	!	1.2!	0.1!	!	1.3! 1!78!	275! 1! 211!	4!	3.0! 45!3.1!	!	0.1!	1.2*	
* ! !	DT !	!	!	6.9!	0.1!	0.3!	7.3! 3!86!	900! 1! 123!	56!	7.6! 40!3.1!	!	0.1!	7.2*	
* ! !	DM !	!	!	5.1!	!	0.6!	5.7! 2!88!	598! 1! 104!	53!	9.2! 35!3.2!	!	!	5.7*	

* T O T A L !	!	2.0!	171.7!	38.5!	4.3!	216.5!100!78!	64756!100! 299!	1107! 5.1! 87!3.2!	6.0!	7.5!	203.0*			
* ! !	!	!	1 % !	79 % !	18 % !	2 % !	100 % ! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	3 % !	3 % ! 94 % *	

15.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

* ! !	Clasa de productie					T O T A L				!Vir!Cl.!		Consistenta		*
*Cl.!	!						! Suprafata	V O L U M			! Crestere ! ! !		! ! !	*
*de ! Spe-	! I !	II !	III !	IV !	V !	! ! % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	*
*ex- !	! cial!	! !	! !	! !	! !	! !	! ! % !K !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	*
*pl.!	!	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha ! ! !	M.C. ! !	Ha !	M.C. !	Ha ! Ani!	med !	Ha ! Ha ! Ha !	*

* 1 !	FA !	!	!	54.9!	!	0.2!	55.1! 67!67!	17960! 71! 325!	181!	3.2!124!3.0!	3.4!	17.7!	34.0*	
* !	MD !	!	!	11.9!	!	!	11.9! 15!70!	6093! 24! 512!	50!	4.2!126!3.0!	!	!	11.9*	
* !	GO !	!	!	0.9!	!	5.2!	6.1! 7!50!	409! 2! 67!	4!	0.6! 87!4.7!	0.3!	5.8!	*	
* !	SC !	!	!	!	!	4.1!	4.1! 5!75!	234! 1! 57!	!	40!5.0!	!	!	4.1*	
* !	CA !	!	!	2.9!	!	!	2.9! 4!60!	413! 2! 142!	12!	4.1! 60!3.0!	!	2.9!	*	
* !	DT !	!	!	0.6!	!	1.1!	1.7! 2!45!	118! ! 69!	3!	1.7! 47!4.3!	0.9!	0.6!	0.2*	

* T.cl.expl!	!	!	71.2!	!	10.6!	81.8!	22!66!	25227! 30! 308!	250!	3.0!114!3.3!	4.6!	27.0!	50.2*	
* ! !	!	!	87 % !	!	13 % !	100 % ! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	6 % !	33 % ! 61 % *	

* 2 !	FA !	!	!	2.5!	!	!	2.5! 12!88!	333! 19! 133!	19!	7.6! 40!3.0!	!	!	2.5*	
* !	SC !	!	!	14.4!	!	!	14.4! 70!90!	795! 45! 55!	125!	8.6! 11!3.0!	!	!	14.4*	
* !	DT !	!	!	3.7!	!	!	3.7! 18!81!	634! 36! 171!	21!	5.6! 63!3.0!	!	!	3.7*	

* T.cl.expl!	!	!	20.6!	!	!	20.6!	6!88!	1762! 2! 85!	165!	8.0! 24!3.0!	!	!	20.6*	
* ! !	!	!	100 % !	!	!	100 % ! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	!	100 % *	

* 3 !	FA !	!	!	31.4!	!	!	31.4! 63!80!	9649! 70! 307!	224!	7.1! 76!3.0!	!	!	31.4*	
* !	GO !	!	!	9.6!	!	!	9.6! 19!79!	2285! 16! 238!	31!	3.2! 85!3.0!	!	!	9.6*	
* !	SC !	!	!	1.0!	!	!	1.0! 2!90!	3! ! 3!	6!	6.0! 5!3.0!	!	!	1.0*	
* !	PLT !	!	0.5!	!	!	!	0.5! 1!90!	108! 1! 216!	3!	6.0! 45!2.0!	!	!	0.5*	
* !	PIN !	!	3.3!	!	!	!	3.3! 7!90!	826! 6! 250!	31!	9.3! 45!2.0!	!	!	3.3*	
* !	DT !	!	!	3.0!	!	!	3.0! 6!82!	670! 5! 223!	14!	4.6! 78!3.0!	!	!	3.0*	
* !	DM !	!	!	1.3!	!	!	1.3! 2!80!	292! 2! 224!	3!	2.3! 85!3.0!	!	!	1.3*	

* ! !	Clasa de productie					T O T A L					!Vir!Cl.! Consistenta				*				
*Cl.! !						Suprafata					V O L U M ! Crestere ! ! !				*				
*de ! Spe-	I !	II !	III !	IV !	V !	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%		
*ex-! cia!	! !	! !	! !	! !	! !	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%	! !%		
*pl.! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	! !	! !	! !	M.C. !	! !	Ha!	M.C.!	Ha!	Ani!	med!	Ha !	Ha !	Ha !

T.cl.expl!	! 3.8!	46.3!	!	!	50.1!	13!81!	13833!	16!	276!	312!	6.2!	74!2.9!	!	!	50.1				
*	! 8 %!	92 %!	!	!	100 %!	! ! !	! ! !	!	!	!	!	!	!	!	100 %*				

* 4 ! FA !	!	22.9!	!	0.2!	23.1!	76!81!	8360!	83!	361!	160!	6.9!	81!3.0!	!	!	23.1*				
* ! GO !	!	6.3!	!	6.3!	21!76!	1478!	15!	234!	22!	3.4!	78!3.0!	!	!	6.3*					
* ! CA !	!	0.4!	!	0.4!	1!80!	80!	1!	200!	2!	5.0!	75!3.0!	!	!	0.4*					
* ! DR !	!	0.6!	!	0.6!	2!90!	110!	1!	183!	5!	8.3!	35!3.0!	!	!	0.6*					

T.cl.expl!	! 30.2!	!	0.2!	30.4!	8!81!	10028!	12!	329!	189!	6.2!	79!3.0!	!	!	30.4					
*	! 99 %!	!	1 %!	100 %!	! ! !	! ! !	!	!	!	!	!	!	!	100 %*					

* 5 ! FA !	!	1.2!	19.9!	!	21.1!	47!88!	5990!	52!	283!	182!	8.6!	65!2.9!	!	!	21.1*				
* ! GO !	!	8.3!	!	8.3!	19!87!	2127!	18!	256!	39!	4.6!	70!3.0!	!	!	8.3*					
* ! CA !	!	1.0!	0.7!	1.7!	4!90!	345!	3!	202!	9!	5.2!	70!3.4!	!	!	1.7*					
* ! PLT !	!	0.7!	0.1!	0.8!	2!90!	251!	2!	313!	2!	2.5!	63!3.1!	!	!	0.8*					
* ! PIN !	!	3.0!	!	3.0!	7!90!	430!	4!	143!	22!	7.3!	35!3.0!	!	!	3.0*					
* ! DT !	!	9.6!	!	9.6!	21!82!	2503!	21!	260!	61!	6.3!	71!3.0!	!	!	9.6*					

T.cl.expl!	! 1.2!	42.5!	0.8!	44.5!	12!87!	11646!	14!	261!	315!	7.0!	65!3.0!	!	!	44.5					
*	! 3 %!	95 %!	2 %!	100 %!	! ! !	! ! !	!	!	!	!	!	!	!	100 %*					

* 6 ! FA !	!	13.4!	!	13.4!	73!87!	3508!	76!	261!	115!	8.5!	62!3.0!	!	!	13.4*					
* ! GO !	!	3.3!	!	3.3!	18!80!	825!	18!	250!	14!	4.2!	70!3.0!	!	!	3.3*					
* ! CA !	!	0.4!	!	0.4!	2!80!	70!	2!	175!	1!	2.5!	70!4.0!	!	!	0.4*					
* ! DR !	!	1.0!	!	1.0!	6!90!	176!	4!	176!	11!	11.0!	30!2.0!	!	!	1.0*					
* ! DT !	!	0.2!	!	0.2!	1!90!	22!	!	110!	2!	10.0!	30!3.0!	!	!	0.2*					

T.cl.expl!	! 1.0!	16.9!	0.4!	18.3!	5!86!	4601!	5!	251!	143!	7.8!	62!3.0!	!	!	18.3					
*	! 5 %!	93 %!	2 %!	100 %!	! ! !	! ! !	!	!	!	!	!	!	!	100 %*					

* 7 ! FA !	!	27.6!	33.2!	!	60.8!	49!90!	9656!	55!	158!	578!	9.5!	36!2.5!	!	!	60.8*				
* ! MO !	!	19.0!	!	19.0!	15!81!	2046!	12!	107!	144!	7.5!	19!3.0!	!	1.1!	17.9*					
* ! GO !	!	6.3!	!	6.3!	5!89!	860!	5!	136!	44!	6.9!	38!3.0!	!	!	6.3*					
* ! SC !	!	0.9!	4.9!	0.5!	6.3!	5!90!	821!	5!	130!	30!	4.7!	38!3.9!	!	!	6.3*				
* ! CA !	!	1.8!	11.5!	!	13.3!	11!90!	1381!	8!	103!	94!	7.0!	35!3.9!	!	!	13.3*				
* ! PLT !	!	1.6!	4.4!	!	6.0!	5!90!	822!	5!	137!	28!	4.6!	34!2.7!	!	!	6.0*				
* ! PIN !	!	1.4!	!	1.4!	1!90!	193!	1!	137!	10!	7.1!	35!3.0!	!	!	1.4*					
* ! DR !	!	1.9!	!	1.9!	1!90!	324!	2!	170!	16!	8.4!	35!3.0!	!	!	1.9*					
* ! DT !	!	7.4!	0.1!	7.5!	6!88!	993!	5!	132!	59!	7.8!	40!3.0!	!	!	7.5*					
* ! DM !	!	2.5!	!	2.5!	2!90!	367!	2!	146!	28!	11.2!	27!3.0!	!	!	2.5*					

T.cl.expl!	! 29.2!	78.8!	16.5!	0.5!	125.0!	34!88!	17463!	21!	139!	1031!	8.2!	33!2.9!	!	1.1!	123.9				
*	! 23 %!	64 %!	13 %!	100 %!	! ! !	! ! !	!	!	!	!	!	!	!	1 %!	99 %*				

* TOTAL !	!	35.2!	306.5!	17.7!	11.3!	370.7!	100!81!	84560!	100!	228!	2405!	6.4!	65!3.0!	4.6!	28.1!	338.0*			
*	!	9 %!	83 %!	5 %!	3 %!	100 %!	! ! !	!	!	!	!	!	!	1 %!	8 %!	91 %*			

15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

15.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

* TIP	! TIP	! CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										! TOTAL	! TERE-	! TOTAL	*										
*	!	! NATURAL FUNDAMENTAL					! DE R	! V A T	! ARTIFICIAL				! NEDEFT-	! NURI	!	*									
*STATI-	!PADURE!	! DE PRODUCTIVITATE					!PARTIAL!	! TOTAL (DE PRODUCTIV.)		! DE PRODUCTIV.	! NIT	!PADURE!	!	!	!	*									
* UNE	!	! SUP.	! MIJ.	! INF.	!SUBPROD!	!	! SUP.	! MIJ.	! INF.	!SUP+MIJ!	! INF.	!	!	! GOALE!	!	*									
*	!	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! %	*								

* 0	!	0	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	8.9	!	8.9	!	100	*			

*TOTAL	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	8.9	!	8.9	!	100	!	1	*	

* 1320	!	1152	!	!	20.5	!	!	!	!	!	!	!	!	20.5	!	20.5	!	20.5	!	100	!	100	!	1	*

*TOTAL	!	!	!	20.5	!	!	!	!	!	!	!	!	!	20.5	!	20.5	!	20.5	!	100	!	100	!	3	*

* 2312	!	1151	!	!	50.3	!	!	!	!	!	!	!	0.6	!	!	50.9	!	1.3	!	52.2	!	100	!	8	*

*TOTAL	!	!	!	50.3	!	!	!	!	!	!	!	!	0.6	!	!	50.9	!	1.3	!	52.2	!	100	!	8	*

* 2322	!	1141	!	!	3.7	!	!	!	!	!	!	!	6.7	!	!	10.4	!	4.3	!	14.7	!	100	!	2	*

*TOTAL	!	!	!	3.7	!	!	!	!	!	!	!	!	6.7	!	!	10.4	!	4.3	!	14.7	!	100	!	2	*

* 3332	!	1341	!	!	19.8	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	19.8	!	!	!	19.8	!	100	!	3	*

*TOTAL	!	!	!	19.8	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	19.8	!	!	!	19.8	!	100	!	3	*

* 5132	!	5131	!	!	6.8	!	!	!	!	2.7	!	!	!	!	!	9.5	!	!	!	9.5	!	100	!	1	*

*TOTAL	!	!	!	6.8	!	!	!	!	!	2.7	!	!	!	!	!	9.5	!	!	!	9.5	!	100	!	1	*

* 5142	!	5121	!	!	3.7	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	3.7	!	!	!	3.7	!	86	!	86	*
* ! 5141	!	!	!	0.6	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.6	!	!	!	0.6	!	14	!	14	*

*TOTAL	!	!	!	4.3	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	4.3	!	!	!	4.3	!	100	!	1	*

* 5152	!	5314	!	!	4.5	!	!	1.4	!	!	!	!	!	!	!	5.9	!	!	!	5.9	!	100	!	1	*

*TOTAL	!	!	!	4.5	!	!	1.4	!	!	!	!	!	!	!	!	5.9	!	!	!	5.9	!	100	!	1	*

* 5242	!	4212	!	!	20.7	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	20.7	!	!	!	20.7	!	78	!	78	*
* ! 4312	!	!	!	5.9	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	5.9	!	!	!	5.9	!	22	!	22	*

*TOTAL	!	!	!	26.6	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	26.6	!	!	!	26.6	!	100	!	4	*

* 6131	!	5132	!	!	5.4	!	!	!	!	!	!	!	!	1.1	!	6.5	!	!	!	6.5	!	96	!	96	*
* ! 5151	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.3	!	0.3	!	!	!	0.3	!	4	!	4	*

*TOTAL	!	!	!	5.4	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1.4	!	6.8	!	!	!	6.8	!	100	!	1	*

* TIP !	TIP !	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE !								TOTAL !	TERE-	TOTAL *					
*	!	NATURAL FUNDAMENTAL ! DE R ! V A T ! ARTIFICIAL !								NEDEFT-	NURI !	*					
*STATI-	PADURE!	DE PRODUCTIVITATE ! !PARTIAL! TOTAL (DE PRODUCTIV.) ! DE PRODUCTIV. !								NIT !	PADURE !	!	*				
* UNE !	!	SUP. !	MIJ. !	INF. !	SUBPROD!	!	SUP. !	MIJ. !	INF. !	SUP+MIJ!	INF. !	!	GOALE !	!	*		
* !	!	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	% *	

* 6132 !	5131 !	!	18.7!	!	!	!	!	!	15.0!	0.9!	!	34.6!	0.2 !	34.8!	56*		
* !	5231 !	!	25.9!	!	!	!	!	1.9!	!	!	!	27.8!	!	27.8!	44*		

TOTAL	!	!	44.6!	!	!	!	!	1.9!	!	15.0!	0.9!	!	62.4!	0.2 !	62.6!	10	
*	!	!	72 !	!	!	!	!	3 !	!	24 !	1 !	!	100 !	!	100 !	*	

* 6142 !	5141 !	!	3.7!	!	!	!	!	!	!	!	!	3.7!	0.4 !	4.1!	53*		
* !	7112 !	!	1.0!	!	!	!	!	!	!	2.7!	!	!	3.7!	!	3.7!	47*	

TOTAL	!	!	4.7!	!	!	!	!	!	2.7!	!	!	7.4!	0.4 !	7.8!	1		
*	!	!	64 !	!	!	!	!	!	36 !	!	!	95 !	5 !	100 !	*		

* 6231 !	4241 !	!	!	7.4!	!	1.4!	!	!	!	0.2!	!	9.0!	!	9.0!	100*		

TOTAL	!	!	7.4!	!	1.4!	!	!	!	!	0.2!	!	9.0!	!	9.0!	1		
*	!	!	82 !	!	16 !	!	!	!	!	2 !	!	100 !	!	100 !	*		

* 6232 !	4221 !	!	3.2!	!	!	7.7!	!	!	2.4!	!	!	13.3!	!	13.3!	37*		
* !	4231 !	!	22.6!	!	!	!	!	!	!	!	!	22.6!	!	22.6!	63*		

TOTAL	!	!	25.8!	!	!	7.7!	!	!	2.4!	!	!	35.9!	!	35.9!	6		
*	!	!	72 !	!	!	21 !	!	!	7 !	!	!	100 !	!	100 !	*		

* 6241 !	4321 !	!	2.4!	!	!	2.7!	!	!	2.1!	17.5!	!	!	24.7!	3.8 !	28.5!	100*	

TOTAL	!	!	2.4!	!	!	2.7!	!	!	2.1!	17.5!	!	!	24.7!	3.8 !	28.5!	4	
*	!	!	10 !	!	!	11 !	!	!	9 !	70 !	!	!	87 !	13 !	100 !	*	

* 6252 !	4212 !	!	244.8!	!	!	8.1!	!	!	6.6!	5.4!	2.8!	267.7!	2.8 !	270.5!	100*		

TOTAL	!	!	244.8!	!	!	8.1!	!	!	6.6!	5.4!	2.8!	267.7!	2.8 !	270.5!	45		
*	!	!	92 !	!	!	3 !	!	!	2 !	2 !	1 !	99 !	1 !	100 !	*		

* 6253 !	4211 !	39.4!	!	!	!	2.2!	!	!	6.0!	0.8!	!	48.4!	1.1 !	49.5!	100*		

TOTAL	!	39.4!	!	!	!	2.2!	!	!	6.0!	0.8!	!	48.4!	1.1 !	49.5!	8		
*	!	81 !	!	!	!	5 !	!	!	12 !	2 !	!	95 !	5 !	100 !	*		

* 6263 !	6142 !	!	!	!	!	!	!	!	!	0.7!	!	0.7!	!	0.7!	100*		

*TOTAL	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.7!	!	0.7!	!	0.7!	*		
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 !	!	100 !	!	100 !	*		

TOTAL	!	39.4!	438.3!	33.3!	!	23.5!	!	4.6!	4.5!	55.1!	9.4!	2.8!	610.9!	22.8 !	633.7!	100	
*	!	6 !	72 !	5 !	!	4 !	!	1 !	1 !	9 !	2 !	!	96 !	4 !	100 !	*	

15.3.2. Recapitulatie formații forestiere

*	! CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE ! TOTAL ! TERE- ! TOTAL *															
*	FORMATIA	! NATURAL FUNDAMENTAL !				! DER ! V A T !				! ARTIFICIAL !NEDEFI- !				! NURI !		
*	! DE PRODUCTIVITATE ! !PARTIAL! TOTAL (DE PRODUCTIV.) ! DE PRODUCTIV. ! NIT !PADURE !												! ! *			
*	FORESTIERA	SUP.	MIJ.	INF.	SUBPROD!	SUP.	MIJ.	INF.	SUP+MIJ!	INF.	! !		GOALE	! ! *		
*	! HA !		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	! % *

01	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	8.9	8.9	1
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100	100	!

11	MOLIDISURI	!	54.0!	20.5!	!	!	!	!	7.3!	!	!	!	81.8!	5.6	87.4!	14
*	PURE	!	66	25	!	!	!	!	9	!	!	!	94	6	100	!

13	AMESTECURI	!	19.8!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	19.8!	!	19.8!	3
*	MOLID-BRAD-HA!	!	100	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100	!	100	!

42	FAGETIE PURE!	39.4!	291.3!	7.4!	!	19.4!	!	!	2.4!	12.6!	6.4!	2.8!	381.7!	3.9	385.6!	62
*	DE DEALURI	!	10	76	2	!	5	!	!	1	3	2	!	99	1	100

43	FAGETIE	!	8.3!	!	!	2.7!	!	!	2.1!	17.5!	!	!	30.6!	3.8	34.4!	5
*	AMESTECATE	!	27	!	!	9	!	!	7	57	!	!	89	11	100	!

51	GORUNETE	!	33.5!	5.4!	!	!	!	2.7!	!	15.0!	2.3!	!	58.9!	0.6	59.5!	9
*	PURE	!	57	9	!	!	!	5	!	25	4	!	99	1	100	!

52	GORUNETO-	!	25.9!	!	!	!	!	1.9!	!	!	!	!	27.8!	!	27.8!	4
*	FAGETIE	!	93	!	!	!	!	7	!	!	!	!	100	!	100	!

53	SLEAURI DE	!	4.5!	!	!	1.4!	!	!	!	!	!	!	5.9!	!	5.9!	1
*	DEAL CU GORUN!	!	76	!	!	24	!	!	!	!	!	!	100	!	100	!

*61	SIEJARETE	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.7!	!	0.7!	!	0.7!	*
*	PURE DE SIEJA!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100	!	100	!	100	!

71	CERETE	!	1.0!	!	!	!	!	!	!	2.7!	!	!	3.7!	!	3.7!	1
*	PURE	!	27	!	!	!	!	!	!	73	!	!	100	!	100	!

TOTAL	!	39.4!	438.3!	33.3!	!	23.5!	!	4.6!	4.5!	55.1!	9.4!	2.8!	610.9!	22.8	633.7!	100
*	!	6	72	5	!	4	!	1	1	9	2	!	96	4	100	!

*	!	511.0	!	!	23.5!	9.1	!	64.5	!	2.8!	610.9!	22.8	!	633.7!	100*	
*	!	84	!	!	4	1	!	11	!	!	96	4	!	100	!	

15.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

*FCR-! CAT. !	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E														! T O T A L		*		
* MA-! DE !	< 16 G	!	16 - 30 G	!	31 - 40 G	!	> 40 G	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*		
* TIA!ALITIU-!	INS. ! P.INS.!	UMER. !	INS. ! P.INS.!	UMER. !	INS. ! P.INS.!	UMER. !	INS. ! P.INS.!	UMER. !	INS. ! P.INS.!	UMER. !	INS. ! P.INS.!	UMER. !	INS. ! P.INS.!	UMER. !	TOTAL	*			
*FCR.!	DINE!	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	*		

* 0 !02 - 04!	0.7!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.7!	!	0.7*		
* !04 - 06!	6.2!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.5!	!	6.2!	0.5!	!	6.7*
* TOTAL !	6.9!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.5!	!	6.9!	0.5!	!	7.4*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	100 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 !	!	93 !	7 !	!	100 *

* 11 !12 - 14!	!	!	!	!	!	!	!	14.7!	!	!	!	!	4.0!	!	14.7!	4.0!	18.7*		
* !14 - 16!	!	!	!	!	2.9!	2.7!	8.2!	!	38.4!	!	!	!	8.2!	2.9!	41.1!	52.2*			
* !16 - 18!	!	!	!	!	0.9!	5.1!	!	!	10.5!	!	!	!	!	0.9!	15.6!	16.5*			
* TOTAL !	!	!	!	!	3.8!	7.8!	8.2!	14.7!	48.9!	!	!	!	4.0!	8.2!	18.5!	60.7!	87.4*		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	33 !	67 !	11 !	20 !	69 !	!	!	!	!	100 !	9 !	21 !	70 !	!	100 *

* 13 !12 - 14!	!	!	!	!	!	!	!	10.2!	9.6!	!	!	!	!	!	10.2!	9.6!	19.8*		
* TOTAL !	!	!	!	!	!	!	!	10.2!	9.6!	!	!	!	!	!	10.2!	9.6!	19.8*		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	52 !	48 !	!	!	!	!	!	52 !	48 !	!	100 *	

* 42 !02 - 04!	5.3!	14.1!	0.4!	9.5!	25.8!	60.7!	3.2!	3.2!	12.9!	!	!	!	18.0!	43.1!	74.0!	135.1*			
* !04 - 06!	3.9!	8.3!	3.8!	38.0!	88.2!	22.1!	20.8!	29.1!	35.0!	!	!	!	62.7!	125.6!	60.9!	249.2*			
* !08 - 10!	!	!	2.8!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2.8!	2.8*			
* TOTAL !	9.2!	22.4!	7.0!	47.5!	114.0!	82.8!	24.0!	32.3!	47.9!	!	!	!	80.7!	168.7!	137.7!	387.1*			
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	24 !	58 !	18 !	19 !	47 !	34 !	23 !	31 !	46 !	!	!	!	!	21 !	43 !	36 !	!	100 *	

* 43 !02 - 04!	!	!	!	!	10.4!	10.0!	!	!	!	!	!	!	!	!	10.4!	10.0!	20.4*		
* !04 - 06!	!	!	!	!	11.6!	1.7!	!	0.7!	!	!	!	!	!	!	12.3!	1.7!	14.0*		
* TOTAL !	!	!	!	!	22.0!	11.7!	!	0.7!	!	!	!	!	!	!	22.7!	11.7!	34.4*		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	65 !	35 !	!	100 !	!	!	!	!	!	!	66 !	34 !	!	100 *	

* 51 !02 - 04!	6.8!	!	!	!	7.0!	!	!	2.3!	!	!	!	!	!	6.8!	9.3!	!	16.1*		
* !04 - 06!	17.3!	9.8!	!	0.6!	15.4!	!	!	0.3!	!	!	!	!	!	17.9!	25.5!	!	43.4*		
* TOTAL !	24.1!	9.8!	!	0.6!	22.4!	!	!	2.6!	!	!	!	!	!	24.7!	34.8!	!	59.5*		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	71 !	29 !	!	3 !	97 !	!	!	100 !	!	!	!	!	!	42 !	58 !	!	100 *		

* 52 !02 - 04!	!	!	!	!	15.6!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	15.6!	!	15.6*		
* !04 - 06!	!	!	!	!	!	12.2!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	12.2!	12.2*		
* TOTAL !	!	!	!	!	15.6!	12.2!	!	!	!	!	!	!	!	!	15.6!	12.2!	27.8*		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	56 !	44 !	!	!	!	!	!	!	!	!	56 !	44 !	!	100 *	

* 53 !04 - 06!	1.4!	!	!	4.5!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	5.9!	!	5.9*		
* TOTAL !	1.4!	!	!	4.5!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	5.9!	!	5.9*		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	100 !	!	!	100 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 !	!	!	!	100 *

*FCR-! CAT. !	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E												T O T A L				*	
* MA-! DE !	< 16 G	16 - 30 G	31 - 40 G	> 40 G	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* TIA/ALITIU-!	INS. !	P.INS. !	UMER. !	INS. !	P.INS. !	UMER. !	INS. !	P.INS. !	UMER. !	INS. !	P.INS. !	UMER. !	INS. !	P.INS. !	UMER. !	TOTAL	*	
*FCR. !	DINE!	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	*
* 6l 104 - 06!	!	!	!	!	0.7!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.7!	!	0.7*	
* TOTAL !	!	!	!	!	0.7!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.7!	!	0.7*	
* !	!	!	!	!	100 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 !	!	100 *	
* 7l 104 - 06!	3.7!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	3.7!	!	3.7*		
* TOTAL !	3.7!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	3.7!	!	3.7*		
* !	100 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 !	!	100 *		
* 102 - 04!	12.8!	14.1!	0.4!	9.5!	58.8!	70.7!	3.2!	5.5!	12.9!	!	!	!	25.5!	78.4!	84.0!	187.9*		
* 104 - 06!	32.5!	18.1!	3.8!	43.1!	115.9!	36.0!	20.8!	30.1!	35.0!	!	0.5!	!	96.4!	164.6!	74.8!	335.8*		
* 108 - 10!	!	!	2.8!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2.8!	2.8*		
* 112 - 14!	!	!	!	!	!	!	!	24.9!	9.6!	!	!	4.0!	!	24.9!	13.6!	38.5*		
* 114 - 16!	!	!	!	!	2.9!	2.7!	8.2!	!	38.4!	!	!	!	8.2!	2.9!	41.1!	52.2*		
* 116 - 18!	!	!	!	!	0.9!	5.1!	!	!	10.5!	!	!	!	!	0.9!	15.6!	16.5*		
* TOTAL !	45.3!	32.2!	7.0!	52.6!	178.5!	114.5!	32.2!	60.5!	106.4!	!	0.5!	4.0!	130.1!	271.7!	231.9!	633.7*		
* !	54 !	38 !	8 !	15 !	52 !	33 !	16 !	30 !	54 !	!	11 !	89 !	21 !	42 !	37 !	100 *		
* TOTAL !	84.5	!	345.6	!	199.1	!	4.5	!	633.7*									
* CAT. INCL !	13	!	55	!	31	!	1	!	100*									

15.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

* ETAJE !	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E												T O T A L				*	
* FITOCLIMA-!	< 16 G	16 - 30 G	31 - 40 G	> 40 G	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* TICE !	INS. !	P.INS. !	UMER. !	INS. !	P.INS. !	UMER. !	INS. !	P.INS. !	UMER. !	INS. !	P.INS. !	UMER. !	INS. !	P.INS. !	UMER. !	TOTAL	*	
* !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	*
* 0	8.4!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.5!	!	8.4!	0.5!	!	8.9*		
* !	100 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 !	!	93 !	7 !	!	100 *		
* 1 F SA	!	!	!	!	0.9!	5.1!	!	!	10.5!	!	!	4.0!	!	0.9!	19.6!	20.5*		
* !	!	!	!	!	15 !	85 !	!	!	100 !	!	!	100 !	!	4 !	96 !	100 *		
* 2 FM3	!	!	!	!	2.9!	2.7!	8.2!	14.7!	38.4!	!	!	!	8.2!	17.6!	41.1!	66.9*		
* !	!	!	!	!	52 !	48 !	13 !	24 !	63 !	!	!	!	12 !	26 !	62 !	100 *		
* 3 FM2	!	!	!	!	!	!	!	10.2!	9.6!	!	!	!	!	10.2!	9.6!	19.8*		
* !	!	!	!	!	!	!	!	52 !	48 !	!	!	!	!	52 !	48 !	100 *		
* 5 FD3	12.1!	16.0!	!	11.3!	5.9!	!	!	!	1.0!	!	!	!	23.4!	21.9!	1.0!	46.3*		
* !	43 !	57 !	!	66 !	34 !	!	!	!	100 !	!	!	!	51 !	47 !	2 !	100 *		
* 6 FD2	24.8!	16.2!	7.0!	41.3!	168.8!	106.7!	24.0!	35.6!	46.9!	!	!	!	90.1!	220.6!	160.6!	471.3*		
* !	53 !	33 !	14 !	13 !	53 !	34 !	23 !	33 !	44 !	!	!	!	19 !	47 !	34 !	100 *		
* TOTAL !	45.3!	32.2!	7.0!	52.6!	178.5!	114.5!	32.2!	60.5!	106.4!	!	0.5!	4.0!	130.1!	271.7!	231.9!	633.7*		
* !	54 !	38 !	8 !	15 !	52 !	33 !	16 !	30 !	54 !	!	11 !	89 !	21 !	42 !	37 !	100 *		

* Natura si intensit. eroziunii *	* Categ. de inclinare *	* Teren gol Ha *	* Padure cu consistenta de *			* Total *
			* 0.1-0.4 Ha *	* 0.5-0.7 Ha *	* 0.8-1.0 Ha *	
* Er. in sp. *	0 -15			5.2	5.1	10.3
	16 -25					
	26 -30			6.7	3.0	9.7
	31 -35			13.5	4.8	18.3
* Slaba *	>35					
	0 -15				5.1	5.1
	16 -25					
	26 -30			6.7	3.0	9.7
	31 -35			13.5		13.5
* Moderata *	>35					
	0 -15			5.2		5.2
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
* Putern. *	>35					
	0 -15				4.8	4.8
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
* F.puter. *	>35					
	0 -15					
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
* Excesiva *	>35					
	0 -15					
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
	>35					
* Total *				25.4	12.9	38.3
* Total UP: *	0 -15	2.6	10.8	11.3	59.8	84.5
	16 -25	5.9	4.2	25.5	223.7	259.3
	26 -30	1.1		36.2	49.0	86.3
	31 -35	4.3	4.0	30.6	76.5	115.4
	>35		0.5	34.7	53.0	88.2
		13.9	19.5	138.3	462.0	633.7

15.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

* N A T U R A *	* ARBORETE AFECTATE CU INTENSITATEA *				* TOTAL *
* P O L U A R I I *	* SLABA HA *	* MODE- RATA HA *	* PUTER- NICA HA *	* FOARTE PUTER. HA *	* HA *
* COMPUSI SULF SI PULBERI METAL: PB, ZN, CD, CU, FE!					
* COMPUSI AZOT SI GAZE PULBERI IND. LEMN+CHIM.					
* PULBERI SI GAZE EMISE DE LA TERMOFICARE					
* REZIDURI LICHIDE SI SOLIDE DIN IND.+ZOOTEHNIE!					
* PULBERI FABRICI CIMENT					
* DIVERSI FACTORI POLUANTI					
* TOTAL POLUARE					
* FARA POLUARE VIZIBILA					633.7
* TOTAL U.P.					633.7

**15.4 Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de
producție lemnoasă**

**15.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și
specii**

*U	T O T A L											FAG			GORUN			MOLID			SALCIM			ALTE SPECII			*
*R	IC!	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	*				
*G	IC!	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	*				
*E	IE!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*				
*N	IS!	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	*				

00	IA!	143.8!	26222!	1147!	81.4!	18390!	707!	5.1!	1149!	20!	17.8!	1760!	129!	14.4!	1349!	108!	25.1!	3574!	183								
*	IN!	142.0!	32415!	994!	70.5!	18971!	569!	28.7!	6426!	130!	1.2!	286!	15!	7.3!	270!	53!	34.3!	6462!	227*								
* -----*																											
*	!T!	285.8!	58637!	2141!	151.9!	37361!	1276!	33.8!	7575!	150!	19.0!	2046!	144!	21.7!	1619!	161!	59.4!	10036!	410*								
*	!!	100%	100%	100%	52%	64%	59%	12%	13%	7%	7%	3%	7%	8%	3%	8%	21%	17%	19%								
*-----**																											
11	IA!	0.9!	22!	1!													0.9!	22!	1								
*	!!	100%	100%	100%													100%	100%	100%								
*-----**																											
1	IA!	0.9!	22!	1!													0.9!	22!	1								
*	!!	100%	100%	100%													100%	100%	100%								
*-----**																											
*24	IA!	4.5!	266!		0.2!	13!								4.1!	234!		0.2!	19!									
*	!!	100%	100%	100%	4%	5%								92%	88%		4%	7%									
*-----**																											
*26	IA!	18.2!	3866!	50!	12.7!	3557!	48!	5.5!	309!	2!																	
*	IN!	12.5!	2774!	40!	8.4!	2184!	24!	0.6!	100!	2!							3.5!	490!	14*								
* -----*																											
*	!T!	30.7!	6640!	90!	21.1!	5741!	72!	6.1!	409!	4!							3.5!	490!	14*								
*	!!	100%	100%	100%	69%	87%	80%	20%	6%	4%							11%	7%	16%								
*-----**																											
*2	IA!	22.7!	4132!	50!	12.9!	3570!	48!	5.5!	309!	2!				4.1!	234!		0.2!	19!									
*	IN!	12.5!	2774!	40!	8.4!	2184!	24!	0.6!	100!	2!							3.5!	490!	14*								
* -----*																											
*	!T!	35.2!	6906!	90!	21.3!	5754!	72!	6.1!	409!	4!				4.1!	234!		3.7!	509!	14*								
*	!!	100%	100%	100%	60%	84%	80%	17%	6%	4%				12%	3%		11%	7%	16%								
*-----**																											
33	IA!	2.7!	561!	12!													2.7!	561!	12								
*	!!	100%	100%	100%													100%	100%	100%								
*-----**																											
*34	IA!	8.2!	4346!	35!							8.2!	4346!	35!														
*	IN!	37.9!	14088!	126!	34.2!	12341!	111!				3.7!	1747!	15!														
* -----*																											
*	!T!	46.1!	18434!	161!	34.2!	12341!	111!				11.9!	6093!	50!														
*	!!	100%	100%	100%	74%	67%	69%				26%	33%	31%														
*-----**																											
3	IA!	10.9!	4907!	47!							8.2!	4346!	35!				2.7!	561!	12								
*	IN!	37.9!	14088!	126!	34.2!	12341!	111!				3.7!	1747!	15!														
* -----*																											
*	!T!	48.8!	18995!	173!	34.2!	12341!	111!				11.9!	6093!	50!				2.7!	561!	12*								
*	!!	100%	100%	100%	70%	65%	64%				24%	32%	29%				6%	3%	7%								
*-----**																											
URG	IA!	34.5!	9061!	98!	12.9!	3570!	48!	5.5!	309!	2!	8.2!	4346!	35!	4.1!	234!		3.8!	602!	13								
*	IN!	50.4!	16862!	166!	42.6!	14525!	135!	0.6!	100!	2!	3.7!	1747!	15!				3.5!	490!	14*								
* -----*																											
*	!T!	84.9!	25923!	264!	55.5!	18095!	183!	6.1!	409!	4!	11.9!	6093!	50!	4.1!	234!		7.3!	1092!	27*								
*	!!	100%	100%	100%	65%	69%	69%	7%	2%	2%	14%	24%	19%	5%	1%		9%	4%	10%								
*-----**																											
SUP	IA!	178.3!	35283!	1245!	94.3!	21960!	755!	10.6!	1458!	22!	26.0!	6106!	164!	18.5!	1583!	108!	28.9!	4176!	196								
*	IN!	192.4!	49277!	1160!	113.1!	33496!	704!	29.3!	6526!	132!	4.9!	2033!	30!	7.3!	270!	53!	37.8!	6952!	241*								
* -----*																											
*	!T!	370.7!	84560!	2405!	207.4!	55456!	1459!	39.9!	7984!	154!	30.9!	8139!	194!	25.8!	1853!	161!	66.7!	11128!	437*								
*	!!	100%	100%	100%	56%	66%	61%	11%	9%	6%	8%	10%	8%	7%	2%	7%	18%	13%	18%								
*-----**																											
UP	IA!	178.3!	35283!	1245!	94.3!	21960!	755!	10.6!	1458!	22!	26.0!	6106!	164!	18.5!	1583!	108!	28.9!	4176!	196								
*	IN!	192.4!	49277!	1160!	113.1!	33496!	704!	29.3!	6526!	132!	4.9!	2033!	30!	7.3!	270!	53!	37.8!	6952!	241*								
* -----*																											
*	!T!	370.7!	84560!	2405!	207.4!	55456!	1459!	39.9!	7984!	154!	30.9!	8139!	194!	25.8!	1853!	161!	66.7!	11128!	437*								
*	!!	100%	100%	100%	56%	66%	61%	11%	9%	6%	8%	10%	8%	7%	2%	7%	18%	13%	18%								

15.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

```

*****
*           !EXPLOA!           A M E S T E C           !           *
* SPE !           ! > 80 % !   0 - 80! 30 - 50 ! < 30 % ! TOTAL *
*           !TABILI!           !           %           !           %           !           *
* ăIA !           ! HA           ! HA           ! HA           ! HA           ! HA *
*           ! TATE !           !           !           !           !           *
*=====*
* FA !           ! 67.6! 45.9! 10.7! 8.9! 133.1*
*           !EX. !           ! 29.5! 12.5! 6.5! 7.0! 55.5*
*           !PREEX.!           ! 18.8! 20.3! 8.3! 9.2! 56.6*
*           !NEEX. !           ! 48.7! 27.9! 13.0! 5.7! 95.3*
*-----*
*TOTAL           ! 164.6! 106.6! 38.5! 30.8! 340.5*
*-----*
* MO !           ! 4.7! 32.4! 20.1! 11.2! 68.4*
*           !EX. !           ! 7.2! 4.7!           ! 11.9*
*           !NEEX. !           ! 11.0! 0.2! 7.6! 0.2! 19.0*
*-----*
*TOTAL           ! 15.7! 39.8! 32.4! 11.4! 99.3*
*-----*
* GO !           ! 1.6!           ! 2.9! 2.2! 6.7*
*           !EX. !           ! 5.5!           ! 0.6! 6.1*
*           !PREEX.!           ! 6.6! 7.6! 1.6! 0.1! 15.9*
*           !NEEX. !           ! 4.1! 4.4! 6.3! 3.1! 17.9*
*-----*
*TOTAL           ! 17.8! 12.0! 10.8! 6.0! 46.6*
*-----*
* SC !           ! 7.3!           ! 0.9! 4.7! 12.9*
*           !EX. !           ! 4.1!           !           ! 4.1*
*           !PREEX.!           ! 7.1! 7.3!           !           ! 14.4*
*           !NEEX. !           ! 1.0! 1.8! 4.0! 0.5! 7.3*
*-----*
*TOTAL           ! 19.5! 9.1! 4.9! 5.2! 38.7*
*-----*
* CA !           !           !           !           ! 1.4! 1.4*
*           !EX. !           !           ! 2.9!           !           ! 2.9*
*           !PREEX.!           !           !           !           ! 0.4! 0.4*
*           !NEEX. !           !           ! 0.9! 6.8! 7.7! 15.4*
*-----*
*TOTAL           !           ! 3.8! 6.8! 9.5! 20.1*
*-----*
* DT !           !           !           !           ! 5.8! 5.8*
*           !EX. !           !           !           ! 0.8! 0.8*
*           !PREEX.!           !           !           !           ! 1.5! 1.5*
*           !NEEX. !           !           !           ! 9.0! 9.0*
*-----*
*TOTAL           !           !           !           ! 17.1! 17.1*
*-----*
* PLT !           !           !           !           ! 1.3! 1.3*
*           !PREEX.!           !           !           !           ! 0.5! 0.5*
*           !NEEX. !           !           !           ! 2.4! 4.4! 6.8*
*-----*
*TOTAL           !           !           ! 2.4! 6.2! 8.6*
*-----*
* DM !           !           !           !           ! 5.1! 5.1*
*           !PREEX.!           !           !           !           ! 1.3! 1.3*
*           !NEEX. !           !           !           ! 2.1! 2.1*
*-----*
*TOTAL           !           !           !           ! 8.5! 8.5*
*-----*

```

```

*****
*      !EXPLOA!          A M E S T E C          !      *
* SPE !      ! > 80 % !  0 - 80! 30 - 50 ! < 30 % ! TOTAL *
*      !TABILI!          !      %      !      %      !      *
*  IA !      HA      !      HA      !      HA      !      HA      *
*      ! TATE !          !      !      !      !      *
*=====
* PIN !PREEX.!          !      3.3!          !      !      3.3*
*      !NEEX. !          0.6!      2.4!          !      1.4!      4.4*
*-----
*TOTAL      !      0.6!      5.7!          !      1.4!      7.7*
*-----
* CE  !      !          1.0!          !      !          0.2!      1.2*
*      !EX.   !          0.4!      1.3!          !      !          1.7*
*      !PREEX.!          !      !          !          2.5!      2.5*
*      !NEEX. !          !      !          !          1.2!      1.2*
*-----
*TOTAL      !          1.4!      1.3!          !          3.9!      6.6*
*-----
* ST  !NEEX. !          !          6.3!          !          !          6.3*
*-----
* PI  !      !          !          1.4!          !          !          1.4*
*      !PREEX.!          0.6!          !          !          !          0.6*
*      !NEEX. !          1.0!          !          !          1.9!      2.9*
*-----
*TOTAL      !          1.6!      1.4!          !          1.9!      4.9*
*-----
* BR  !      !          !          !          !          2.0!      2.0*
*-----
* NUA !EX.   !          0.9!          !          !          !          0.9*
*      !NEEX. !          !          !          0.2!          !          0.2*
*-----
*TOTAL      !          0.9!          !          0.2!          !          1.1*
*-----
* CAS !EX.   !          !          !          0.9!      0.1!      1.0*
*-----
* TE  !      !          !          !          0.6!          !          0.6*
*      !NEEX. !          !          !          0.1!      0.3!      0.4*
*-----
*TOTAL      !          !          !          0.7!      0.3!      1.0*
*-----
* NU  !NEEX. !          !          0.6!          !          !          0.6*
*-----
* MJ  !      !          !          !          !          0.3!      0.3*
*-----
*      !      !          82.2!      79.7!      35.2!      43.1!      240.2*
*      !EX.   !          40.4!      23.9!      12.1!      8.5!      84.9*
*      !PREEX.!          33.1!      38.5!      9.9!      15.5!      97.0*
*      !NEEX. !          66.4!      44.5!      40.4!      37.5!      188.8*
*-----
*TOTAL UP: !          222.1!      186.6!      97.6!      104.6!      610.9*
*      !-----
*      !          36% !          31% !          16% !          17% !          *
*****

```

15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

ARBORETE NAT. PARTIAL					DERIVATE					
T O T A L A R B O R E T E					ARTIF. DE PROD. SUP. SI MIJ: 0%					
SPECIA	SUPRAFATA		CLP	TE	CICLUI	SUPRAFATA		CLP	TE	CICLU*
	HA	%	MED	MED		HA	%	MED	MED	
=====										
* 1 FA	207.4	61	2.8	108		206.3	63	2.8	108	*
* 2 GO	39.9	10	3.2	109		39.1	10	3.2	109	*
* 3 MO	30.9	8	3.0	102		30.9	8	3.0	102	*
* 4 SC	25.8	6	3.5	45		21.2	5	3.2	48	*
* 5 DT	25.7	6	3.0	103		24.6	6	3.0	106	*
* 6 CA	18.7	5	3.6	114		17.4	4	3.6	114	*
* 7 PIN	7.7	2	2.5	82		7.7	2	2.5	82	*
* 8 PLT	7.3	1	2.7	111		5.5	1	2.6	111	*
* 9 DM	3.8	1	3.0	109		3.8	1	3.0	109	*
* 10 DR	3.5	0	2.7	96		3.5	0	2.7	96	*
* TOTAL	370.7	100	3.0	103	100	360.0	100	2.9	104	110

15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUP!E! UA ! SUPR. !CONS!VIR! VOLUM !CREST! UA ! SUPR. !CONS!VIR! VOLUM !CREST! UA ! SUPR. !CONS!VIR! VOLUM !CREST															
* IX! ! HA ! !STA! MC ! MC ! ! HA ! !STA! MC ! MC ! ! HA ! !STA! MC ! MC *															
=====															
* A !1! 45 O!	0.3!	0.4!	80!	39!	1! 48 E!	5.2!	0.5!	90!	270!	1! 53 A!	3.1!	0.7!	150!	1464!	13*
* ! ! 53 F!	0.6!	0.7!	150!	283!	2! 54 F!	8.2!	0.7!	150!	4346!	35! 65 !	12.7!	0.6!	90!	3557!	48*
* ! ! 70 B!	2.2!	0.8!	75!	478!	10! 70 C!	0.5!	0.7!	75!	83!	2! 75 C!	3.4!	0.4!	115!	670!	8*
* ! ! 76 A!	23.5!	0.7!	155!	7849!	62! 77 !	3.2!	0.6!	160!	1024!	10! 80 D!	0.4!	0.8!	95!	135!	2*
* ! ! 83 D!	0.9!	0.3!	40!	22!	1!103 A!	10.3!	0.8!	110!	4357!	47!122 B!	2.4!	0.7!	40!	137!	*
* ! !123 F!	2.1!	0.8!	40!	129!	!230 !	5.9!	0.6!	140!	1080!	22!					*
=====															
* Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile										84.9	0.66	122	25923	264*	
=====															
* A !2! 35 E!	0.8!	0.8!	75!	204!	3! 45 R!	1.2!	0.8!	85!	247!	4! 48 D!	1.8!	0.8!	75!	369!	7*
* ! ! 50 A!	4.0!	0.8!	75!	1092!	22! 76 D!	3.3!	0.9!	80!	1409!	24! 78 !	8.2!	0.8!	85!	2779!	53*
* ! ! 79 A!	5.4!	0.9!	45!	1214!	48! 82 B!	2.3!	0.7!	80!	543!	7! 83 A!	17.6!	0.8!	75!	6301!	121*
* ! ! 83 C!	12.7!	0.8!	85!	3150!	47! 84 A!	20.8!	0.8!	85!	6282!	152! 84 B!	0.6!	0.9!	35!	110!	5*
* ! ! 84 F!	0.8!	0.7!	85!	158!	2!181 A!	7.1!	0.9!	15!	525!	72!187 !	10.4!	0.9!	8!	541!	79*
=====															
* Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile										97.0	0.82	66	24924	646*	
=====															
* Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.										181.9	0.74	92	50847	910*	
=====															
* Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile										84.9	0.66	122	25923	264*	
=====															
* Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile										97.0	0.82	66	24924	646*	
=====															
* Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.										181.9	0.74	92	50847	910*	

15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare

FOND FORESTIER PRODUCTIV								POSIBILITATEA DECENALA (M.C.)												
								* PRODUSE PRINCIPALE TA- PRODUSE SECUNDARE *												
								* *GRAD. CVASI SUC- IERI *												
* DRUM	KM	SUPRAF.	E I SUPRAF.		EXPLOA-	EXPLOA-	* + GRA-	CESIVE		TOTAL	RARI-	IGI-	TOTAL							
*	DESER-	S E	SUPRAF.	VOLUM	TABIL	TABIL	*TRANS DINA-	+ RASE	CRING	CON-	CURA-		TOTAL *							
*	VITA						*GRAD.	RIT	PRO-		PRIN-	SER-	TURI	ENA	SEC.					
*	HA	KM	HA	HA	M.C.	HA	HA *		CRES.		(CIBALE	VARE	TIRI							

*DE001	3,1	142.9	0.49				*						4301	1107	4	35	1146	5447*		

*T.DE	3,1	142.9	0.49				*						4301	1107	4	35	1146	5447*		

*DP005	0,2	5.9	1.70	5.9	5.9	1080		*		617			617						617*	
DP006	1,9	87.5	1.62	81.8	15.8	4666	24.6	41.4		1487			1467	1074	11	253	1338	2825*		
DP008	3,5	183.2	1.45	170.7	46.8	13818	54.1	69.8		4892	27		4919	207	1602		700	2302	7428*	
DP022	3,1	46.9	1.45	41.1			17.5	23.6						747	40	5	792	792*		
DP023	2,0	53.1	0.63	41.3	4.5	266		36.8					326	266	2	984		6	990	1318*

T.DP	10,7	376.6	1.38	340.8	73.0	19830	96.2	171.6		6996	27	326	7269	209	4407	51	964	5422	12980*	

FE007	1,2	107.2	0.96	22.9	11.9	6093		11.0		4081			4081	2746	96		234	330	7157*	
FE014	1,6	7.0	3.30	7.0			0.8	6.2						51			41	92	92*	

T.FE	2,8	114.2	1.10	29.9	11.9	6093	0.8	17.2		4081			4081	2746	147		275	422	7249*	

TOTAL	16,6	633.7	1.13	370.7	84.9	25923	97.0	188.8		6996	4108	326	11350	7256	5661	55	1274	6990	25676*	

15.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

FOND FORESTIER PRODUCTIV								POSIBILITATEA DECENALA (M.C.)												
								* PRODUSE PRINCIPALE TA- PRODUSE SECUNDARE *												
								* *GRAD. CVASI SUC- IERI *												
* ACCES.	SUPRAF.	E I SUPRAF.		EXPLOA-	EXPLOA-	* + GRA-	CESIVE		TOTAL	RARI-	IGI-	TOTAL								
*	DESER-	S E	SUPRAF.	VOLUM	TABIL	TABIL	*TRANS DINA-	+ RASE	CRING	CON-	CURA-		TOTAL *							
*	VITA						*GRAD.	RIT	PRO-		PRIN-	SER-	TURI	ENA	SEC.					
*	HA	KM	HA	HA	M.C.	HA	HA *		CRES.		(CIBALE	VARE	TIRI							

0.1 - 0.8	161.1	0.21	60.6	19.9	4384		40.7			1670		326	1996	2294	2092	4	47	2143	6433*	
0.4 - 0.6	50.0	0.53	18.4	5.2	270	1.8	11.4			295			295	1388	359		61	420	2103*	
0.7 - 0.9	79.6	0.79	28.4	8.2	4346	7.1	13.1			2259			2259	2357	377		27	404	5020*	
1.0 - 1.2	117.1	1.12	70.9	1.2	61	19.9	49.8			44	27		71	122	988		510	1498	1691*	
1.3 - 1.6	46.9	1.40	23.6	3.7	1747	14.7	5.2			1822			1822	888	127		135	262	2972*	
* > 1.6	179.0	2.20	168.8	46.7	15115	53.5	68.6*			4987			4987	207	1718	51	494	2263	7457*	

TOTAL	633.7	1.13	370.7	84.9	25923	97.0	188.8			6996	4108	326	11430	7256	5661	55	1274	6990	25676*	

PARTEA A IV –A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

**16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului
cu privire la exploatări și împăduriri**

16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

PARTEA A V-A

ANEXE

17. ANEXE

17.1. Documente privind proprietatea

17.2. Conferința I

17.3. Proces verbal de recepție

17.4. Conferința a II-a