

**S.C. PATRIC RD S.R.L.
BRAȘOV**

**AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND
ORASULUI CÂMPENI, jud. ALBA**

UP I CAMPENI

**Șef proiect
Proiectant**

**ing. Dejica Petru
ing. Teican Cosmin**

2019

CUPRINS

Proces verbal C.T.A.P.	8
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	13
 PARTEA I MEMORIU TEHNIC	17
INTRODUCERE	19
1. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ	20
1.1. Elemente de identificare a unității de bază	20
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	20
1.3. Trupuri de pădure	21
1.4. Baza juridică a proprietății	21
1.5. Administrarea fondului forestier	21
1.6. Vegetația forestieră situată în afara fondului forestier	21
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	22
2.1. Constituirea unității de bază	22
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	22
2.2.1. Mărima parcelor și subparcelor	22
2.2.2. Situația bornelor	23
2.2.3. Corespondența între parcelarul precedent și cel actual	23
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	26
2.4. Suprafața fondului forestier	26
2.4.1. Determinarea suprafețelor	26
2.4.2. Tabelul 1 E	26
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	28
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	28
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	29
2.5. Enclave	30
2.6. Organizarea administrativă	30
 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	30
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	30
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	30
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	30
3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. sau proprietății și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară	31
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat	32
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	34
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor	34
 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI	34
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	34
4.2. Elemente privind cadrul natural, specific unității de bază	35
4.2.1. Geomorfologie	35
4.2.2. Geologie	35
4.2.3. Hidrologie	36

4.2.4.	Clima	36
4.2.4.1.	Regimul termic	36
4.2.4.2.	Regimul pluviometric	37
4.2.4.3.	Regimul eolian	37
4.3.	Soluri	37
4.3.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	37
4.3.2.	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	37
4.3.3.	Lista u.a. pe tipuri și subtipuri de sol	38
4.4.	Tipuri de stațiune	39
4.4.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni	39
4.4.2.	Descrierea tipurilor de stațiune(schema ecotipologică)	40
4.4.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	43
4.4.4.	Lista u.a. pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	43
4.5.	Tipuri de pădure	44
4.5.1.	Evidența tipurilor naturale de pădure	44
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	45
4.5.3.	Caracterul actual al tipului de pădure	46
4.5.4.	Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	46
4.6.	Structura fondului de producție și protecție	48
4.7.	Arborete slab productive și provizorii	50
4.8.	Arborete afectate de factorii destabilizatori și limitativi	50
4.8.1.	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	50
4.8.2.	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	51
4.9.	Starea sanitară a pădurii	52
4.10.	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	52
5.	STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	53
5.1.	Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii	53
5.1.1.	Obiective social- economice și ecologice	53
5.1.2.	Funcțiile pădurii	53
5.1.3.	Subunități de producție și protecție constituite	54
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	55
5.2.1.	Regimul	55
5.2.2.	Compoziția – țel	55
5.2.3.	Tratamentul	56
5.2.4.	Exploatabilitatea	56
5.2.5.	Ciclul	56
6.	REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	57
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	57
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la SUP A - codru regulat,	57
6.1.1.1.	Stabilirea posibilității de produse principale	57
6.1.1.1.1.	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	57
6.1.1.1.2.	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	58
6.1.1.2.	Adoptarea posibilității	

6.1.1.3.	Recoltarea posibilității	60
6.1.1.4.	Prognoza posibilității	60
6.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	61
6.2.1.	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	61
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	62
6.4.	Volumul total posibil de recoltat	63
6.5.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri	63
6.6.	Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	65
6.7.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	65
7.	VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	66
7.1.	Potențialul cinegetic	66
7.2.	Potențialul salmonicol	66
7.3.	Produse accesorii	66
8.	PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	66
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă	66
8.2.	Protecția împotriva incendiilor	67
8.3.	Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor	67
8.4.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	68
9.	INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	68
9.1.	Instalații de transport	68
9.2.	Construcții silvice	69
9.3.	Tehnologii de exploatare	69
10.	ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	70
10.1.	Realizarea continuității funcționale	70
10.2.	Dinamica dezvoltării fondului forestier	70
10.2.1.	Indicatori cantitativi	70
10.2.2.	Indicatori calitativi	71
11.	DIVERSE	71
11.1.	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	71
11.2.	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a acestuia	71
11.3.	Indicarea hărților anexate amenajamentului	72
11.4.	Colectivul de elaborare a amenajamentului	72
11.5.	Bibliografie	73
	PARTEA A - II – A PLANURI DE AMENAJAMENT	
12.	PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	76
12.1. 2	Planuri de recoltare a produselor principale	76
12.1.4.	Planul lucrărilor de conservare	79
12.	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	80

12.3.	Planul lucrărilor de regenerare și împăduriri	82
13.	PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE	87
13.1.	Planul instalațiilor de transport	87
13.2.	Planul construcțiilor silvice	89
14.	DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER PARTEA A - III - A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	90
15.	EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	95
15.1.	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	95
15.1.1.	Descrierea parcellară	96
15.1.2.	Evidența pe u.a. a datelor complementare	200
15.1.3.	Evidența arboretelor inventariate	202
15.2.	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	203
15.2.1.	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	203
15.2.2.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	204
15.2.3.	Situația sintetică pe specii	205
15.2.4.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe, categorii funcționale	206
15.2.5.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	207
15.2.6.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	207
15.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	208
15.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	208
15.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	209
15.2.10.	Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	213
15.3.	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	214
15.3.1.	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	214
15.3.2.	Recapitulație formații forestiere	214
15.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	215
15.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziții	216
15.3.5.	Evidența arboretelor slab productive	216
15.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	216
15.4.	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de regenerare a procesului de producție	218
15.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	218
15.4.1.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	220
15.4.2.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	220
15.4.3.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	221
15.5.	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	222

15.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	222
15.5.2.	Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	223
	PARTEA A – IV – APLICAREA AMENAJAMENTULUI	
16.	EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	225
16.1.	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	226
	ANEXE	228

PROCES VERBAL C.T.A.P.

Avizare de receptie din.....

A. Obiectul avizarii: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Primăriei Câmpeni.

Șef proiect : Ing. Dejica Petru

Beneficiar: Primăria Câmpeni

Faza de proiectare : studiu

Contract nr. 3116/13.03.2018

B. Participanti:

Membru CTAP

ing. Gheorghe Vâju

Sef de proiect

ing. Dejica Petru

Proiectant

ing. Teican Cosmin

C. Constatari – concluzii :

Din analiza documentației și din discuțiile purtate au rezultat următoarele :

Amenajamentul fondului forestier proprietate publica a Primăriei Câmpeni, cuprinde informații, date și măsuri de gospodărire a acestor păduri.

- Suprafața fondului forestier este de 2229.4 ha.
- Pădurea este cuprinsă în două grupe funcționale, grupa I-a cu categoriile 1C (68,6 ha), 2A (181.9ha), 2A1C (6.3 ha), 2 A5Q (7.1 ha), 2L(5.4ha),3F (97.6 ha), 5Q (151.7 ha) și grupa a-II-a cu categoria 1C (1693,6 ha).
- Baza cartografică constă din șapte planuri de baza, scara 1 :5000 si 1:10000, folosite și la amenajarea anterioară.
- Terenurile din fondul forestier au următoarele folosinte :
 - păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi....2212.2 ha;
 - terenuri afectate gospodăririi silvice1.0 ha;
 - terenuri scoase temporar din fond forestier..... 16.2 ha.

Total - 2229.4 ha;
- Pădurile se situează în etajele fitoclimatice: "Montan de molidișuri" (FM₃ – 2190.5 ha) și "Montan de amestecuri" (FM₂ – 22.7 ha).
- Structura arboretelor, caracterizată prin principalii indicatori se prezintă astfel :

Specificări	S P E C I I									U.P.
	MO	FA	ME	BR	LA	SAC	DU	PAM	DT	
Compoziția (%)	98	1	1	-	-	-	-	-	-	100
Clasa de producție	3.2	3.6	3.2	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2
Consistența	0.70	0.74	0.80	0.62	0.78	0.40	0.90	0.70	0.80	0.70
Vârsta medie – ani –	61	62	35	110	37	20	50	40	53	61
Creșterea curentă (mc/an/ha)	7.7	5.2	5.2	4.2	2.5	-	15.0	5.0	6.0	7.6
Volum mediu-mc/ha	262	166	71	363	132	6	350	45	132	261
Volum total-mc	560014	2015	749	3014	715	2	70	9	330	566918

- Clase de vârstă : I –6%, II –23%, III –25%, IV –36%, V –6%, VI –2%.
- Sunt descrise și analizate 4 tipuri de stațiuni, dintre care cel mai reprezentativ este:
- 2.3.1.2. „Montan de molidișuri Bm, brun podzolic – podzol brun, edafic mijlociu cu mușchi verzi” – 69%.
8. S-au determinat și analizat 7 tipuri naturale de pădure, cel mai reprezentativ fiind :
- 1.1.2.1. – “Molidiș cu mușchi verzi (m)” – 57%;
- Tipurile natural fundamentale reprezintă 85% din suprafața pădurilor și cele artificiale 12%, fara caracter natural 3%.
10. Reglementarea procesului de producție și protecție s-a făcut în cadrul următoarelor subunități:
- S.U.P. “A” – codru regulat – sortimente obisnuite - 1879.6 ha;
 - S.U.P. “M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită - 290.1 ha;
10. Bazele de amenajare adoptate sunt :
- regimul : codru
 - compoziția țel : corespunzătoare tipurilor naturale de pădure;
 - tratamente : tăieri rase în molidisuri echine și relativ echine, tăieri progresive în molidisuri relativ pluriene și tăieri progresive cu împaduriri submasiv.
 - exploatabilitatea : tehnica pentru arboretele încadrate în grupa a-II-a funcțională și de protecție pentru arboretele din grupa I (SUP A). Varsta exploatabilității este de 100 ani.
 - ciclul de producție – 100 ani.
- În S.U.P. “M” se vor executa numai tăieri de igienă și lucrări de conservare.
11. Posibilitatea de produse principale este de 1366 m.c./an ; Indicele de recoltare este de 0.7 m.c./ha.
12. Posibilitatea de produse secundare este de 967m.c./an, din care 939 m.c./an din rărituri și 28 m.c./an din curățiri. Prin tăieri de igienă se prevede să se recolteze anual 1079 m.c.
13. În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele lucrări de îngrijiri :
- degajări – 63.6 ha
 - curățiri – 31.2ha, cu 279 m.c. ;
 - rărituri – 273.3 ha, cu 9392 m.c. ;
 - tăieri de igienă – 1391.7 ha, cu 10794 m.c.;
- Se mai prevăd tăieri de conservare pe 54.8 ha, cu 1717 m.c.,
14. Rețeaua instalațiilor de transport însumează 17.2 km drumuri forestiere. Densitatea actuală este de 7,7 m/ha, din care 7,7 m/ha drumuri forestiere. Aceasta rețea asigură o accesibilitate de 89% a fondului forestier și 97% a posibilității de produse principale și secundare.
15. Aceasta unitate de producție face parte din Asociația de vanatoare privată Capriorul județul Alba și AJVPS Cluj, populat cu cerb, urs, mistreț și căprior.
16. Protecția fondului forestier cuprinde măsuri concrete pentru creșterea stabilității, sănătății și calității arboretelor.

Se avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A FONDULUI FORESTIER**

INDICATORI DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER TOTAL

FOLOSINȚE		Suprafața - ha -		
		Grupa I-a	Grupa a II-a	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	518.6	1693.6	2212.2
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZA RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (total rând A1-A17) din care:	225.7	1693.6	1919.3
A11+A13	Păduri, plantații cu reusită definitivă, regenerări pe cale artificiala sau naturală cu reusită parțială	-	-	-
A14	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	21.1	18.6	39.7
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (total rând A21-A25) din care:	292.9	-	292.9
A21-A22	Păduri, plantații cu reusită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturala sau artificiala cu reușită parțială	290.1	-	290.1
A23	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	2.8	-	2.8
A25	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	1.0
C	TERENURI NEPRODUCTIVE			
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	16.2
D1	Transmise prin acte normative altor agenți economici	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	16.2
TOTAL U.P.		518.6	1693.6	2229.4

ENCLAVE= ha

REPARTITIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I-A PE CATEGORII FUNCȚIONALE

Categoria	I 1C	I 2A	I 2A1C	I 2L	2A 5Q	5Q	I 3F	Total gr.I	II 1C	Total Gr.II	Total
Suprafata (ha)	68.6	181.9	6.3	5.4	7.1	151.7	97.6	518.6	1693.6	1693.6	2212.2

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Unitatea	„A”	„M”	„K”	„E”	Total
Suprafața - ha	1879.6	290.1	-	-	2169.7
Ciclul de producție – ani	100	-	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI FORESTIER

ACCESIBILITATEA FONDULUI

Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
-	7.7	7.7	90	100	100

INDICATORUL		UM	SPECII											
			Total	MO	ME	FA	BR	LA	DU	PAM	SAC	DT		
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Gru pa a I-a	ha	204.6	195.6	0.5	-	6.8	1.5	-	0.2	-	-		
	Gru pa a II-a	ha	1675.0	1650.3	10.0	10.3	0.7	3.5	0.2	-	-	-		
Total A1 (grupa I+II)		ha	1879.6	1845.9	10.5	10.3	7.5	5.0	0.2	0.2	-	-		
Total U.P. (A1+A2)		ha	2169.7	2130.2	10.5	12.1	8.3	5.4	0.2	0.2	0.3	2.5		
Proportia speciilor	A1	%	100	98	1	1	-	-	-	-	-	-		
	U.P.		100	98	1	1	-	-	-	-	-	-		
Clasa de producție medie	A1		3.1	3.1	3.2	3.6	3.4	3.0	3.0	3.0	-			
	U.P.		3.2	3.2	3.2	3.6	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
Consistența medie	A1		0.70	0.70	0.80	0.75	0.62	0.77	0.90	0.70	-	-		
	U.P.		0.70	0.70	0.80	0.74	0.62	0.78	0.90	0.70	0.40	0.80		
Vârsta medie	A1	ani	60	60	35	60	110	37	50	40	-			
	U.P.	ani	61	61	35	62	110	37	50	40	20	53		
Fond lemnos total	A1	mc	484194	478391	749	1651	2699	625	70	9	-			
	U.P.	mc	566918	560014	749	2015	3014	715	70	9	2	330		
Volum lemnos/ha	A1	mc	257	259	71	160	359	125	350	45	-	-		
	U.P.	mc	261	262	71	166	363	132	350	45	6	132		
Indice de creștere curentă	A1	mc/a n/ha	7.6	7.7	5.2	5.1	4.0	1.6	15.0	5.0	-	-		
Posibilitatea anuală de produse principale		mc/ an	1366	1276	-	-	90	-	-	-	-	-		
Posibilitatea anuală de produse secundare, din care:		mc/ an	967	965	-	-	-	1	1	-	-	-		
Rărituri		mc/ an	939	937	-	-	-	1	1	-	-	-		
Indicii de recoltare		mc/ an/ ha	Principale		Secundare		Total							
			0.7		0.5		1.2							
Lucrări de îngrijire și conservare			Lucra-rea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri igienă		Lucr.conserv.		
				ha		ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	
			Total		63.6	31.2	279	273.3	9392	1391.7	10794	54.8	1717	
			Anual		6.4	3.1	28	27.3	939	1391.7	1079	5.5	172	
Lucrări de împădurire			Specia	Total		MO		LA						
				Hectare										
			Integrale		124.2		73.5		50.7		-		-	
			Com-pletări		24.8		14.7		10.1		-		-	
			Total		149.0		88.2		60.8		-		-	

Structura pe clase de varsta

Clasa de vârstă (ani)		I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI(101-120		VII		Total	%
Păduri A1.1-A1.3	ha/%	126.3	7	488.3	26	403.4	21	712.3	38	95.8	5	21.9	1	31.6	2	1879.6	100
Păduri A 2.1-A2.2	ha/%	5.3	2	15.1	5	131.3	45	75.7	26	41.1	14	21.6	8	-	-	290.1	100
Total A1.1-A2.2	ha/%	131.6	6	503.4	23	534.7	25	788.0	36	136.9	6	43.5	2	31.6	2	2169.7	100

PROGNOZA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața in producție – ha -	Volumul arboretelor exploatabile mii mc	Volumul arboretelor preexploatabile mii mc	Posibilitatea anuală mc
2019-2029	1879.6	33953	260309	1366
2029-2039	1879.6	-	-	1367
2039-2049	1879.6	-	-	11603
Perspectiva	1879.6	-	-	11751

Indicatori de caracterizare a S.U.P. „A” codru regulat

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	SPECIA								
				Total SUP	MO	ME	FA	BR	LA	DU	PAM	-
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I-a	ha	204.6	195.6	0.5	-	6.8	1.5	-	0.2	-
		Grupa a II-a		1675.0	1650.3	10.0	10.3	0.7	3.5	0.2	-	-
		Total		1879.6	1845.9	10.5	10.3	7.5	5.0	0.2	0.2	-
2.	Proportia speciilor		%	100	98	1	1	-	-	-	-	-
3.	Clasa de producție medie			3.1	3.1	3.2	3.6	3.4	3.0	3.0	3.0	-
4.	Consistența medie			0.70	0.70	0.80	0.75	0.62	0.77	0.90	0.70	-
5.	Vârsta medie		ani	60	60	35	60	110	37	50	40	-
6.	Volumul mediu		mc /ha	257	259	71	160	359	125	350	45	-
7.	Fond lemnos total		mc	484194	478391	749	1651	2699	625	70	9	-
8.	Indici de creștere curentă		mc/an/ha	7.6	7.7	5.2	5.1	4.0	1.6	15.0	5.0	-
9.	Indici de creștere indicatoare		mc/an/ha	4.1	4.0	2.0	2.8	3.7	4.8	5.0	-	-
10.	Posibilitatea de produse principale		mc/an	1366	1276	-	-	90	-	-	-	-
11.	Posibilitatea de produse secundare		mc/an	967	963	1	1	-	1	1	-	-
12.	Total (rând 10+11)		mc/an	2333	2239	1	1	90	1	1	-	-
13.	Indici de recoltare		mc/an/ha	Principale			Secundare			Total		
				0.7			0.5			1.2		

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața(ha)	1879.6	126.3	4888.3	403.4	712.3	95.8	21.9	31.6
%	100	7	26	21	38	5	1	2
Volum (mc)	484194	5065	61650	123217	260746	21009	2918	9589
%	100	1	13	25	54	4	1	2

Indicatori de caracterizare a S.U.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	SPECIA						
				Total SUP	MO	FA	BR	LA	SAC	DT
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I-a	ha	290.1	284.3	1.8	0.8	0.4	0.3	2.5
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-
		Total		290.1	284.3	1.8	0.8	0.4	0.3	2.5
2.	Proporția speciilor		%	100	98	1	-	-	-	1
3.	Clasa de producție medie			3.4	3.4	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4.	Consistența medie			0.71	0.70	0.70	0.65	0.90	0.40	0.80
5.	Vârsta medie		ani	69	69	70	108	35	20	53
6.	Volumul mediu		mc/ha	285	287	202	393	225	6	132
7.	Fond lemnos total		mc	82724	81623	364	315	90	2	330
8.	Indici de creștere curentă		mc/an/ha	7.5	7.6	5.5	6.2	15.0	-	6.0
9.	Indici de creștere indicatoare		mc/an/ha	-	-	-	-	-	-	-
10.	Volum posibil de recoltat*		mc/an	172	171	-	1	-	-	-
11.	Posibilitatea de produse secundare		mc/an	-	-	-	-	-	-	-
12.	Total (rând 10+11)		mc/an	172	171	-	1	-	-	-
13.	Indici de recoltare		mc/an/ha	T.Conservare	Secundare			Total		
				0.6	-			0.6		

*- din tăieri de conservare

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI
Suprafața(ha)	290.1	5.3	15.1	131.3	75.7	41.1	21.6
%	100	2	5	45	26	14	8
Volum(mc)	82724	-	3180	39748	22974	10333	6489
%	100	-	4	48	28	12	8

Partea I

MEMORIUL TEHNIC

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

1 0. INTRODUCERE

Amenajamentul fondului forestier aparținând Primăriei Câmpeni, administrat de Ocolul Silvic Abrud RA, D.S. Alba, s-a întocmit pentru o perioadă de 10 ani, începând cu 1 ianuarie 2019. Acesta înlocuiește amenajamentul întocmit în 2009, pentru Primaria Campeni.

Amenajamentul s-a executat de către S.C. PATRIC RD S.R.L. Brașov în baza contractului numărul 3116/13.03.2018.

Culegerea datelor de teren și redactarea amenajamentului s-a făcut în baza Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, ediția 1986. Datele au fost prelucrate la calculator după versiunea a-II-a a programului "AS", elaborat de I.C.A.S.

Față de amenajamentul precedent s-a revizuit și extins zona funcțională, s-au aprofundat aspectele referitoare la determinarea fondului de producție, în care scop s-au inventariat arboretele exploatabile, s-au concretizat mai bine principiile fundamentale de amenajare în soluțiile adoptate, asigurându-se premisele unei gospodăriri durabile a pădurilor, conservarea și dezvoltarea biodiversității speciilor și ecosistemelor forestiere, eficiența sporită a măsurilor propuse.

Lucrarea cuprinde patru capitole principale :

1. Memoriu tehnic;
2. Planuri de amenajament (partea de reglementare a procesului de producție și protecție);
3. Evidențe de amenajament (suportul statistic al amenajamentului);
4. Aplicarea amenajamentului și anexe.

1. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ

2.

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Fondul forestier care compune unitatea de producție I Câmpeni și cuprinde proprietatea publică în suprafață de 2229.4 ha Primăriei Câmpeni, Jud Alba.

Fondul forestier este administrat de către Ocolul silvic Abrud RA, D.S. Alba, pe bază de contract. U.P. I Câmpeni este situată în raza localităților Câmpeni județul Alba și Valea Ierii județul Cluj, în Munții Apuseni din Carpații Occidentali, în treimea superioară a bazinelor de retenție ale pâraielor Valea Bistrei, Șoimu și Valea Ierii afluenți de stânga ai râului Arieș.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Terenurile care fac obiectul acestui studiu sunt situate în raza comunei Valea Ierii, jud. Cluj și a orașului Câmpeni, jud. Alba, în limitele teritoriale menționate în tabelul 1.2.1.

Tabel 1.2.1.

Nr. crt.	Trup pădure	Puncte cardinale	Limite	Parcele componente	Natura limitei	Hotare
1	Neteda	Nord	U.P. II Negruța – O.S. Someșul Rece	1-11	naturală	Culmea Nedeii
		Sud	U.P. III Bistra – O.S. Valea Arieșului		artificială	Limite amenajistice
		Est	U.P. I Câmpeni – Trupul Brădeana		naturală	Culmea Neteda
		Vest	U.P. III Bistra – O.S. Valea Arieșului		artificială	Limite amenajistice
2	Picioragu	Nord	Pășune Primăria Câmpeni	12-17	artificială	Limite amenajistice
		Sud	U.P. III Bistra – O.S. Valea Arieșului		naturală și artificială	Culme – limite amenajistice
		Est	U.P. III Bistra – O.S. Valea Arieșului		naturală și artificială	Culme – limite amenajistice
		Vest	U.P. III Bistra – O.S. Valea Arieșului		naturală	Pr. Picioragului
3	Galbena – Lindru – Șoimu	Nord	U.P. II Negruța – O.S. Someșul Rece	46,47, 48, 28 – 67	naturală	Culmea Dumitreasa
		Sud	U.P. IV Bondureasa – O.S. Turda		naturală	Pr. Galbena, Culmea Bondureasa
		Est	U.P. V Șoimu – O.S. Turda		naturală	Culme – limite amenajistice
		Vest	U.P. V Șoimu – O.S. Turda		naturală	Culme – limite amenajistice
4	Brădeana	Nord	U.P. I Câmpeni – Trupul Neteda	23, 24, 25, 26	naturală	Culmea Neteda
		Sud	Pășune Primăria Câmpeni		artificială	Limite amenajistice
		Est	Pășune Primăria Câmpeni		artificială	Limite amenajistice
		Vest	U.P. I Câmpeni – Trupul Neteda		naturală	Culmea Neteda
5	Balomireasa	Nord	Pășune Primăria Câmpeni	27	artificială	Limite amenajistice
		Sud	Pășune Primăria Câmpeni		artificială	Limite amenajistice
		Est	Pășune Primăria Câmpeni		artificială	Limite amenajistice
		Vest	Pășune Primăria Câmpeni		Artificială	Limite amenajistice

6	Bistricioara	Nord	Coposesorat Bistra	18-22	artificială	Limite amenajistice
		Sud	Pasune Primaria Campeni		artificială	Limite amenajistice
		Est	Pasune Primaria Campeni		artificială	Limite amenajistice
		Vest	Pasune Primaria Campeni		artificială	Limite amenajistice

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Pădurile ce constituie unitatea de productie I Campeni sunt grupate în 6 trupuri de pădure. În tabelul 1.3.1. se prezintă situația trupurilor de pădure și a bazinetelor ce compun unitatea.

Tabelul 1.3.1.

Nr crt	Denumirea		Parcele componente	Suprafața	
	Trupului	Bazinetului		ha	%
1	Neteda	Valea Bistra	1-11	307.0	14
2	Picioragu	Pr. Picioragului	12-17	209.2	9
3	Galbena – Lindru – Șoimu	Pr. Galbena Pr. Lindrului Pr. Soimului	28 – 67	1517.7	68
4	Brădeana	Pr. Brădeana	23, 24, 25, 26	60.7	3
5	Balomireasa	Valea Zborului	27	44.8	2
6	Bistricioara	p.Bistricioara	18-22	90.0	4
TOTAL				2229.4	100

1.4. Baza juridică a proprietății

Restituirea acestor păduri s-a făcut în baza prevederilor Legii 1/2000 și a Legii 247/2005 :

- Titlu de proprietate nr.1 din 12.02.2002.....307.0 ha ;
- Titlu de proprietate nr.11528/997 din 2.07.2004..... 209.3 ha ;
- Titlu de proprietate nr.43 din 19.01.2005 76.8 ha ;
- Hotararea Prefecturii Cluj nr.94 din 30.05.2003 1367.8 ha ;
- Decizia civila Tribunal Cluj nr.587/A din 4.05.2016.....131.6 ha ;
- Proces verbal de punere in posesie nr.120 din 22.01.2009..... 136.9 ha ;

Total - 2229,4 ha

1.5. Administrarea fondului forestier

Administrarea fondului forestier public aparținând Primăriei Câmpeni, care constituie U.P. I Câmpeni, se face de către Ocolul Silvic Abrud RA , D.S. Alba, pe bază de contract.

1.6. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier privat

Pe teritoriul U.P. I Câmpeni nu există vegetație forestieră în afara fondului forestier.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție și protecție

Unitatea de producție I Câmpeni, care cuprinde fondul forestier public în suprafață de 2229.4 ha, s-a constituit pe baza Temei de proiectare avizată la Conferința I-a de amenajare din data de 24.08.2018.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul și subparcelarul constituit la amenajarea precedentă (2007) pentru suprafața provenită din U.P. III Bistra și U.P. V Șoimu a fost menținut. Numerotarea parcelor s-a schimbat (ele începând cu parcela nr.1) iar indicativele subparcelor au fost menținute, subparcelele noi primind numere în continuare.

S-au materializat limitele parcelor prin pichetaj (cu vopsea roșie) și borne (cu vopsea roșie și albă). Limitele subparcelare au fost materializate în teren de către proiectant cu semne caracteristice.

Materializarea limitelor subparcelare s-a făcut de către proiectant, cu vopsea roșie și semne orizontale. Intersecțiile limitelor subparcelare între ele sau cu limitele parcelare (inclusiv liziere) au fost materializate prin inele cu vopsea roșie pe arborii apropiați.

2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața			Număr	Suprafața		
		Medie	Maximă	Minimă		Medie	Maximă	Minimă
2008	62	33,7	66,4	1,9	172	12,1	49,2	0,4
2018	67	33.2	50.8	1.7	208	10.7	50.8	0.6

Referitor la situația comparativă între amenajamentul precedent și cel actual, raportată la aceeași suprafață luată în studiu (2229.4 ha), se constată că apar diferențe la situația parcelor, numărul lor crescând de la 62 la 67. Numărul de subparcele a crescut de la 172 la 208.

2.2.2. Situația bornelor

Numărul total de borne este de 179, numerotarea lor fiind aceeași ca la amenajarea precedentă și sunt prezentate în tabelul 2.2.2.1.

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea bazinetului	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Neteda	253, 254,256, 258 – 275, 278	31	Beton și piatră naturala	1-11
Pr. Picioragului	356 – 360, 363 – 368,247bis,347,350,353,381,534	17	Piatră și beton	12-17
Pr. Galbena Pr. Lindrului Pr. Soimului	8, 9, 11,12,12 bis, 13,13bis,14,16,17,18,21,30, 32,33,71,71bis,72,73 139,140,141,142,150, 153,156,157,157bis,158, 159,159bis,160-195,201,211229	101	Piatră naturala Beton și piatră naturala Piatră naturala	46-48,28-67
Pr. Brădeana	123 bis, 125, 169, 262bis,264,290,291,297	8	Piatră naturala	23-26
Bolomireasa	103bis,106, 250,252252bis,257,357	7	Piatră naturala	27
Bistricoara	537,538,539,540,541,541bis, 542,543,544,546,547,548, 549,550,551	15	Piatra naturala	18-22
TOTAL		179		

Materializarea limitelor subparcelare s-a făcut de către proiectant, cu vopsea roșie și semne orizontale. Intersecțiile limitelor subparcelare între ele sau cu limitele parcelare (inclusiv liziere) au fost materializate prin inele cu vopsea roșie pe arborii apropiați.

2.2.3. Corespondența parcelarului și subparcelarului precedent cu cel actual

Corespondența parcelarului și subparcelarului precedent cu cel actual este redată în tabelul 2.2.3.1.

Numărul u.a. din amenajamentul întocmit în anul...									
2008			2018		2008			2018	
U.P./Propriet	u.a.	ha	u.a.	ha	U.P./Propriet	u.a.	ha	u.a.	ha
CAMPENI	111A	2.9	1A	2.9	CAMPENI	157C%	-	15E	6.0
	111B	1.3	1B	1.3		157C%	-	15F	1.5
	111D	1.1	1D	1.1		158	16.9	16A	16.9
	111F	1.2	1F	1.2				16B	25.7
	113A	6.4	2A	6.4		159B	7.1	17B	7.1
	113B	19.2	2B	19.2		275C	9.1	18C	9.1
	113C	15.2	2C	15.2		275A	13.2	18M1	13.2
	114A	6.7	3A	6.7		275B	2.5	18M2	2.5
	114B	15.4	3B	15.4		276A	2.6	19A	2.6
	115A	15.9	4A	15.9		276B	1.2	19B	1.2
	115B	8.9	4B	8.9		276C	28.6	19C	11.6
	116A	5.9	5A	3.6		276D	6.3	19D	6.3
	116B	26.9	5B	26.9		276E,F%	21.3	19E	21.3
	116C	0.7	5C	0.7		276C%	-	19F	1.9
	116D	10.2	5D	1.0			-	19G	3.4
	116A%	2.3	5E	2.3		277A,B,C	11.8	20A	11.8
	117A	0.6	6A	0.6		278A	19.1	21A	8.5
	117B	2.5	6B	2.5		278B	0.7	21B	0.7
	117C	6.3	6C	6.3		278C%	-	21C	4.7
	117D	5.3	6D	5.3		278A%	-	21D	3.7
	117E	6.4	6E	6.4			-	21E	2.0
	117F	1.0	6F	1.0		279A	25.0	22A	12.1
	118A	4.7	7A	4.7		279B	0.8	22B	0.8
	118B	2.1	7B	2.1		279C	4.3	22C	4.3
	118C	37.4	7C	37.4		279D	2.2	22D	2.2
	118D	1.2	7D	1.2		279A		22E	6.8
	118E	1.0	7E	1.0				22F	5.7
	119B	15.2	8B	15.2				22M1	0.3
	120A,D	4.6	9A	4.6				22M2	0.1
	120B	15.7	9B	15.7				22M3	0.1
	120C	27.7	9C	27.7	332A	18.8		23A	3.9
	121A	4.3	10A	4.3				23B	13.4
	121B	9.5	10B	9.5	333	29.3		23C	1.5
	121C	8.8	10C	8.8				24A	27.3
	121D	7.5	10D	7.5	342	10.4		24B	2.2
	122A	5.3	11A	5.3				25	10.4
	122B	5.4	11B	5.4	343	2.0		26	2.0
	122C,D	5.8	11C	5.8	336	44.8		27	44.8
	154A,B	12.7	12A	12.7	301A	24.0		28A	24.0
	154D	22.1	12D	19.3	301B	6.4		28B	6.4
			12E	0.9	302A	27.1		29A	27.1
			12F	1.9	302B	2.0		29B	2.0
	155A	24.1	13A	24.1	302C	2.3		29C	2.3
	155C,D	9.4	13C	9.4	302D	5.6		29D	5.6
	156	41.2	14A	39.7	302E	3.0		29E	3.0
			14B	1.5	302F	1.2		29F	1.2
	157A	1.6	15A	1.6	303A	33.9		30A	33.9
	157C	29.6	15B	0.9	303B	10.9		30B	10.9
			15C	4.7	304A	18.7		31A	18.7
	157D,%C	18.9	15D	35.3	304B	3.6		31B	3.6

Numărul u.a. din amenajamentul întocmit în anul....									
2008			2018		2008			2018	
U.P./Propriet	u.a.	ha	u.a.	ha	U.P./Propriet	u.a.	ha	u.a.	ha
CAMPENI	304D	12.2	31D	12.2	CAMPENI	7C	1.1	47C	1.1
	305A	30.4	32A	30.4		7D	2.2	47D	2.2
	305B	8.1	32B	8.1		7E	3.3	47E	3.3
	305D	1.8	32C	1.8		8A	6.3	48A	6.3
	305D	3.2	32D	3.2		8B	14.9	48B	14.9
	341	5.2	33	5.2		8C	1.0	48C	1.0
	338	2.0	34	2.0		315	29.0	49	29.0
	337	1.7	35	1.7		316A	50.8	50A	50.8
	306A	32.9	36A	11.8		316B	1.3	50B	1.3
	306B	8.6	36B	8.6		317A	14.0	51A	14.0
	306C	7.1	36C	7.1		317B	6.8	51B	6.8
	306D	17.8	36D	17.8		317C	3.8	51C	3.8
	306A		36E	1.1		318A	34.0	52A	34.0
			36F	1.6		318B	3.6	52B	3.6
			36G	5.3		340	2.8	53	2.8
			36H	13.1		319A	24.8	54A	24.8
	307A	14.7	37A	14.7		319B	14.4	54B	14.4
	307C	2.7	37C	2.0		320	37.6	55	37.6
			37D	0.7		321A	17.8	56A	17.8
			38A	26.8		321B	29.1	56B	29.1
	339A	26.8	38B	1.7		321C	23.1	56C	22.3
	339B	1.7	38B	1.7				56D	0.8
	308A	33.5	39A	33.5				56E	1.7
	308B	8.0	39B	8.0		321E	1.7	56E	1.7
	308D	1.7	39D	1.7		322A	2.4	57A	2.4
	308E,F	3.3	39E	3.3		322B,C	15.3	57B	15.3
	309A	11.5	40A	11.5		323A	20.3	58A	20.3
	309B	9.2	40B	9.2		323B	9.0	58B	9.0
	309C	3.8	40C	3.8		323C	5.6	58C	5.6
	310A,B	22.2	41A	20.7		323D	3.9	58D	3.9
			41D	1.5		324M1	31.2	59A	31.2
			41C	20.9		324M2	18.4	59B	18.4
			41E	0.9		324M3	9.0	59C	9.0
	310C	21.8	42A	23.6		TR.15		59P	1.0
	311A	23.6	42B	7.0		325M1	20.0	60A	20.0
	311B	7.0	42C	3.0		325M2	35.5	60B	35.5
	311C	3.0	42D	1.6		325M3	16.5	60E	16.5
	311D	1.6	43A	20.5		326A	18.4	61A	18.4
	312A,C,D	20.5	43B	13.2		326B	18.1	61B	18.1
	312B	13.2	43E	1.3		326C	49.2	61C	49.2
	312E	1.3	43F	5.6		326E	10.0	61E	10.0
	312F	5.6	43G	11.3		326F	7.2	61F	7.2
	312G	11.3	43H	1.0		327A	6.3	62A	6.3
	312H	1.0	44A	13.5		327B	6.4	62B	6.4
	313A	13.5	44B	6.3		327C	33.8	62C	33.8
	313B	6.3	45A	20.5		327D	12.0	62D	12.0
	314A	20.5	45B	24.8		327F	3.6	62F	3.6
	314B	24.8	45C	1.3		12	31.9	63	31.9
	314C	1.3	46A	1.9		328A	6.3	64A	6.3
	6A	1.9				328B	15.4	64B	15.4
	7A,B	14.2	47B	14.2					

Numărul u.a. din amenajamentul întocmit în anul....									
2008			2018		2008			2018	
U.P./Propriet	u.a.	ha	u.a.	ha	U.P./Propriet	u.a.	ha	u.a.	ha
	328C	7.7	64C	7.7		330D	23.5	66D	23.5
						330F	5.8	66F	5.8
	329A	35.0	65A	35.0		-	-	66G	1.6
	329B	13.6	65B	13.6		331A	11.3	67A	10.3
	330A	29.1	66A	29.1		331B	5.3	67B	6.3
	330C	6.6	66C	6.6					

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică folosită la întocmirea amenajamentului proprietate privată a Primăriei Câmpeni este formată din planuri aerofotogrametrice (aerofotografierea făcută în anul 1971), foi volante, restituite la scara 1:5000 și 1:10000, cu curbe de nivel cu echidistanța de 5 metri și 10 metri, editate de IFGCOT București în anii 1973 - 1974. Aceeași bază cartografică a fost folosită și la amenajarea precedentă.

Situația planurilor utilizate se redă în tabelul 2.3.1.

Tabelul 2.3.1.

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Felul planului
1	L - 34 - 59 - A - d - 2	1:10000	Foaie volantă
2	L - 34 - 59 - B - c - 1	1:10000	Foaie volantă
3	L - 34 - 59 - C - a - 1 - II	1:5000	Foaie volantă
4	L - 34 - 59 - C - a - 1 - IV	1:5000	Foaie volantă
5	L - 34 - 59 - C - a - 2 - I	1:5000	Foaie volantă
6	L - 34 - 59 - C - a - 3 - III	1:5000	Foaie volantă
7	L - 34 - 58 - d - b - 4	1:5000	Foaie volantă
TOTAL			

2.3.2. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

S-au făcut măsurători cu GPS pentru determinarea suprafeței subparcelor noi. Numărul de km parcurși este de 32.1 km.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafețele au fost determinate prin planimetrare, valorile obținute fiind apoi comparate cu cele de la amenajarea precedentă. Deoarece toate citirile s-au încadrat în valorile vechi, în limitele toleranței admise, a fost adoptată suprafața veche ce corespunde cu valorile din Procesele verbale de punere în posesie și titlurile de proprietate. Parcelele predate parțial au fost măsurate de un expert topo, angajat al comisiei locale de aplicare a legilor fondului funciar.

2.4.2. Tabelul 1 E

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier între două amenajări și documentele aferente sunt menționate în tabelul 1 E.

	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate,			Modificări în suprafață			Scoatere temporare			Sem-
	Felul documentului	Nr	Data			Intrări (ha)	Iesiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimării	
1.	Proces-verbal de punere în posesie	6994	30.10.2001	Reconstituirea proprietății asupra fondului forestier conform Legii 1/2000	O.S. VI. Arieșului, U.P. III Bistra, 111%, 113 – 122	307,0	-	307,0	-	-	-	
		28	12.12.2002	Reconstituirea proprietății asupra fondului forestier conform Legii 1/2000	U.P. III Bistra, 154 - 159	209,3	-	516,3				
2	Titlu de proprietate	43	19.01.2005	Reconstituirea proprietății asupra fondului forestier conform Legii 1/2000	O.S. Turda, U.P. V Șoimuș, 6%, 7, 8, 12	76,8	-	593,1				
3	Hotărârea Prefectura Cluj	94	30.05.2003	Reconstituirea proprietății asupra pășunilor comunale	1 – 31	1367.8	-	2092.5				
4	Decizia civilă Tribunal Cluj	587/A	4.05.2016		32-36	131.6						
6	Proces verbal	120	22.01.2009	Reconstituirea proprietății asupra fondului forestier conform Legii 247/2005	OS. VI. Arieșului 275-279	136.9	-	2229.4				
				Total suprafața Campeni		2229.4		2229.4				

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Pentru a vedea modul de utilizare a fondului forestier din U.P. I Câmpeni s-a întocmit tabelul 2.4.3.1. Rezultă o utilizare foarte bună a fondului forestier, 97 % din suprafața unității este acoperită cu pădure.

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. crt.	Sim bol	Categorica de folosință forestieră	Suprafața		
			Totală	Grupa I-a	Grupa a-II-a
1.	P	Fond forestier – total	2229.4	518.6	1710.8
1.1.	PD	Terenuri acoperite cu pădure	2212.2	518.6	1693.6
1.2.	PC	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	PS	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	--	-
1.4.	PA	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	1.0	-	-
1.5.	PT	Terenuri afectate împăduririi	42.5	-	-
1.6.	PN	Terenuri neproductive	-	-	-
1.7.	PF	Fâșie frontieră	-	-	-
1.8.	PT	Terenuri scoase temporar din fond forestier nereprimite	16.2	-	-

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

* NR. !				* TOTAL ! UP I !					*
* !	DENUMIREA INDICATORILOR			* (COL.2+3+4+! CAMPENI !		ALTE DESTINATORI			*
* CRT. !				* +5 !		!-----*			*
* !				* HA ! HA !		HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA !			*

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

*1. !	FONDUL FORESTIER - TOTAL			(P) *	2229.4 !	2229.4!	! !		*
*1.1. !	TERENURI ACOPERITE CU PADURE			(PD) *	2212.2 !	2212.2 !	! !		*
*1.1. 1!	- PASIOASE			(PDR) *	2144.1 !	2144.1 !	! !		*
*1.1. 2!	- FOIOASE			(PDF) *	25.6 !	25.6 !	! !		*
*1.1. 3!	- PACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)			(PDS) *	!	!	! !		*
*1.2. !	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA			(PC) *	!	!	! !		*
*1.2. 1!	- HEPINIERE			(PCP) *	!	1.0 !	! !		*
*1.2. 2!	- PLANTAJE			(PCJ) *	!	!	! !		*
*1.2. 3!	- COLECTII DENDROLOGICE			(PCD) *	!	!	! !		*
*1.3. !	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILV.			(PS) *	!	!	! !		*
*1.3. 1!	- ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)			(PSZ) *	!	!	! !		*
*1.3. 2!	- TERENURI PENTRU HRANA VINATULUI			(PSV) *	!	!	! !		*
*1.3. 3!	- APE CURGATOARE			(PSR) *	!	!	! !		*
*1.3. 4!	- APE STATATOARE			(PSL) *	!	!	! !		*
*1.3. 5!	- PASTRAVARII			(PSP) *	!	!	! !		*
*1.3. 6!	- FAZANERII			(PSF) *	!	!	! !		*
*1.3. 7!	- CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA			(PSB) *	!	!	! !		*
*1.3. 8!	- CENTRE FRUCTE DE PADURE			(PSD) *	!	!	! !		*
*1.3. 9!	- FUNCTIE ACHIZITIIE FRUCTE , CIUPERCI			(PSU) *	!	!	! !		*
*1.3.10!	- ATELIERE DE ÎMPLETIITURI			(PSI) *	!	!	! !		*
*1.3.11!	- SECTII SI FUNCTIE APICOLE			(PSA) *	!	!	! !		*
*1.3.12!	- USCATORII SI DEPOZITIE DE SEMINIE			(PSS) *	!	!	! !		*
*1.3.13!	- CIUPERCARII			(PSC) *	!	!	! !		*
*1.4. !	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINIST.FOREST.			(PA) *	!	!	! !		*
*1.4. 1!	- SEPTII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS.SILV			(PAS) *	!	!	! !		*
*1.4. 2!	- CAI FERATE FORESTIERE			(PAF) *	!	!	! !		*
*1.4. 3!	- DRUMURI FORESTIERE			(PAD) *	!	!	! !		*
*1.4. 4!	- LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR			(PAP) *	!	!	! !		*
*1.4. 5!	- DEPOZITIE FORESTIERE			(PAZ) *	!	!	! !		*
*1.4. 6!	- DIGURI			(PAG) *	!	!	! !		*
*1.4. 7!	- CANALE			(PAC) *	!	!	! !		*
*1.4. 8!	- ALTE TERENURI			(PAA) *	!	!	! !		*
*1.5. !	TERENURI AFFECTARE ÎMPADURIRII			(PT) *	!	42.5 !	! !		*
*1.5. 1!	- CLASA DE REGENERARE			(PTR) *	!	!	! !		*
*1.5. 2!	- TERENURI ÎNIRATE LEGAL ÎN FOND FORESTIER			(PTF) *	!	!	! !		*
*1.6. !	TERENURI NEPRODUCTIVE			(PN) *	!	!	! !		*

* NR. !	DENUMIREA INDICATORILOR	* TOTAL ! UP I !	* (COL.2+3+4+ ! CAMPENI !	ALTI DETINATORI	* !
* CRT. !		* +5 !	* HA ! HA !	HA ! HA ! HA !	* HA !
* A !	B	* 1 !	2 !	3 !	4 ! 5 !
*1.6. 1!	-STINCARI , ABRUPTURI	(PNS) *	!	!	!
*1.6. 2!	- BOLOVANISURI PIETRISURI	(PNP) *	!	!	!
*1.6. 3!	- NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN) *	!	!	!
*1.6. 4!	- RIFE - PAVANE	(PNR) *	!	!	!
*1.6. 5!	- SARATURI CU CRUSTA	(PNC) *	!	!	!
*1.6. 6!	- MCCIRLE-SMIRCURI	(PNM) *	!	!	!
*1.6. 7!	- GROFI DE IMBRUMUT SI DEPURARI SIERILE	(PNG) *	!	!	!
*1.7. !	FISIE FRONTIERA	(PF) *	!	!	!
*1.8. !	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FOND FOREST. NEFERIM. (PT) *	!	16.2 !	!	!

2.4.5. Suprafata fondului forestier pe categorii de folosinta si specii

Tabelul 2.4.5.1.

* !	DENUMIREA INDICATORILOR	* TOTAL ! UP I !	* (COL.2+3+4) ! CAMPENI !	AGRICULT. !	ALTI DETINATORI*	* !
* RD. !		* HA !	HA !	HA !	HA !	* HA !
* A !	B	* 1 !	2 !	3 !	4 !	* !
* 1!	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	* 2229.4 !	2229.4 !	!	!	* !
* 2!	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	* 2212.2 !	2212.2 !	!	!	* !
* 3!	RASINOASE	* 2144.1 !	2144.1 !	!	!	* !
* 4!	MOLID	* 2130.2 !	2130.2 !	!	!	* !
* 5!	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	* !	!	!	!	* !
* 6!	BRAD	* 8.3 !	8.3 !	!	!	* !
* 7!	DUGLAS	* 0.2 !	0.2 !	!	!	* !
* 8!	LARICE	* !	5.4 !	!	!	* !
* 9!	PINI	* !	!	!	!	* !
* 10!	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	* 25.6 !	25.6 !	!	!	* !
* 11!	FAG	* 12.1 !	12.1 !	!	!	* !
* 12!	STEJAR	* !	!	!	!	* !
* 13!	-PEDUNCULAT	* !	!	!	!	* !
* 14!	-GORUN	* !	!	!	!	* !
* 15!	DIVERSE SPECII TARI	* !	!	!	!	* !
* 16!	- SALCIM	* !	!	!	!	* !
* 17!	- BALTIM	* !	!	!	!	* !
* 18!	- FRASIN	* !	!	!	!	* !
* 19!	- CIREȘ	* !	!	!	!	* !
* 20!	- NUC	* !	!	!	!	* !
* 21!	DIVERSE SPECII NOI	* 13.5 !	13.5 !	!	!	* !
* 22!	- TEI	* !	!	!	!	* !
* 23!	- PLOP	* !	!	!	!	* !
* 24!	- DIN CARE : FLOPI EURAMERICANI	* !	!	!	!	* !
* 25!	- SALCII	* !	!	!	!	* !
* 26!	- DIN RD. 25 IN LUNCA SI DELTA DUNARII	* !	!	!	!	* !
* 33!	ALTE TERENURI - TOTAL	* !	!	!	!	* !
* 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	* 42.5 !	42.5 !	!	!	* !
* 38!	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	* !	!	!	!	* !
* 39!	TERENURI NEPRODUCTIVE	* !	!	!	!	* !
* 40!	FISIE FRONTIERA	* !	!	!	!	* !
* 41!	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	* 16.2 !	16.2 !	!	!	* !

2.5. Enclave

Pe suprafața U.P. I Câmpeni exista o enclava de 0,7 ha(E70).

2.6. Organizarea administrativă

Tabelul 2.6.1.

Brigada	Canton	Parcele componente	Suprafața -ha-
	Denumirea		
10.1 Bradeana – Lindru	10.1 Zboru	1-11 12-17,18-22	606.2
	10.2 Lindru	46,47,48,28-67 23,24,25,26,27,	1623.2
Total			2229.4

Organizarea administrativă corespunde cerințelor, asigurând buna desfășurare a activităților silvice din zonă.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

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

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

Până în 1948 aceste păduri au aparținut Primăriei Câmpeni. Până în anul 1948 exploatarea acestor păduri se făcea pe baza unor studii sumare, care nu limitau exploatarea, singura condiție ce trebuia respectată fiind aceea de a asigura regenerarea suprafețelor exploatate. Astfel în jurul anului 1900 o mare suprafața de pădure a fost exploatată și plantată cu molid adus din Austria și Moldova.

După anul 1920 s-au întocmit amenajamente prin care s-a fixat ca țel de gospodărire “obținerea de material lemnos de dimensiuni mari pentru a corespunde cât mai multor întrebuințări și a se putea comercializa rentabil”. Ca exploatabilitate s-a stabilit cea economică, iar ca tratament tăierile rase și succesive. Posibilitatea s-a calculat pe suprafață, iar pentru ridicarea productivității pădurilor s-a prevăzut promovarea rășinoaselor, în special a molidului.

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

În anul 1948, pădurile au trecut în proprietatea statului prin actul naționalizării din 13 aprilie. Odată cu aceasta s-a pus problema întocmirii de amenajamente care să aibă la bază principiile continuității, eficienței funcționale, a valorificării integrale, etc.

Primul amenajament s-a întocmit în 1952, constituindu-se unitatea de producție VII Valea Bistrei, fiind urmat de cele din 1966, 1976, 1986 și 1997 care preced amenajamentul de față. La amenajarea din 1976 se constituie U.P. III Bistra. Ciclul adoptat a fost de 100 de ani.

3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. sau proprietății și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară

Anul amenajării	Suprafața -ha-		Subunități de gospodărire			Regim	Ciclul	Exploatabilitatea	Tratamentul
	Totală	Grupa I-a	Denumire	Supraf -ha-	%				
1952	593,1	-	A-Codru regulat	593,1	100	Codru	100	Tehnică	t. succesive t. rase
1966	593,1	-	A-Codru regulat	593,1	100	Codru	100	Tehnică	t. succesive t. rase
1976	593,1	-	A-Codru regulat	593,1	100	Codru	100	Tehnică	t. succesive t. rase
1986	593,1	196,3	A- codru regulat	396,8	67	Codru	100	Tehnică	t. succesive t. rase
			H - conservare deosebită	196,3	33	Codru	-	-	t. de igienă
1997	593,1	196,3	A- codru regulat	396,8	67	Codru	100	Tehnică	t. succesive t. rase
			M - conservare deosebită	196,3	33	Codru	-	-	t. conservare
2008	2092,5	288,8	A- codru regulat	1868,5	89	Codru	100	Tehnică	t. succesive t. rase
			M - conservare deosebită	220,2	11	Codru	-	-	t. conservare

Diferența de suprafață (1499,4 ha) este datorată introducerii pășunilor împădurite în fond forestier. Aceste pășuni s-au împădurit datorită scăderii efectivelor de animale din ultimele două decenii și datorită faptului că nu s-au mai executat deloc lucrări de curățire a pășunilor în ultimii 35 ani, iar în ultimii 70 de ani au fost curățate numai porțiuni mici de pășune.

Pentru subunitățile de gospodărire care erau destinate să producă material lemnos pentru cherestea, celuloză, etc. s-a adoptat exploatabilitatea tehnică. În cea ce privește tratamentele stabilite, acestea sunt cele prevăzute de normative, tăieri succesive și tăieri rase.

SITUATIA REALIZARILOR PE ANI SI NATURA DE PRODUS PENTRU AMENAJAMENTUL U.P. II Bistra
PERIOADA DE VALABILITATE 01.01.2007-31.12.2016

Anul	Impad	Degajari	Curatiri		Ranturi		T.de regenerare		T.de Conservare		T.de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
	ha	ha	Supr. ha	Volum mc	Supr. ha	Volum mc	Supr. ha	Volum mc	Supr. ha	Volum mc	Supr. ha	Volum mc	Supr. ha	Volum mc	Supr. ha	Volum mc
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	25	691	10	159	0	0	64.3	1061	0	0
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.5	34	53	227	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	9.6	541	0	0	0	0	89.8	605	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.1	20	38	91	0	0
2016	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4.6	0	0	0	0	0	34.6	1232	10	159	16.6	54	406.6	2885	0	0

Sef Ocol

fond forestier

Ing. Butnariu Tudor

Ing. Cosma Lucian



3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Evoluția claselor de vârstă

Tabel 3.3.1.1.

Anul amenajării	Suprafața -ha-	Clase de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII si peste
2009	1965.3	19	17	30	22	8	4	-
2018	2229.4	6	23	25	36	6	2	2

Evoluția claselor de producție

Tabel 3.3.1.2.

Anul amenajării	Clase de producție (%)				
	I	II	III	IV	V
2009	-	2	87	11	-
2018	-	-	60	40	-

Evoluția compoziției

Tabel 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafața -ha-	Specii (%)				
		Mo	Br	La	Fa	Me
2009	1965.3	99	1	-	-	-
2018	2229.4	98	-	-	1	1

Evoluția densității arboretelor

Tabel 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafața U.P -ha-	Categorii de consistență (%)		
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7 si peste
2009	1965.3	-	19	78
2018	2229.4	4	13	83

Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul expirat arată că speciile principale de bază (molidul, bradul) se află în arealul natural, ceea ce permite realizarea optimă a recoltării produselor principale și regenerării naturale.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

La baza noului amenajament stă descrierea parcellară a arboretelor, care a constatat în culegerea informațiilor de pe teren, referitoare atât la condițiile naturale de vegetație cât și la caracteristicile actuale ale arboretelor, concomitent cu determinarea potențialului productiv al stațiunilor și capacitățile actuale de producție și protecție a arboretelor.

Descrierea arboretelor s-a făcut prin determinarea și înregistrarea caracteristicilor de ordin taxatoric, silvobiologic și fitosanitar, precum și indicarea lucrărilor efectuate și necesare în raport cu starea de moment a arboretelor. În arboretele exploatabile cuprinse în planul decenal, determinarea volumului s-a făcut prin inventarieri parțiale sau totale.

S-au folosit analizele solurilor din vechiul amenajament.

Calculul elementelor de caracterizare a vegetației forestiere și prelucrarea informațiilor specifice amenajamentului s-au efectuat automat folosind programul "AS" elaborat de I.C.A.S.

4.2. Elementele privind cadrul natural, specifice unității de producție

4.2.1. Geomorfologie

Zona geografică în care sunt situate trupurile de pădure ale orașului Câmpeni aparțin de Unitatea carpato – transilvăneană (i), subunitatea Carpaților Occidentali (c) și anume, în Munții Apuseni; nucleul lor principal îl formează Munții Bihorului – Munții Gilăului și Muntele Mare. Aceștia sunt munți mijlocii, cu culmi ușor boltite și versanți domoli, însă cu grad de masivitate pronunțat, având o fragmentare și o asimetrie caracteristică Carpaților Occidentali.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, pe mici întinderi apărând și alte unități: coamă, platou, iar configurația terenului este în general undulată, fiind mai rar frământată sau plană (pantă repede în partea inferioară și lină în amonte). Orientarea generală a culmilor este determinată de rețeaua hidrografică, prin râurile; Someșul Rece – N, NV și Valea Ierii – NE.

Arboretele se situează la altitudini cuprinse între 980 și 1637 metri. Expoziția generală a unității de producție este sud-estică, expoziția fiind însoțită în proporție de 25%, parțial însoțită – 52% și umbră – 23%.

Înclinarea terenului înregistrează valori care merg de la 6° la 45°. Repartiția arboretelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel:

- până la 16° – 391.9 ha (18%)
- între 16° - 30° - 1545.4 ha (69%)
- între 31° - 40° - 267,3 ha (12%)
- peste 40° - 24,8 ha (1%)

Distribuția fondului forestier pe altitudini și expoziții este prezentată în tabelul 4.2.1.1.

Tabelul 4.2.1.1.

Altitudine m	Expoziția –ha–			T O T A L	
	Însoțit	Parțial însoțit	Umbră	ha	%
980 – 1200	35.9	96.8	45.4	178.1	7
1201 – 1400	239.1	521.4	280.4	1040.9	47
1401 – 1600	253.3	523.8	197.0	974.1	44
1601 – 1637	21.3	15.0	-	36.3	2
Total	549.6	1157.0	522.8	2229.4	100
%	25	52	23	100	

Altitudinea, înclinarea moderată, expozițiile variabile, crează, din punct de vedere geomorfologic, condiții optime de dezvoltare a vegetației forestiere în teritoriul studiat. Configurația terenului nu influențează negativ factorii climatici și calitatea solurilor

4.2.2. Geologia

Substratul Munților Gilăului și al Muntelui Mare este alcătuit predominant din șisturi cristaline și granite și – subordonate – din sedimentar permo-mezozoic, peste care s-a suprapus “Pânza de Codru”. În formațiile sedimentare ale “pânzei de Codru” se întâlnește o succesiune incompletă de strate, în care predomină depozitele permo- triasice.

4.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică de suprafață este alcătuită din trei cursuri de apă: Bistra, Valea Ierii (afuenți ai râului Arieș) și râul Someșul Rece (obârșia).

- Valea Bistra – obârșia acestei văi reprezentată prin pâraul Bistricioarei – obârșia acestuia;
- Valea Ierii – reprezentată prin obârșia pâraului Galben, pâraul Lindru și treimea mijlocie a pâraului Șoimu;
- Obârșia râului Someșul Rece, reprezentată prin pâraul Brădeanului, pâraul Zborului și partea inferioară a pâraului Ciunget;

Tipul de alimentare pluvio-nival, coroborat cu cel de alimentare subterană, determină un regim hidrologic echilibrat al rețelei de mai sus. În același timp substratul litologic al teritoriului studiat favorizează o torențialitate pronunțată a acestor cursuri de apă, în anumite perioade ale anului.

Reteaua de ape subterane, pe lângă faptul că ea conferă regimului hidrologic un caracter echilibrat, constituie principala sursă de apă potabilă din zonă.

4.2.4. Clima

Din punct de vedere climatic, teritoriul studiat se încadrează în clima temperată, la tranziția dintre climatul continental vestic de nuanță atlantică și cel excesiv continental, specific estului.

Conform clasificării climatelor după Köpen, teritoriul în care sunt situate aceste păduri se găsește în provincia "Df", cu temperaturi medii lunare de peste 10°C în mai mult de 3,5 luni pe an, care se diferențiază în:

- Dfk – pentru terenurile cu altitudine 980 până la 1400 m, caracterizat prin climă boreală, cu temperaturi medii anuale sub 8°C și cu temperatura lunii celei mai calde sub 18°C;
- Dfck – pentru terenurile cu altitudine mai mare de 1400 m, care, pe lângă caracterele variantei precedente, prezintă temperaturi medii lunare mai mari de 10°C numai 1 – 4 luni pe an, iar temperatura medie a lunii celei mai reci nu coboară sub -30°C.

După Monografia geografică a României (Roșu 1973), teritoriul studiat se încadrează în sectorul cu climă de munte, ținutul munților mijlocii. Etajele climatice ale zonei studiate sunt:

- etajul climatic montan inferior cu altitudinea 800 – 1450 m;
- etajul climatic montan superior cu altitudinea 1450 – 1750 m.

Ambele etaje corespund etajului de rășinoase (molidului) și se diferențiază între ele prin indicatori termici și pluviometrici caracteristici.

4.2.4.1. Regimul termic

Regimul termic este definit de o temperatură medie anuală de 4,3°C. Lunile cele mai reci sunt ianuarie și februarie, ambele având temperaturi medii de -5°C, iar luna august este cea mai caldă, cu o medie de 15°C. Pe anotimpuri temperatura medie este:

- Primăvara : 8,3°C;
- vara : 14,0°C;
- toamna : 2,3°C;
- iarna : - 4,3°C.

Sezonul de vegetație începe în jurul datei de 1 aprilie și se încheie în jurul datei de 1 octombrie, însumând 163 zile (45% din an). Primul îngheț survine în jurul datei 1 octombrie, iar ultimul în jurul datei de 1 mai. Durata medie a perioadei fără îngheț este de 153 zile (42% din an).

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Regimul pluviometric este caracterizat de o cantitate medie anuală de 925 mm. În perioada de vegetație se înregistrează 675 mm. anotimpul cel mai secetos este iarna (125 mm), iar cel mai ploios primăvara (330 mm). Ploile torențiale excepționale sunt rare. Umezeala relativă a aerului este ridicată, 78%.

Indicele de ariditate de Martonne este de 63,8/an. Luna cea mai aridă este octombrie (47,1), iar cea mai umedă lună este martie (90,5).

Se apreciază că regimul pluviometric asigură condiții bune pentru vegetația forestieră din zonă.

4.2.4.3. Regimul eolian

Regimul eolian este caracterizat de o circulație atmosferică în care predomină vânturile din direcția sud-estică (15%). În perioada de vegetație predomină vânturile vestice (11,2%). Doborâturile de vânt sunt relativ frecvente.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Factorii climatici nefiind limitativi pentru vegetația forestieră, productivitatea arboretelor este strâns corelată cu condițiile edafice, în măsura în care arborii pot dezvolta sistemul radicular într-un volum fiziologic util de sol, dotat cu elemente și însușiri favorabile vegetației.

Studiul solului este o necesitate fundamentală pentru cunoașterea bonității staționale și definirea măsurilor de folosire judicioasă a datelor staționale în gospodărirea pădurilor.

Tabel 4.3.1.1.

Nr. crt	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						ha	%
1.	Cambisoluri	Sol brun acid	Tipic	3301	Ao – Bv – C	399.2	18
			Litic	3305	Ao-BV-R	11.3	1
2.	Spodosoluri	Sol brun feriiluvial	tipic	4101	Aou – Bs – C	1617.8	73
3.			litic	4102	Aou – Bs – R	184.9	8
TOTAL						2213.2	100

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

1. Brun acid tipic – cu profil Ao – Bv – C. Acest sol s-a format pe roci în general sărace în minerale calcice și feromagneziene (cuarțite, micașisturi, șisturisericitoase, gresie silicioasă), pe versanți cu expoziții și pante diverse. Este un sol puternic acid la moderat acid (pH = 3,2 – 5,6), intens la foarte intens humifer, cu un conținut de humus de tip moder (mull-moder) de 4,41% – 10,71% pe grosimea de 12 – 14 cm, oligomezobazic la mezobazic (grad de saturație în baze 40,41% - 62,74%), bine la foarte bine aprovizionat cu azot total (0,230 – 0,560), luto-nisipos la lutos. Solul este de bonitate mijlocie.
2. Brun feriiluvial tipic – cu profil Au – Bs – C. acest sol s-a format datorită climatului umed și rece (pe roci acide, șisturi cristaline, granite). Solul se

caracterizează prin acumularea unei mari cantități de materie organică, în curs de humificare – moder și are textură mijlocie, nediferențiată structural pe profil, precum și pH care scade până la 4,0 (sol acid la puternic acid). Pentru molid oferă condiții bune de creștere, acolo unde drenajul este bun.

3. Brun feriiluvial litic – cu profil Aou – Bs – R. Asemănător celui tipic, dar cu R a cărei limită superioară este situată între 20 și 50 cm adâncime.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri si 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																																
*		18M1	18M2	22M1	22M2	22M3	59P																											

*		Total subtip sol		6 UA		17.2 HA																												

*		Total		tip sol		6 UA		17.2 HA																										

*	33	brun acid																																
*		3301	tipic																															
*		9 A	17 B	26	27	30 B	37 C	37 D	38 A	38 B	39 A	39 B	39 D	39 E	40 A	40 B																		
*		40 C	41 A	41 D	41 E	43 B	43 E	43 F	43 G	43 H	44 A	44 B	45 A	45 B	45 C	46 A																		
*		49	50 A	51 A	53	61 F																												

*		Total subtip sol		35 UA		399.2 HA																												

*		3305	litic																															
*		18 C	22 D																															

*		Total subtip sol		2 UA		11.3 HA																												

*		Total		tip sol		37 UA		410.5 HA																										

*	41	brun feriluvial																																
*		4101	tipic																															
*		1 A	1 B	1 D	1 F	2 A	2 B	3 A	4 A	5 A	5 B	5 E	6 A	6 B	6 C	6 D																		
*		6 E	6 F	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	8 B	9 B	9 C	10 A	10 B	10 C	10 D	11 A																		
*		11 B	11 C	12 A	13 C	14 A	14 B	15 B	15 C	15 E	16 A	16 B	19 B	19 C	19 D	19 G																		
*		21 A	21 B	21 C	21 E	22 A	22 B	22 C	22 E	22 F	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B	25																		
*		28 A	28 B	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	30 A	31 A	31 B	31 D	32 A	32 B	32 C																		
*		32 D	33	34	35	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	36 H	37 A	41 C	42 A																		
*		42 B	42 C	42 D	43 A	47 B	47 C	47 D	47 E	48 A	48 B	48 C	50 B	51 B	51 C	52 A																		
*		52 B	54 A	54 B	55	56 B	56 C	56 D	56 E	57 A	57 B	58 A	58 B	58 C	58 D	59 A																		
*		59 B	59 C	60 A	60 B	60 E	61 A	61 B	61 C	61 E	62 A	62 B	62 C	62 D	62 F	63																		
*		64 A	64 B	64 C	65 A	65 B	66 A	66 C	66 D	66 F	66 G	67 A	67 B																					

*		Total subtip sol		147 UA		1616.8 HA																												

*		4102	litic																															
*		2 C	3 B	4 B	5 C	5 D	12 D	12 E	12 F	13 A	15 A	15 D	15 F	19 A	19 E	19 F																		
*		20 A	21 D	56 A																														

*		Total subtip sol		18 UA		184.9 HA																												

*		Total		tip sol		165 UA		1801.7 HA																										

*		Total UP		208 UA		2229.4 HA																												

4.4. Tipuri de stațiune

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tipurile de stațiune determinate în cadrul actualului studiu sunt structurate în cea mai mare parte conform schemei din vechiul amenajament, cu precizarea că unele delimitări necorespunzătoare în zonele de interferență staționale au fost corectate.

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate			Tipuri și subtipuri de sol
	Cod	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
Etajul montan de molidișuri (FM ₃)								
1	2311	Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium	217.1	10	-	-	217.1	Brun acid tipic Brun feriiluvial
2	2312	Montan de molidișuri Bm, brun podzolic – podzol brun, edafic mijlociu cu mușchi verzi	1544.9	71	-	1544.9	-	Brun acid tipic Brun feriiluvial
3	2332	Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu cu Oxalis Dentaria ± acidofile	428.5	20	-	428.5	-	Brun acid tipic Brun feriiluvial
TOTAL FM ₃			2190.5	99	-	1973.4	217.1	
Etajul montan de amestecuri (FM ₂)								
6	3332	Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula Dentaria	22.7	1	-	22.7	-	Brun acid tipic
TOTAL FM ₂			22.7	1	-	22.7	-	
TOTAL			2213.2	100	-	1996.1	217.1	
					-	90	10	

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

Etajul fito-climatic	Descrierea tipului de stațiune, bonitate, suprafața ocupată	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factorii determinanți ecologici limitativi, riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii limitativi, ecologici și riscuri		
				Măsuri silvotehnice	Compoziția țel	Trata-ment
FM3 Etajul montan de molidisuri	2.3.1.1. Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic cu Vaccinium. Ti-o.Hiii.Ue4 – versanți moderat la puternic înclinați. Substraturi litologice din cuverturi de pe roci acide și intermediare din cristalin și roci sedimentare acide. Soluri de tip podzolic, cu humus brut sau moder grosier, superficiale până la mijlociu profunde, predominant nisipo-lutoase, cu volum edafic mic. Aciditate activă foarte puternică până la excesivă. Apa accesibilă asigurată prin caracterul umed rece al climatului, la nivel mijlociu. Aerul – aerația bune, asigurate de textură grosieră. Temperatura solului foarte scăzută, chiar în timpul verii., ca urmare dezvoltarea foarte superficială a sistemului de rădăcini al molidului. Perioadă bioactivă (slab) de numai 3 – 3,5 luni. Bonitate inferioară pentru molid.	1153 - Molidiș cu Vaccinium myrtillus (i) 1154 - Molidiș de limită cu Vaccinium (i)	- temperatura în aer și sol; - vânturile; - substanțele nutritive accesibile; - aciditatea activă; - volumul edafic; - perioada bio-activă.	Completarea gurilor existente cu molid, brad, larice. Parcurgerea arboretelor cu tăieri de igienă.	9Mo 1La 9Mo 1La	t. rase
	2.3.1.2. Montan de molidișuri Bm, brun podzolic – podzol brun, edafic mijlociu cu mușchi verzi Ti.I.Hiv-v.Ue4 - Versanți slab-moderat înclinați. Substraturi provenite din roci silicice acide și silicioase, șisturi cristaline. Soluri brune podzolice și podzolari brune, mijlociu profunde, nisipo-lutoase până la luto-nisipoase, cel mult semischeletice, cu formatie abundentă de moder de mușchi. Volum edafic mijlociu.troficitate submijlocie. Aciditate activă puternică. Apa accesibilă asigurată permanent la nivel superior.Aerul – aerația bune. Temperatura solului cu minusuri (mai ales primăvara). Bonitate mijlocie pentru molid	1121 - Molidiș cu mușchi verzi (m) 1151 - Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxa lis acetosella (m)	- substanțele nutritive; - aciditatea activă; - temperatura scăzută din sol.	Cultivarea în amestec cu molidul a laricelui și bradului. Păstrarea consistenței pline și completarea gurilor existente cu molid, brad, larice.	8Mo 2La 8Mo 2LA	t. rase

Etajul fito-climatic	Descrierea tipului de stațiune, bonitate, suprafața ocupată	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factorii determinanți ecologici limitativi, riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii limitativi, ecologici și riscuri		
				Măsuri silvotehnice	Compoziția țel	Tratament
FM3 Etajul montan de molidisuri	2.3.3.2. - Montan de molidisuri Bm, brun acid edafic submijlociu cu Oxalis Dentaria ± acidofile, Tii.Hiii.Ue3-2 - Versanți cu pante accentuate și repezi. Substraturi provenite din roci bazice și intermediare. Soluri brune acide cu mull și mull-moder, mijlociu profunde până la profunde, nisipo-lutoase și luto-nisipoase, semischeletice, cu drenaj normal. Volum edafic submijlociu. Umiditatea la nivel mijlociu. Apa accesibilă la nivel mijlociu. Troficitatea afectată de grosimea mai redusă a orizontului humifer și volumul edafic submijlociu. Bonitate mijlocie pentru molid.	1114 - Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)	- substanțele nutritive; - asigurarea cu azot; - asigurarea cu baze schimbabile; - apa accesibilă; - volumul edafic;	Amestecul speciilor cu înrădăcinare mai profundă (larice, brad, paltin).	8Mo 2La	t. rase

3, 3, 1, 1, 3, 3, 1, 1

```

* ! ! 43 A 50 B 51 B 51 C 52 A 52 B 54 A 54 B 55 57 A 58 A 58 B 58 C 58 D 59 A *
* ! ! 59 B 59 C 61 C 62 B 62 C 62 D 62 F 63 64 C 65 A 65 B 66 A 66 C 66 D 66 F *
* ! ! 66 G 67 A 67 B *
* ! ! *
* ! ! TOTAL SOL: 108 UA 1232.7 HA *
* *
* 2312 ! 4102 ! 5 C 5 D 13 A 15 D 15 F 19 A *
* ! ! *
* ! ! TOTAL SOL: 6 UA 65.2 HA *
* *
* TOTAL TS: 134 UA 1543.9 HA *
* *
* 2332 ! 3301 ! 43 E 43 F 43 G 43 H 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C *
* ! ! *
* ! ! TOTAL SOL: 9 UA 85.6 HA *
* *
* 2332 ! 4101 ! 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 36 G 36 H 47 B 47 C 47 D 47 E 48 A 48 B 48 C *
* ! ! 56 B 56 C 56 D 56 E 57 B 60 A 60 B 60 E 61 A 61 B 61 E 62 A 64 A 64 B *
* ! ! *
* ! ! TOTAL SOL: 29 UA 325.1 HA *
* *
* 2332 ! 4102 ! 56 A *
* ! ! *
* ! ! TOTAL SOL: 1 UA 17.8 HA *
* *
* TOTAL TS: 39 UA 428.5 HA *
* *
* 3332 ! 3301 ! 9 A 17 B 46 A *
* ! ! *
* ! ! TOTAL SOL: 3 UA 13.6 HA *
* *
* 3332 ! 3305 ! 18 C *
* ! ! *
* ! ! TOTAL SOL: 1 UA 9.1 HA *
* *
* TOTAL TS: 4 UA 22.7 HA *
* *
* TOTAL UP: 208 UA 2229.4 HA *
*****

```

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală – ha-		
		Codul	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
Etajul montan de molidișuri (FM ₃)								
1.	2311	1153	Molidiș cu Vaccinium myrtilus (i)	128.9	6	-	-	128.9
2.		1154	Molidiș de limită cu Vaccinium (i)	88.2	4	-	-	88.2
3.	2312	1121	Molidiș cu mușchi verzi (m)	872.6	39	-	872.6	-
4.		1151	Molidiș cu Vaccinium myrtilus și Oxalis acetosella (m)	671.3	30	-	671.3	-
5.		1114	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)	428.5	20	-	428.5	-
Total FM ₃				2189.5	99	-	1972.4	217.1
Etajul montan de amestecuri (FM ₂)								
6.	3332	1241	Molideto-bradete pe soluri scheletice (m)	13.6	1	-	13.6	-
		1413	Molideto-faget (m)	9.1	-	-	9.1	-
Total FM ₂				22.7	1	-	22.7	-
TOTAL				2212.2	100	-	1995.1	217.1

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

***** UNITATI AMENAJISTICE *****																									
* TS	!	TP	!																						
*	!	!	18M1	18M2	22M1	22M2	22M3	59P																	
*	!	!																							
*	!	!	TOTAL TP:		6 UA	17.2 HA																			
TOTAL TS:		6 UA	17.2 HA																						
* 2311	!	1153	!	2 C	3 B	4 B	12 D	12 E	12 F	15 A	19 E	19 F	20 A	21 D	22 D	22 F	23 A	29 B							
*	!	!	29 C	34	35	61 F																			
*	!	!	TOTAL TP:		19 UA	128.9 HA																			
* 2311	!	1154	!	23 C	24 A	24 B	25	26	27																
*	!	!																							
*	!	!	TOTAL TP:		6 UA	88.2 HA																			
TOTAL TS:		25 UA	217.1 HA																						
* 2312	!	1121	!	29 D	29 F	30 A	30 B	31 B	31 D	32 A	32 B	32 C	32 D	33	37 A	37 C	37 D	38 A							
*	!	!	38 B	39 A	39 B	39 D	39 E	40 A	40 B	40 C	41 A	41 C	41 D	41 E	42 A	42 B	42 C								
*	!	!	42 D	43 A	43 B	49	51 A	51 B	51 C	52 A	52 B	53	54 A	54 B	55	57 A	58 B								
*	!	!	58 C	58 D	59 A	59 B	59 C	61 C	62 B	62 C	62 D	62 F	63	64 C	65 A	65 B	66 A								
*	!	!	66 C	66 D	66 F	66 G	67 A	67 B																	
*	!	!																							
*	!	!	TOTAL TP:		66 UA	872.6 HA																			
* 2312	!	1151	!	1 A	1 B	1 D	1 F	2 A	2 B	3 A	4 A	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	6 A	6 B							
*	!	!	6 C	6 D	6 E	6 F	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	8 B	9 B	9 C	10 A	10 B	10 C								
*	!	!	10 D	11 A	11 B	11 C	12 A	13 A	13 C	14 A	14 B	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	16 A								
*	!	!	16 B	19 A	19 B	19 C	19 D	19 G	21 A	21 B	21 C	21 E	22 A	22 B	22 C	22 E	23 B								
*	!	!	28 A	28 B	29 A	29 E	31 A	50 A	50 B	58 A															
*	!	!																							
*	!	!	TOTAL TP:		68 UA	671.3 HA																			
TOTAL TS:		134 UA	1543.9 HA																						
* 2332	!	1114	!	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	36 H	43 E	43 F	43 G	43 H	44 A	44 B	45 A							
*	!	!	45 B	45 C	47 B	47 C	47 D	47 E	48 A	48 B	48 C	56 A	56 B	56 C	56 D	56 E	57 B								
*	!	!	60 A	60 B	60 E	61 A	61 B	61 E	62 A	64 A	64 B														
*	!	!																							
*	!	!	TOTAL TP:		39 UA	428.5 HA																			
TOTAL TS:		39 UA	428.5 HA																						
* 3332	!	1241	!	9 A	17 B	46 A																			
*	!	!																							
*	!	!	TOTAL TP:		3 UA	13.6 HA																			
* 3332	!	1413	!	18 C																					
*	!	!																							
*	!	!	TOTAL TP:		1 UA	9.1 HA																			
TOTAL TS:		4 UA	22.7 HA																						
TOTAL UP:		208 UA	2229.4 HA																						

4.5.3. Lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure

* TIP	! TIP	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										TOTAL	! TERE-	TOTAL				*		
*	*	NATURAL		FUNDAMENTAL		DER		V A T		ARTIFICIAL		! NEDEFI-	NURI	!				*		
* STATI-	! PADURE	DE PRODUCTIVITATE		!		! PARTIAL		TOTAL (DE PRODUCTIV.)		! DE PRODUCTIV.		! NIT	! PADURE	!		!	*			
* UNE	!	SUP.	! MLJ.	INF.	! SUBEROD	!		SUP.	! MLJ.	INF.	! SUP+MLJ	INF.	!	!		GOALE	!	*		
*	!	HA	! HA	HA	! HA	HA	!	HA	HA	! HA	HA	! HA	HA	!	HA	HA	! HA	%		

* 0	!	0	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	17.2	!	17.2	! 100*		

* TOTAL	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	17.2	!	17.2	! 1*		
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100	!	100	!	*	

* 2311	! 1153	!	!	83.1	!	!	!	!	!	!	!	43.0	!	126.1	2.8	!	128.9	! 59*		
*	! 1154	!	!	84.5	!	!	!	!	!	!	!	2.2	!	86.7	1.5	!	88.2	! 41*		

* TOTAL	!	!	!	167.6	!	!	!	!	!	!	!	45.2	!	212.8	4.3	!	217.1	! 10*		
*	!	!	!	79	!	!	!	!	!	!	!	21	!	98	!	2	!	100	!	*

* 2312	! 1121	!	!	860.4	!	7.5	!	!	!	!	!	0.7	!	868.6	4.0	!	872.6	! 57*		
*	! 1151	!	!	421.2	!	15.7	!	!	!	!	!	226.9	!	663.8	7.5	!	671.3	! 43*		

* TOTAL	!	!	!	1281.6	!	23.2	!	!	!	!	!	227.6	!	1532.4	11.5	!	1543.9	! 69*		
*	!	!	!	83	!	2	!	!	!	!	!	15	!	99	!	1	!	100	!	*

* 2332	! 1114	!	!	327.3	15.3	55.9	!	!	!	!	!	3.3	!	401.8	26.7	!	428.5	! 100*		

* TOTAL	!	!	!	327.3	15.3	55.9	!	!	!	!	!	3.3	!	401.8	26.7	!	428.5	! 19*		
*	!	!	!	81	4	14	!	!	!	!	!	1	!	94	6	!	100	!	*	

* 3332	! 1241	!	!	13.6	!	!	!	!	!	!	!	!	!	13.6	!	!	13.6	! 60*		
*	! 1413	!	!	9.1	!	!	!	!	!	!	!	!	!	9.1	!	!	9.1	! 40*		

* TOTAL	!	!	!	22.7	!	!	!	!	!	!	!	!	!	22.7	!	!	22.7	! 1*		
*	!	!	!	100	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100	!	!	100	!	*	

* TOTAL	!	!	!	1631.6	182.9	79.1	!	!	!	!	!	230.9	45.2	!	2169.7	59.7	!	2229.4	! 100*	
*	!	!	!	75	8	4	!	!	!	!	!	11	2	!	97	3	!	100	!	*

4.5.4. Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

În cuprinsul unității de producție aflate în studiu, au fost cartate trei formații forestiere, a căror situație este prezentată în tabelul 4.5.4.2. Formațiile forestiere cartate sunt – “Molidișuri pure” – 99% și Molideto-bradete-1%.

Caracterul actual al tipului de pădure pe suprafața întregii unități de producție este – natural fundamental – 88% și arborete artificiale – 12%.

* TIP *	* TIP *	CARACTERUL	ACTUAL	AL	TIPULUI	DE	PADURE	TOTAL	TERE-	TOTAL *		
* NATURAL	FUNDAMENTAL	DER	VAT	ARTIFICIAL	NEDEFI-	NURI				*		
*STATI-!PADURE!	DE PRODUCTIVITATE !	!PARTIAL!	TOTAL (DE PRODUCTIV.)	! DE PRODUCTIV.	NIT	!PADURE !				*		
* UNE !	SUP. ! MLJ. ! INF. ! SUBEROD !	SUP. ! MLJ. ! INF. ! SUP+MLJ !	INF. !			GOALE !				*		
* !	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 !	% *		
* 0 !	0 !	!	!	!	!	!	!	!	!	100*		
* TOTAL	!	!	!	!	!	!	!	!	!	16.2 ! 16.2 ! 1*		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 ! 100 ! *		
* 2311 ! 1153 !	!	!	83.1 !	!	!	!	!	43.0 !	!	126.1 ! 2.8 ! 128.9 ! 59*		
* ! 1154 !	!	!	84.5 !	!	!	!	!	2.2 !	!	86.7 ! 1.5 ! 88.2 ! 41*		
* TOTAL	!	!	167.6 !	!	!	!	!	45.2 !	!	212.8 ! 4.3 ! 217.1 ! 10*		
* !	!	!	79 !	!	!	!	!	21 !	!	98 ! 2 ! 100 ! *		
* 2312 ! 1121 !	3.8 ! 856.6 !	!	7.5 !	!	!	!	!	0.7 !	!	868.6 ! 5.0 ! 873.6 ! 57*		
* ! 1151 !	!	!	421.2 !	!	!	!	!	226.9 !	!	663.8 ! 7.5 ! 671.3 ! 43*		
* TOTAL	!	3.8 ! 1277.8 !	!	23.2 !	!	!	!	227.6 !	!	1532.4 ! 12.5 ! 1544.9 ! 69*		
* !	!	!	83 !	!	2 !	!	!	15 !	!	99 ! 1 ! 100 ! *		
* 2332 ! 1114 !	!	!	327.3 ! 15.3 ! 55.9 !	!	!	!	!	3.3 !	!	401.8 ! 26.7 ! 428.5 ! 100*		
* TOTAL	!	!	327.3 ! 15.3 ! 55.9 !	!	!	!	!	3.3 !	!	401.8 ! 26.7 ! 428.5 ! 19*		
* !	!	!	81 ! 4 ! 14 !	!	!	!	!	1 !	!	94 ! 6 ! 100 ! *		
* 3332 ! 1241 !	!	!	13.6 !	!	!	!	!	!	!	13.6 !	!	13.6 ! 60*
* ! 1413 !	!	!	9.1 !	!	!	!	!	!	!	9.1 !	!	9.1 ! 40*
* TOTAL	!	!	22.7 !	!	!	!	!	!	!	22.7 !	!	22.7 ! 1*
* !	!	!	100 !	!	!	!	!	!	!	100 !	!	100 ! *
* TOTAL	!	3.8 ! 1627.8 ! 182.9 ! 79.1 !	!	!	!	!	!	230.9 ! 45.2 !	!	2169.7 ! 59.7 ! 2229.4 ! 100*		
* !	!	!	75 ! 8 ! 4 !	!	!	!	!	!	!	11 ! 2 !	!	97 ! 3 ! 100 ! *

*	!	CARACTERUL	ACTUAL	AL	TIPULUI	DE	PADURE	!	TOTAL	!	TERE	!	TOTAL	*				
*	FORMATA	NATURAL	FUNDAMENTAL	!	DER	!	VAT	!	ARTIFICIAL	!	NEDEFI	!	NURI	*				
*	!	DE	PRODUCTIVITATE	!	PARTIAL	!	TOTAL (DE PRODUCTIV.)	!	DE	PRODUCTIV.	!	NIT	!	PADURE				
*	FORESTIERA	SUP.	MLJ.	INF.	SUBEROD	!	SUP.	MLJ.	INF.	SUP+MLJ	INF.	!	!	GOALE				
*	!	HA	!	HA	!	HA	!	HA	!	HA	!	HA	!	HA				
*	!	HA	!	HA	!	HA	!	HA	!	HA	!	HA	!	HA				

*01	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	17.2	17.2				
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100	100				

*11	!	1608.9	!	182.9	!	79.1	!	!	!	230.9	!	45.2	!	2147.0				
*	FURE	!	74	!	9	!	4	!	!	!	11	!	2	!				
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	98	!				

*12	!	!	13.6	!	!	!	!	!	!	!	!	!	13.6	!				
*	-BRADETE	!	100	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100	!				

*14	!	!	9.1	!	!	!	!	!	!	!	!	!	9.1	!				
*	-FAGETE	!	100	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100	!				

*TOTAL	!	!	1631.6	!	182.9	!	79.1	!	!	!	230.9	!	45.2	!				
*	!	!	75	!	8	!	4	!	!	!	11	!	2	!				

*	!	1814.5	!	79.1	!	!	!	!	!	276.1	!	!	2169.7	59.7				
*	!	83	!	4	!	!	!	!	!	13	!	!	97	3				

4.6.Structura fondului de producție și protecție

Tabelul 4.6.1.

SUP	Grupa de specii	Supr. -ha-	Clasa de vârstă							Clasa de producție				
			I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	I	II	III	IV	V
“A” codru regulat	Răș.	1858.6	114.3	487.9	403.4	709.4	90.1	21.9	31.6	-	4.0	1637.9	205.1	11.6
	Fag	10.3	4.6	-	-	-	5.7	-	-	-	-	4.6	5.7	-
	Querc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DT	0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-
	DM	10.5	7.4	0.2	-	2.9	-	-	-	-	-	8.2	2.3	-
	Total	1879.6	126.3	488.3	403.4	712.3	95.8	21.9	31.6	-	4.0	1650.9	213.1	11.6
“M” protecție deosebită	Răș.	285.5	5.3	13.9	127.9	75.7	41.1	21.6	-	-	-	172.5	113.0	-
	Fag	1.8	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-
	Querc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DT	2.5	-	0.9	1.6	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-
	DM	0.3	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-
	Total	290.1	5.3	15.1	131.3	75.7	41.1	21.6	-	-	-	175.3	114.8	-
Total U.B.	Răș.	2144.1	119.6	501.8	531.3	785.1	131.2	43.5	31.6	-	-	-	318.1	-
	Fag	12.1	4.6	-	1.8	-	5.7	-	-	-	-	-	7.5	-
	Querc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DT	2.7	-	1.1	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DM	10.8	7.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-
	Total	2169.7	131.6	503.4	534.7	785.1	136.9	43.5	31.6	-	4.0	1826.2	327.9	11.6
	%	100	6	23	25	36	6	2	2	-	-	84	15	1

Tabelul 4.6.2.

Specificări	SPECII									U.P.
	Mo	FA	ME	BR	LA	SAC	DU	PAM	DT	
Compoziția (%)	98	1	1	-	-	-	-	-	-	100
Clasa de producție	3.2	3.6	3.2	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2
Consistența	0.70	0.74	0.80	0.62	0.78	0.40	0.90	0.70	0.80	0.70
Vârsta medie – ani –	61	62	35	110	37	20	50	40	53	61
Creșterea curentă (mc/an/ha)	7.7	5.2	5.2	4.2	2.5	-	15.0	5.0	6.0	7.6
Volum mediu mc/ha	262	166	71	363	132	6	350	45	132	261
Volum total – mc –	560014	2015	749	3014	715	2	70	9	330	566918

În tabelul 4.6.1 se prezintă elementele de structură care caracterizează pădurea U.P. I Câmpeni.

Suprafața arboretelor este constituită 84% păduri de producție și 13% de protecție, subunitatea M (290.1 ha).

A) Proportia speciilor.

Această pădure este alcătuită din molid (98%), fag (1%), mestecan (1%), și specii în amestec: paltin de munte, larice, diverse tari.

B) Vârsta medie este de 61 ani, pe specii: molid 61 ani, brad 110 ani, fag 62 ani.

La SUP A – codru, structura claselor de vârstă este dezechilibrată, cu un excedent mare în clasa a-II-a, a-III-a, a-IV-a - a de vârstă .

C) Consistența medie este de 0,70, mai mică decât cea optimă 0,85. Consistența mai scăzută este o consecință a doborâturilor de vânt.

Pe categorii de consistență se prezintă astfel:

- consistență plină (0,7-1,0) - 82%, redusă (0,4 – 0,6) - 11% și scăzută (0,1 – 0,3) – 7%.

D) Amestecul speciilor

Arboretele pure sunt reprezentate de molidișuri (98%).

E) Modul de regenerare , preponderent este cel din sămânță 81% (la molid 81%, brad 92%, fag 100%) si din plantatii 19%.

F) Vitalitatea arboretelor

Este în proporție de 95% normală și 5% slabă, fapt ce denotă că speciile forestiere vegetează în condiții optime pentru potentialul stational existent.

G) Clasa de producție medie este de 3,2. Pe specii s-a realizat astfel: la molid 3.2, brad 3.3 și fag 3.6.

H) Volumul mediu la hectar

Volumul arboretelor la hectar este de 257 m³ la SUP A, iar pe specii: molid 259 m³, brad 359 m³, fag 160 m³ . Pe total U.B. volumul este de 261 m³/ha.

I) Structura arboretelor

În prezent arboretele sunt relativ pluriene în proporție de 38% (851.7 ha), relativ echiene 43% (964.1 ha) și echiene 13% (291.9 ha).

În cuprinsul acestei unități de producție ca urmare a condițiilor naturale de vegetație, dar și a modului de gospodărire aplicat acestor păduri și pășuni împădurite în trecut situația arboretelor slab productive și provizorii este următoarea: Tabelul 4.7.1.

Nr. crt.	Caracterul tipului de pădure	Suprafața		Unitățile amenajistice componente
		ha	%	
1.	Natural fundamental de productivitate inferioară	182.9	60	12D 19E 20A 21D 22D 22F 23A 24A 25 26 27 29 B 29C 34 35 57B 61F
2.	Natural fundamental subproductiv	79.1	26	1A 2A 5E 15F 19A 36A 36B 39D 60B 66F
3.	Artificial de productivitate inferioară	45.2	15	2C 3B 4B 15A 19F 24B
TOTAL		307.2	100	

Suprafață arboretelor slab productive, raportată la suprafața arboretelor care vegetează în unitatea de producție reprezintă 10%. Se observă că datorită măsurilor de gospodărire aplicate nu există arborete parțial sau total derivate.

4.8.1. Situatia sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi

*		!	!	S U P R A F A T A A F E C T A T A										*		
*		% DIN														*
*	NATURA	SUBRAFAATA !		GRADE DE MANIFESTARE												*
*		FONDULUI !	TOTAL													*
*	FACTORILOR	FORESTIER!		SLABA	MODERATA	PUTERNICA	F.PUTERNICA!	EXCESIVA							*	
*		!	!	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							*	

*	DENUMIRE	2212.ZHA!	HA	!!	HA	!!	HA	!!	HA	!!	HA	!!	HA	!!	*	

*Doborituri de vint	(VI-4)!	23	!	504.8!100!	387.2! 77!	77.9! 15!	3.6! 1!	36.1! 7!	!	!	!	!	!	!	*	

*Uscare	(UI-4)!	3	!	68.1!100!	68.1!100!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*Atacuri de daunatori	(II-3)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*Incendieri	(KI-3)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*Rupturi de zap.si vint	(ZI-4)!	7	!	154.1!100!	127.0! 82!	27.1! 18!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*Vatanari de exploatare	(EI-4)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*Vatanari produse de vinat	(CI-4)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*Poluare	(1-4)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*Alunecari	(AI-4)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*Imlastinari	(MI-3)!	1	!	27.3!100!	27.3!100!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*Eroziune in suprafata	(SI-4)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*Eroziune in adincime	(AI-5)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*Eroziune total	(1-5)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*Roca la suprafata total	(RI-A)!	27	!	592.9!100!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*din care pe:0.1-0.2S	(RI-2)!	23	!	519.1!100!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*0.3-0.5S	(R3-5)!	3	!	73.8!100!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*>0.6S	(R6-A)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*Tulpini nesanatoase-total	(TI-A)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*din care: 10-20%	(TI-2)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*30-50%	(I3-5)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*>60%	(I6-A)!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

Specificari	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE																				
Immlastinare	scurta durata	24 A																				
		TOTAL M1:	1 UA	27.3 HA																		
		TOTAL M:	1 UA	27.3 HA																		
Roca la suprafata	/0,1S	1 F 2 B 7 D 10 B 10 C 10 D 11 C 12 A 13 C 14 A 16 A 19 C 19 D 21 B 22 A	22 C 29 A 31 A 32 A 46 A 55 61 B 61 C 61 F 62 B 62 D 62 F 64 A 64 C 66 A																			
		66 C																				
		TOTAL R1:	31 UA	429.3 HA																		
	/0,2S	1 A 1 D 2 C 6 B 9 A 12 D 15 C 19 E 22 B 22 D 28 B 29 E 62 A																				
		TOTAL R2:	13 UA	90.3 HA																		
	/0,3S	7 E 13 A 20 A 57 A																				
		TOTAL R3:	4 UA	39.3 HA																		
	/0,4S	1 B 9 B 15 A 18 C 22 E																				
		TOTAL R4:	5 UA	34.5 HA																		
		TOTAL R:	53 UA	593.4 HA																		
Uscare	slaba	27 46 A 47 B 61 F																				
		TOTAL U1:	4 UA	68.1 HA																		
	mijlocie	66 F																				
		TOTAL U2:	1 UA	5.8 HA																		
		TOTAL U:	5 UA	73.9 HA																		
Doborituri	izolate	2 A 5 E 10 D 12 A 14 A 15 B 15 C 16 A 18 C 19 B 19 C 20 A 21 A 21 D 22 D	22 E 22 F 23 A 41 A 42 B 42 C 43 A 43 G 43 H 51 A 57 A 57 B 58 B 58 C 61 C	62 D 62 F 64 C 65 B 66 A 66 C																		
		TOTAL V1:	36 UA	386.8 HA																		
	destul de fr.	24 A 27																				
		TOTAL V2:	2 UA	72.1 HA																		
	frecvente	5 A																				
		TOTAL V3:	1 UA	3.6 HA																		
	foarte frecv.	16 B 25																				
		TOTAL V4:	2 UA	36.1 HA																		
		TOTAL V:	41 UA	498.6 HA																		
Rupturi	izolate	19 B 19 C 19 D 22 B 24 A 61 F 62 D 62 F 64 C 65 B 66 A 66 C																				
		TOTAL Z1:	12 UA	127.0 HA																		
	destul de fr.	19 E 66 F																				
		TOTAL Z2:	2 UA	27.1 HA																		
		TOTAL Z:	14 UA	154.1 HA																		

4.9. Starea sanitară a pădurii

Cu ocazia culegerii datelor de teren s-au înregistrat date cu privire la starea de sănătate a arboretelor. Astfel fenomenul de uscare a arboretelor nu a depășit limitele normale ale eliminării naturale decât în u.a. 333, unde intensitatea este slabă, neexistând pericolul destabilizării arboretului. În ceea ce privește vătămările produse de insecte sau ciuperci, s-a constatat ca ele nu depășesc limitele normale. Nu s-au constatat atacuri de ipidae. De asemenea vătămările provocate arborilor cu ocazia efectuării lucrărilor de exploatare a pădurilor nu sunt semnificative și frecvente încadrându-se în limitele normale. Nu s-au semnalat vătămări produse de vânat prin roaderea tulpinilor și zdrelirea coajei. Pe ansamblu ținând seama de observațiile semnalate mai sus și de fenomenele evidențiate la subcapitolul 4.8. putem concluziona că arboretele acestei unități vegetează în condiții normale, starea fitosanitară a pădurii fiind bună.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Tabel 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe (%)	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Suprafața	%	+	-
Superioară	-	-	Nat. fund. de prod. superioară.	-	-	-	-
			Partial derivate de prod. sup.	-	-	-	-
			Total deriv. de prod. superioară	-	-	-	-
			Artificiale de prod. superioară	-	-	-	-
			TOTAL	-	-	-	-
Mijlocie	1862.5	90	Nat. fund. de prod. mijlocie	1631.6	75	-	-
			Partial derivate de prod. mijlocie	-	-	-	-
			Total deriv. de prod. mijlocie	-	-	-	-
			Artificiale de prod. mijlocie	230.9	11	-	-
			TOTAL	1862.5	86	-	-
Inferioară	307.2	10	Nat. fund. de prod. inferioară.	182.9	8	-	-
			Nat. fund. subproductiv	79.1	4	-	-
			Partial derivate de prod. inf.	-	-	-	-
			Total deriv. de prod. inferioară.	-	-	-	-
			Artificiale de prod. inferioară.	45.2	2	-	-
			TOTAL	307.2	14	-	-
Total U.P.	2169.7	100		2169.7	100	-	-

Prezentarea cadrului natural și a vegetației forestiere din această unitate a fost însoțită de interpretări adecvate, atât în ceea ce privește condițiile speciale de mediu, cât mai ales în ceea ce privește implicațiile acestora asupra vegetației forestiere, în mod deosebit asupra molidului.

Clima este favorabilă atât din punct de vedere al precipitațiilor (925 mm), a umidității relative (în jur de 70%) cât și a temperaturilor medii anuale (4,3°C), amplitudinea temperaturilor medii anuale 20°C.

Relieful prezintă influențe favorabile prin geomorfologie, înclinări moderate și rezezi, soluri mijlocii profunde și profunde.

Clasa de favorabilitate pentru molid este mijlocie din punct de vedere al temperaturii medii lunare și a duratei sezonului de vegetație și gradul de saturație în baze corespunde unei clase de favorabilitate mijlocie.

Prin cele prezentate în subcapitolele anterioare se constată că pădurile acestei unități de producție valorifică bine potențialul stațional existent.

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social economice și ecologice

Obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la reglementarea prin actualul amenajament a modului de gospodărire a pădurilor din această unitate de producție se definesc în raport cu cerințele generale și locale ale societății față de pădure.

Condițiile naturale și structurale actuale ale ecosistemelor forestiere limitează gama obiectivelor economice la producerea de sortimente obișnuite, apte pentru producerea cherestelei, diverselor materiale pentru construcții, celuloză, lemn pentru foc.

Sub raportul serviciilor, se impune menținerea și realizarea unor ecosisteme forestiere a căror structură să asigure conservarea echilibrului ecologic al zonei.

Amenajamentul de față a detaliat obiectivele amintite la nivel de subparcelă, prin stabilirea unor țeluri concrete de producție și protecție, așa după cum se prezintă în continuare pe grupe și categorii funcționale.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice amintite, amenajamentul a stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile din această unitate de producție, prin repartizarea lor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale în raport cu funcția prioritară.

Suprafața de 158.8 ha din cadrul UP I Campeni se afla în grupa I funcțională, în aria protejată sit Natura2000 și din aceasta cauză suprafața a fost inclusă în categoria 5Q.

Aria protejată din care face parte unitatea studiată este ROSCI0263 Valea Ierii..

ROSCI0263 Valea Ierii.

Informații legate de Formularul standard Natura2000-ROSCI0263-Valea Ierii se găsesc atașat acestui studiu la capitolul Anexe

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa funcțională	Subgrupa funcțională		Categoria funcțională		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumirea	ha	%
I-a	1	Păduri cu funcții de protecție a apelor	“C”	Păduri de pe versanții pâraielor din zona montană care alimentează lacul de acumulare Târnița.	68.6	3
	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor	“A”	Păduri situate pe terenuri cu înclinare >35°	195.3	9
			“L”	Arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni si alunecari cuprinse pana la limitele indicate la categoria 1.2.a	5.4	-
	3	Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători	“F”	Păduri situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare	97.6	4
	5	Paduri de interes stiintific, de ocrotire a genofondului si ecofondului forestier	Q	Arborete/paduri de valoare protectice de interes comunitar ROSCI0263 Valea Ierii	151.7	7
	Total grupa I-a				518.6	23
a-II-a	1	Păduri cu funcții de producție și protecție	“C”	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea	1693.6	77
	Total grupa a-II-a				1693.6	77
TOTAL U.P. I “Câmpeni”					2212.2	100

Tabelul 5.1.2.1.

Tipul de categorii funcționale		Categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
				ha	%
Tipul II (T II)	Păduri cu funcții speciale de protecție situate în condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă	2.A, 3.F	Țeluri de conservare	292.9	14
Tipul IV (T IV)	Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare	1.C,2L,5Q	Teluri de protecție	225.7	10
Tipul VI (T VI)	Păduri cu funcții de producție și protecție, în care se aplică întreaga gamă de măsuri silvotecnice	1.C	Producția de lemn pentru cherestea, celuloză și alte utilizări	1693.6	76
Total UP				2212.2	100

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Având în vedere necesitatea adoptării unor măsuri de gospodărire diferențiate în raport cu structura și calitatea fondului forestier, reglementarea procesului de producție și protecție s-a făcut în cadrul a două subunități de gospodărire și anume :

-S.U.P. "A" – Codru regulat – sortimente obișnuite – având ca țel producția de lemn pentru cherestea, celuloză și construcții – 1879.6 ha;

-S.U.P. "M" – Conservare deosebită – având ca țel conservarea arboretelor – 290.1 ha

Constituirea S.U.P. pe unități amenajistice este redată în tabelul 5.1.3.1.

Tabelul 5.1.3.1.

* SPECIA *	* MO *	* ME *	* FA *	* BR *	* LA *	* DU *	* BPM *	* TOTAL *
* CI *	7541!	21!	29!	28!	24!	1!	!	7644*
* VD *	!	!	!	!	!	!	!	16587*
* VD1 *	8282!	!	!	421!	!	!	!	8703*
* VD2 *	14006!	!	!	1137!	625!	!	!	15768*
* VD3 *	!	!	!	!	!	!	!	*
* VD4 *	!	!	!	!	!	!	!	*
* VE *	!	!	!	!	!	!	!	27328*
* VE1 *	8450!	!	!	425!	!	!	!	8875*
* VE2 *	24251!	!	1359!	1445!	625!	!	!	27680*
* VE3 *	!	!	!	!	!	!	!	*
* VF *	324101!	594!	1388!	2757!	625!	!	!	329465*
* VG *	485908!	623!	1437!	2783!	625!	107!	!	491483*
* DD1 *	!	!	!	!	!	!	!	-119706*
* DD2 *	!	!	!	!	!	!	!	-125552*
* DD3 *	!	!	!	!	!	!	!	23705*
* DD4 *	!	!	!	!	!	!	!	32843*
* DM *	!	!	!	!	!	!	!	-125552*
* Q *	!	!	!	!	!	!	!	0.1*
* VD/10 *	!	!	!	!	!	!	!	1658*
* VE/20 *	!	!	!	!	!	!	!	1366*
* VF/40 *	!	!	!	!	!	!	!	8236*
* VG/60 *	!	!	!	!	!	!	!	8191*
* POSIB. *	!	!	!	!	!	!	!	1366*

* A : 0.0000 M :	0.000	!						*
* CICLUL				! 100.0 ANI				*
* SUPRAFAȚA TOTALA				! 1879.6 HA				*
* SUPRAFAȚA IN GR. I FUNC.				! 204.6 HA				*
* SUPRAFAȚA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3)				! 1675.0 HA				*

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

5.2.1. Regimul

Ținând seama de obiectivele economice generale și de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacității de producție a arboretelor, s-a menținut regimul codru, adoptat și la amenajarea precedentă. Acesta asigură condiții pentru realizarea de sortimente diversificate și valoroase și pentru creșterea eficienței financiare, prin reducerea cheltuielilor de regenerare.

5.2.2. Compoziția țel

Definirea structurii de viitor a arboretelor în funcție de compoziție, are ca fundament condițiile naturale specifice și ecotipurile adaptate la condițiile specifice. Indiferent pentru care stadiu de dezvoltare a arboretelor se stabilește compoziția, amenajamentul optează pentru păstrarea speciilor de bază specifice zonei (molidul bradul și fagul) în proporție de 90-95% și realizarea unor amestecuri cu participarea paltinului de munte, laricelui.

Potrivit compoziției țel stabilită în schema ecologică pentru fiecare tip de pădure în parte, s-a trecut la calcularea compoziției țel pe subunitatea de gospodărire și pe unitatea de bază pe care le prezentăm în tabelul următor.

Tabelul 5.2.2.1.

S.U.P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Supra -fața	S P E C I I						
					Mo	Br	La	Fa	Pam	-	
“A”	2311	1153	9MO1LA	13.1	11.8	-	1.3	-	-	-	
		1154	9MO1LA	86.7	78.0	-	8.7	-	-	-	
	2312	1121	8MO2LA	838.8	671.0	-	167.8	-	-	-	
		1151	8Mo1LA1PAM	589.6	471.7	-	59.0		58.9	-	
	2332	1114	8MO2LA	344.3	275.4	-	68.9	-	-	-	
	3332	1241	5MO4BR1LA	7.1	3.6	2.8	0.7	-	-	-	
	Total			1879.6	1511.5	2.8	306.4	-	58.9	-	
				100	80	-	16	-	4	-	
	Compoziția actuală				98MO1ME1FA						
“M”	2311	1153	9MO1LA	113.0	101.7	-	11.3	-	-	-	
	2312	1121	8MO2LA	29.8	23.8	-	6.0	-		-	
		1151	8MO1LA1PAM	74.2	59.4		7.4		7.4	-	
	2332	1114	8MO2LA	57.5	46.0	-	11.5	-	-	-	
	3332	1241	5MO4BR1LA	6.5	3.3	2.6	0.6	-	-	-	
		1413	6MO3FA 1PAM	9.1	5.5	-	-	2.7	0.9	-	
	Total			290.1	239.7	2.6	36.8	2.7	8.3	-	
				100	83	1	12	1	3		
	Compoziția actuală										
Total U.B.			2169.7	1751.2	5.4	343.2	2.7	67.2	-		
			100	81	-	16	-	3	-		
			Compoziția țel			81MO16LA3PAM					
			Compoziția actuală			98MO1FA1ME					

Compoziția actuală este :98MO1FA1ME
Compoziția țel este : 81MO16LA3PAM
Pentru S.U.P. "A", compoziția țel este :80MO16LA4PAM
Pentru S.U.P. "M", compoziția țel este :83MO1BR12LA1FA3PAM

5.2.3. Tratamentul

Îndeplinirea funcțiilor atribuite arboretelor impune realizarea unei structuri tipice sub raportul distribuției arborilor pe categorii dimensionale și în spațiu. Pentru arboretele din această unitate de producție destinate producției de lemn gros se impune conducerea spre structuri diversificate, amestecate, relativ pluriene.

Tratamentele propuse sunt astfel taieri rase în arborete echine și relativ echine de molid și taieri progresive în cele relativ pluriene sau pluriene. În arboretele care nu constituie obiectul recoltării de masă lemnoasă (S.U.P. "M"), s-au prevăzut tăieri de igienă și tăieri de conservare.

5.2.4. Exploatabilitatea

Acest element de caracterizare a structurii optime, s-a definit pentru pădurile tratate în codru regulat prin vârsta exploatabilității tehnice pentru arborete din grupa a-II-a și de protecție pentru cele din grupa I SUP A. Stabilirea sa la nivelul arboretelor s-a realizat potrivit reglementărilor tehnice în vigoare, în funcție de compoziția, productivitatea, starea de sănătate și urgența de regenerare a arboretelor.

Vârsta medie a exploatabilității tehnice este 100 ani.

5.2.5. Ciclul

În raport cu vârsta exploatabilității, ciclul de producție adoptat este de 100 ani pentru arboretele din S.U.P. "A". El corespunde formațiilor forestiere componente ale unității de gospodărire. Ciclul anterior a fost tot de 100 ani.

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

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

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Fiindcă unitatea este cu deficit mic de arborete exploatabile indicatorul de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare se calculează cu formula:

$$P = m \times Ci$$

În care : Ci – creșterea indicatoare, reprezentând creșterea curentă a arborescimentelor din subunitatea de producție calculată în raport cu compozițiile, claselor de producție și consistența (densitățile) reale ale arborilor și luarea în considerare a unei structuri caracterizate prin clase de vârstă cu întinderi egale;

m – reprezintă un factor modificador dedus în raport cu volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului (10 ani, 20 ani, 40 ani, 60 ani);

În funcție de volumul arborescimentelor posibil de exploatat în aceste perioade de timp (la care se adaugă creșterea producției lor la jumătatea perioadei considerate), ținând seama de tratamentele aplicate și perioada de regenerare adoptată se determină:

VD – volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat în primii 10 ani plus creșterea producției principale pe 5 ani.....16587 m.c.;

VE – volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat în primii 20 ani plus creșterea producției principale pe 10 ani.....27328 m.c.;

VF – volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat în primii 40 ani plus creșterea producției principale pe 20 ani.....329465 m.c.;

VG – volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat în primii 60 ani plus creșterea producției principale pe 30 ani.....491483 m.c.

Pe baza acestor volume se stabilește valoarea unui parametru Q , determinat de situație, cu relația : $Q = (20Ci + \Delta m)/20Ci$, în care :

Ci – creșterea indicatoare;

Δm – minima dintre diferențele :

$\Delta D1 = VD - 10Ci$; $\Delta D2 = VE - 20Ci$; $\Delta D3 = VF - 40Ci$ și $\Delta D4 = VG - 60Ci$, corespunzătoare perioadei de timp de 10, 20, 40 și respective 60 de ani. În cazul în care Q este mai mic sau egal cu 1, în speță Q este 0,1, subunitatea de producție și protecție prezintă deficit de masă lemnoasă exploatabilă în fiecare perioadă în care valoarea lui Δm este negativă.

În cazul unității cu deficit de arborete exploatabile, cazul de față, factorul modificador “ m ” este egal cu minima dintre rapoartele: $VD/10$, $VE/20$, $VF/40$ $VG/60$. Ca urmare posibilitatea depinde numai de valoarea masei lemnoase posibil de recoltat în perioadele de timp considerate. În cazul de față minima rapoartelor este $VE/20$.

Valorile volumelor calculate și a parametrilor utilizați sunt redată în tabelul 6.1.1.1.1.1.1., rezultând, conform datelor din tabel, o posibilitate de 1366 m³/an.

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

* SPECIA *	MO	ME	EA	ER	IA	DU	EFM	TOTAL *
* CI *	7541!	21!	29!	28!	24!	1!	!	7644*
* VD *	!	!	!	!	!	!	!	16587*
* VD1 *	8282!	!	!	421!	!	!	!	8703*
* VD2 *	14006!	!	!	1137!	625!	!	!	15768*
* VD3 *	!	!	!	!	!	!	!	*
* VD4 *	!	!	!	!	!	!	!	*
* VE *	!	!	!	!	!	!	!	27328*
* VE1 *	8450!	!	!	425!	!	!	!	8875*
* VE2 *	24251!	!	1359!	1445!	625!	!	!	27680*
* VE3 *	!	!	!	!	!	!	!	*
* VF *	324101!	594!	1388!	2757!	625!	!	!	329465*
* VG *	485908!	623!	1437!	2783!	625!	107!	!	491483*
* ID1 *	!	!	!	!	!	!	!	-119706*
* ID2 *	!	!	!	!	!	!	!	-125552*
* ID3 *	!	!	!	!	!	!	!	23705*
* ID4 *	!	!	!	!	!	!	!	32843*
* IM *	!	!	!	!	!	!	!	-125552*
* Q *	!	!	!	!	!	!	!	0.1*
* VD/10 *	!	!	!	!	!	!	!	1658*
* VE/20 *	!	!	!	!	!	!	!	1366*
* VF/40 *	!	!	!	!	!	!	!	8236*
* VG/60 *	!	!	!	!	!	!	!	8191*
* POSIB. *	!	!	!	!	!	!	!	1366*

* A : 0.0000 M :	0.000			!				*
* CICLUL				!	100.0 ANI			*
* SUPRAFAȚA TOTALĂ				!	1879.6 HA			*
* SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNC.				!	204.6 HA			*
* SUPRAFAȚA ÎN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3)				!	1675.0 HA			*

6.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

a) Analiza structurii claselor de vârstă

Tabelul 6.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total	
Suprafața	126.3	488.3	403.4	712.3	95.8	21.9	31.6	1879.6	376.0
%	7	26	21	38	5	1	2	100	20

Analizând structura fondului de producție pe clase de vârstă la un ciclu de 100 ani și la o clasă de vârstă normală de 376.0 ha, rezultă o repartitie neechilibrată a suprafețelor pe clase de vârstă, cu excedent în clasele, a-II-a (26% și a-IV-a (38%) față de normal și un deficit în clasele I (7%) , a-V-a (5%) și a VI-a față de o clasă de vârstă normală.

b) Constituirea suprafețelor periodice – având în vedere cele menționate mai sus, la ciclul de 100 ani și o clasă de vârstă normală de 376.0 ha s-au constituit 5 suprafețe periodice de 20 de ani.

Suprafața periodică I – în suprafață de 146.2 ha, a fost încadrată cu arborete exploatabile (arborete din clasa a-IV-a, a-V-a și a-VI-a de vârstă. Cele din clasa a-IV-a devenind exploatabile datorita faptului ca au fost afectate de doboraturi de vant.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul:

d₁) Deductiv

Tabelul 6.1.1.2.2.

Clasa de vârstă	S Ha	Volum m³	Creș- tere	SP I				SP II	SP III	SP IV	SP V
				Supr Ha	V+5Cr			Supr (ha)	Supr (ha)	Supr (ha)	Supr (ha)
					Vi/30	Vk/20	Vj/10				
I	126.3	5065	441	-	-	-	-	-	-	-	126.3
II	488.3	61650	4143	-	-	-	-	-	-	9.1	479.2
III	403.4	123217	4281	-	-	-	-	-	36.5	366.9	-
IV	712.3	260746	5145	25.7	-	-	567	347.1	339.5	-	-
V	98.6	21671	349	69.3	-	-	11290	28.9	-	-	-
VI	19.6	2725	28	19.6	-	-	2865	-	-	-	-
VII	31.6	9589	97	31.6	-	-	9960	-	-	-	-
Total	1880.1	484663	14484	146.2	-	-	24682	376.0	376.0	376.0	605.5
Normal (ha				376.0				376.0	376.0	376.0	376.1
Diferențe (ha)				-229.8							+229.8
P1 = Vj/10 + Vk/20 + Vi/30= 2468 m.c/an.											

d2) Procedul inductiv – se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu, calculat pe teren în baza indicilor procentuali de recoltare din fiecare arboret exploatabil, stabilit în raport cu mărimea perioadei de regenerare, numărul de intervenții și periodicitatea.

$$P2 = 2468 \text{ m}^3/\text{an}$$

u.a.	Supraf. ha	Volum + c.c. pe 5 ani m ³	K	P.R.M. (ani)	Semintis (%S)	Numărul de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras m ³
						Total	În dec. I		
1A	2.9	196	0.1	10	-	1	1	T.rase	196
2A	6.4	391	0.1	10	80	1	1	T.rase	391
5A	3.6	260	0.1	10	70	1	1	T.rase	260
5E	2.3	203	0.4	10	-	1	1	T.rase	203
6B	2.5	133	0.1	10	-	1	1	T.rase	133
15F	1.5	202	0.3	10	-	1	1	T.rase	202
16B	25.7	567	0.1	10	40	1	1	T.rase	567
19A	2.6	195	0.1	10	-	1	1	T.progr(rac)impad	195
19C	11.6	4952	0.7	10	-	1	1	T.rase	4952
21E	2.0	117	0.1	10	-	1	1	T.rase	117
22A	12.6	713	0.1	10	30	1	1	T.rase	713
25	10.4	139	0.1	10	60	1	1	T.rase	139
36A	11.8	3487	0.6	10	-	1	1	T.rase	3487
36B	8.6	1845	0.4	10	-	1	1	T.rase	1845
39D	1.7	295	0.4	10	-	1	1	T.rase	295
42C	3.0	359	0.3	10	20	1	1	T.rase	359
45C	1.3	179	0.2	10	30	1	1	T.rase	179
47B	14.2	6548	0.7	10	-	1	1	T.rase	6548
48B	14.9	3279	0.4	10	-	2	2	T.prog. impad sub masiv	3279
66C	6.6	622	0.2	10	-	1	1	T.rase	622
TOTAL	146.2	24682	-	-	-				24682

6.1.1.3. Adoptarea posibilității

Tabelul 6.1.1 3.1.

METODA DE CALCUL			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m.c.)	7644	SP normală (ha)	376.0
VD	16587	Perioada I (ani)	10
VE	27328	SP I (ha)	146.2
VF	329465	Perioada II (ani)	20
VG	491483	SP II (ha)	376.0
Q	0.1	Volumul arboretelor exploatabile	33953
m	-	P inductiv	2468
		P deductiv	2468
P1 = 1366 m ³ /an		P2 = 2468 m ³ /an	
POSIBILITATEA ADOPTATĂ		P = 1366 m³/an	

Definitivarea mărimii posibilității de produse principale s-a făcut comparând valorile indicatorilor de posibilitate, obținuți prin cele trei procedee de calcul, adoptându-se în final posibilitatea rezultată prin procedeul creșterii indicatoare. Posibilitatea adoptată este de 1366 m³/an.

Această valoare asigură continuitatea recoltării ei pe o perioadă de 60 de ani. Valoarea posibilității anuale a fost analizată și adoptată la Conferința a-II-a de amenajare, în procesul verbal al acestei conferințe fiind trecute și u.a. din care se va recolta acest volum

Indicele de recoltare din produse principale este de 0.7 m.c./an/ha, mai mic decât indicele de creștere indicatoare (4,1m.c./an/ha).

Posibilitatea adoptată de 1366 m³/an reprezintă ceea ce efectiv pot da pădurile din această unitate de producție produse principale, evitând dezgolirea solului pe suprafețe mari, concomitent cu promovarea în cultură a speciilor celor mai valoroase, prin plantații și regenerare naturală.

6.1.1.4. Recoltarea posibilității

Tabel 6.1.1.4.1

Urgența	Arborete încadrate în Planul decenal de recoltare a produselor principale			
	Enumerare u.a.	Suprafata -ha-	Volum total -mc-	Volum de extras -mc-
11	16B	25.7	567	567
15	1A,2A,5 A,5E,6B,15F,19A,21E,22A,25,42C,45C,	50.6	3080	3080
21	66C	6.6	622	622
26	36A,36B,39D	22.1	5627	5627
27	48B	14.9	3279	3279
34	19C	1.2	485	485
TOTAL		121.1	13660	13660

Arboretele prinse în planul decenal au fost introduse la tăiere în funcție de urgența de regenerare. În legătură cu aplicarea tratamentelor, se menționează că s-au propus tăieri rase. Arboretele din aceasta unitate de producție fiind afectate pe suprafețe mari de doborături de vant în planul decenal s-au propus tăieri rase constau în lichidarea arboretelor ramase după extragerea doboraturilor (majoritatea acestora având consistența 0,1-0,2) urmând ca plantațiile ulterioare să cuprindă suprafețe neregenerate.

În două u.a-uri 19A și 48B în care arboretul rămas are o structură relativ pluriennă sau propus tăieri progresive de racordare în u.a. 19 A și tăieri progresive cu împaduriri sub masiv în u.a.48B.

Ar mai fi de precizat faptul că prin introducerea laricelui prin plantările viitoare se încearcă o mare a rezistenței acestor arborete la efectele nefaste ale vântului.

Tabel 6.1.1.4.2

Tratamentu	Suprafața de parcurs(ha)		Volum total (mc)	Volum de extras (mc)		% extras	Posibilitatea pe specii (mc)					
	Totală	Anuală		Total	Anual		MO	BR	-	-	-	-
Tăieri progresive	17.5	1.7	3474	3474	347	100	347	-	-	-	-	-
Tăieri rase	103.6	10.4	10186	10186	1019	100	929	90				
Total	121.1	12.1	13660	13660	1366	100	1276	90	-	-	-	-

6.1.1.5. Prognoza posibilității

Tabel 6.1.1.5.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
VD	16587	VD	1367	VD	15107	VD	19053
VE	27328	VE	10526	VE	11603	VE	11751
VF	329465	VF	9556	VF	-	VF	-
VG	491483	VG	-	VG	-	VG	-
Q	0.1	Ci	-	Ci	-	Ci	-
M	-	M	-	M	-	M	-
P1	1366	P2	1367	P3	11603	P	11751

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

6.2.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

În această subgrupă funcțională se încadrează "Pădurile cu funcții speciale de protecție a solului. Arboretele cu funcții speciale de protecție de intensitate ridicată, respectiv cele încadrate în categoriile funcționale 2.A (181.9 ha), 2.L (5.4 ha) și 3.F (97.6 ha) au fost trecute în regim de conservare deosebită și au fost constituite în subunitatea de protecție de tip "M", în suprafață de 290.1 ha, în care nu se execută tăieri de produse principale.

Pădurile din aceste subunitate de protecție au o structură omogenă sub raportul speciilor (98Mo 1FA 1DT). Aceste arborete au o vârstă medie de 69 ani cu o amplitudine de la clasa III-a și clasa a-IV-a și o consistență de (0,71). În aceste condiții se poate considera că funcțiile care li s-au atribuit vor fi îndeplinite în bune condiții.

În gospodărirea lor se va urmări realizarea de arborete cu structuri cât mai apropiate de cele ale pădurilor naturale cu ameliorările ce se impun sub raportul funcțiilor de protecție atribuite fiecărui arboret.

În cazul suprafețelor degradate se vor folosi specii cu valori antierozionale și hidrologice ridicate, capabile să vegeteze în condițiile staționale respective.

În gospodărirea acestor păduri, tăierile de îngrijire vor avea o intensitate relativ redusă iar la înclinări mai mari ale terenului se vor executa numai tăieri de igienă. Eventualele tăieri se vor face cu adoptarea unor tehnologii ecologice care să nu prejudicieze stabilitatea solului.

În arboretele mature se vor executa tăieri de conservare.. Situația sintetică a "Planului lucrărilor de conservare" se redă în tabelul următor:

Tabel 6.2.1.1.

Speci- ficări	Tipul func- țional	Suprafața		Volum		Posibilitatea anuală pe specii -mc-						
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	-	-	-	-	-
Tăieri de conservare	II	54.8	5.5	1717	172	171	1	-	-	-	-	-

Conform art. 25, alin. (3) din legea 46/2008 – Codul Silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, calculul se va face în conformitate cu prevederile H.G. 447/2017.

Pentru calculul compensațiilor se folosește următoarea relație:

$$C = S \times v_n$$

În relația de mai sus, simbolurile folosite au următoarele semnificații:

- a) C – valoarea compensației care se acordă;
- b) S – suprafața terenului pentru care se solicită acordarea de compensații pentru funcțiile de protecție (TII), exprimată în hectare;
- c) v_n – volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor.

Volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 1,97 mc/an/ha.

Suprafața terenului pentru care se solicită acordarea de compensații este de 290.1 ha, rezultând o compensație anuală de 571.5 mc.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor s-a întocmit potrivit normelor în vigoare, făcându-se propuneri pentru prima intervenție sau a doua după caz, în arboretele care au consistența 0,9-1,0 și sunt tinere.

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor pe categorii de lucrări și unități amenajistice, este redat în partea a II-a, în evidența 12.3., însoțită de o recapitulare adecvată. Planul este structurat pe drumuri existente, la nivelul cărora sunt determinate și resursele de masă lemnoasă, fiind un instrument în planificarea lucrărilor.

În continuare se prezintă evidența sintetică a lucrărilor de îngrijire care fac obiectul acestui plan, însoțită de structura pe specii a posibilității corespunzătoare fiecărei lucrări.

Tabel 6.3.1.

Speci- ficări	Tipul func- țional	Suprafața		Volum		Posibilitatea anuală pe specii -mc-								
		Totală	Anuală	Total	Anual	Br	DU	LA	MO	FA	ME	PAM	DT	SAC
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	63.6	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	31.2	3.1	279	28	-	-	-	25	1	1	-	-	-
	TOTAL	31.2	3.1	279	28	-	-	-	25	1	1	-	-	-
Rărituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	273.3	27.3	9392	939	-	1	1	938	-	-	-	-	-
	TOTAL	273.3	27.3	9392	939	-	1	1	938	-	-	-	-	-
Produse secun- dare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	304.5	30.4	9671	967	-	1	1	963	1	1	-	-	-
	TOTAL	304.5	30.4	9671	967	-	1	1	963	1	1	-	-	-
Tăieri de igienă	TOTAL	368.1	36.8	10794	1079	4	-	1	1061	7	4	-	2	-

Degajari- s-au propus pe 63.6 ha.

Curățiri - la această lucrare s-a propus un indice de recoltare corespunzător unei intervenții moderate (14% din volumul pe picior). Prin aceasta se urmărește ca arboretelor respective să li se mărească stabilitatea față de factorii destabilizatori și să înceapă proporționarea amestecurilor.

Rărituri - posibilitatea de rărituri a fost stabilită în baza unor indici de recoltare bine adoptați cerințelor arboretelor care la o vârstă medie de 50 ani, trebuiesc parcurse cu rărituri moderate spre forte. Pornind de la acest considerent tehnic, intensitatea preconizată se situează la 34.4 m³/an.

Tăierile de igienă - menționăm că acestea, indiferent de suprafața luată în considerare la calculul volumului de extras, se vor face pe toată suprafața unității. La arboretele ce se parcurg cu tăieri de regenerare în deceniul I- volumul extras prin tăieri de igienă se precontează în seama posibilității.

Indicele de recoltarea din produse secundare calculat prin raportarea cuantumului curățiri-rărituri la suprafața în producție este de 0.1 mc/an/ha, reprezentând 13% din creșterea curentă.

Ocolul silvic va executa lucrări de îngrijire a arboretelor în afara planului tăierilor de îngrijire ori de câte ori sunt necesare, motivat de starea din acel moment a arboretelor.

Posibilitatea de produse secundare pe volum este orientativă dar trebuie parcurse cu tăieri de îngrijire toate suprafețele stabilite în planul lucrărilor de îngrijire.

6.4. Volumul total posibil de recoltat

(produse principale+conservare+produse secundare)

Pentru a avea o imagine de ansamblu asupra gestiunii fondului forestier lemnos, prezentăm în continuare volumul total posibil de recoltat (produse principale+conservare+produse secundare)

Tabel 6.4.1.

Speci-ficări	Tipul func-țional	Suprafața		Volum		Posibilitatea anuală pe specii-mc-						
		Totală	Anuală	Total	Anual	BR	LA	MO	FA	ME	PAM	DT
Produse princi-pale	III-VI	121.1	12.1	13660	1366	90	-	1276	-	-	-	-
Tăieri de conser-vare	II	54.8	5.5	1717	172	1	-	171	-	-	-	-
Produse secun-dare	II	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	304.5	30.4	9671	967	-	1	963	1	1	-	-
	Total	304.5	30.4	9671	967	-	1	963	1	1	-	-
Total	II	54.8	5.5	1717	172	1	-	171	-	-	-	-
	III-VI	304.5	30.4	9671	967	90	1	963	1	1	-	-
	Total	480.4	48.0	25048	2505	91	1	2410	1	2	-	-
Tăieri de igienă		1391.7	1391.7	10794	1079	4	1	1061	7	4		2
Total general		1817.3	1434.2	35842	3584	95	2	3471	8	6	-	2

6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire

Prin elaborarea acestui plan se urmărește introducerea în producție a terenurilor destinate împăduririi și regenerării, cu specii forestiere indicate din punct de vedere economic și ecologic, acordându-se prioritate promovării regenerării naturale a speciilor autohtone valoroase (molid, brad, fag, paltin). Pornind de la această premiză "Planul lucrărilor de ajutorarea regenerării naturale și de împăduriri", a fost structurat pe 5 capitole și anume:

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale;

- B. Lucrări de regenerare;
- C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv;
- D. Îngrijirea culturilor tinere;
- E. Împăduriri în terenuri cu condiții extreme.

O sinteză a lucrărilor de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire pe cele 5 capitole, pe categorii de lucrări, simboluri și suprafețe se redă în tabelul 6.5.1.

Tabelul 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	28.3
A.1	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	-
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea literei groase	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	-
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-
A.1.6.	Extragerea semînțșului și tineretului neutilizabil existent	-
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	-
A.2	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	28.3
A.2.1.	Receperea semînțșurilor sau tinereturilor vătămăte	-
A.2.2.	Descopleșirea semînțșurilor	28.3
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleşesc semînțșurile și drajonii	-
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	68.5
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	39.7
B.1.1	Împăduriri în poieni și goluri	39.7
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale(incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc.)	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase neregenerate	-
B.2.	Împăduriri în terenuri parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	28.8
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinarite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinarite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	17.5
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	11.3
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	-
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid și plop e.a.	74.5
B.3.	Împăduriri în suprafețele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	-
C.1.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	55.7
C.2.	Completări în arboretele tinere existente	124.2
C.	Completări în arborete nou create(20%)	24.8
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	149.0
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	124.2
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	24.8
E.	ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME	-

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

Așa cum s-a arătat și la capitolul 4.7.- suprafața totală a acestor arborete însumează 307.2 iar dinamica refacerii acestor arborete se prezintă în tabelul următor:

Tabel 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafata -ha-	Arborete din tipurile III-VI de categorii functionale									Arborete de tipul II	
		Tăieri cu regenerare naturală din sămânța			Tăieri rase			Tăieri în crâng		Completari	Tăieri de conservare	Tăieri de igienă
		Dec.I	Dec.II	Alte dec.	Dec.I	Dec.II	Alte dec.	Dec.I	Dec.II			
Natural fundamental de productivitate inferioară	182.9	-	-	-	10.4	-	-	-	-	7.2	35.3	130.0
Natural fundamental subproductiv	79.1	2.6	-	-	35.2	-	-	-	-	35.5	-	5.8
Artificial de productivitate inferioară	45.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	-	41.1
TOTAL	307.2	2.6	-	-	45.6	-	-	-	-	46.8	35.3	176.9
%	100	1	-	-	15	-	-	-	-	15	11	58

6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Situația arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi este prezentată în subcapitolul 4.8. iar " Situația sintetică a factorilor limitativi și destabilizatori" în tabelul 4.8.1." Măsurile de gospodărire a acestor arborete se vor reda în tabelul de mai jos. Arboretele afectate cu intensități slabe, din cazul suprafeței luate în studiu, nu prezintă un pericol real de destabilizare.

Tabelul 6.7.1.

Natura și gradul de afectare	Suprafata -ha-	Lucrări prevazute-ha-							
		Tăieri progresive	Tăieri rase	Tăieri igienă	Tăieri de conservare	Rărituri	Curățiri	Completări	TOTAL
Înmlăștinare - sezonieră	27.3	-	-	27.3	-	-	-	-	27.3
Rocă la suprafață – 0,1S 0,2S 0,3S 0,4S	428.8	-	30.3	256.6	1.9	56.6	-	83.4	428.8
	90.3	-	2.9	46.3	28.1	10.0	-	3.0	90.3
	39.3	-	-	2.4	11.8	25.1	-	-	39.3
	34.5	-	-	34.5	-	-	-	-	34.5
Uscare slaba	68.1	-	-	59.0	1.9	-	-	7.2	68.1
Doborâturi – izolate -destul de frecvente -Frecvente - f. frecvente	387.2	-	29.9	281.0	14.0	48.7	-	13.6	387.2
	77.9	-	-	77.9	-	-	-	-	77.9
	3.6	3.6	-	-	-	-	-	-	3.6
	36.1	-	36.1	-	-	-	-	-	36.1
Rupturi – izolate - destul de frecvente	127.0	-	18.2	88.0	-	-	-	20.8	127.0
	27.1	-	-	5.8	21.3	-	-	-	27.1

7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului

7.1. Potențialul cinegetic

Sub raport cinegetic suprafața U.P. I “Câmpeni” face parte din Asociația de vanatoare privată Capriorul județul Alba și AJVPS Cluj.

Vânatul principal este cerbul carpatin, mistrețul și căpriorul. Ca vânat secundar mai există urși, lupi, vulpi, cocoși de munte, etc.

Protecția vânatului trebuie realizată împotriva răpitoarelor, a bolilor și a braconajului. Dintre răpitoarele cu păr, trebuie combătute lupul, vulpea, pisicile sălbatice, etc; mijloacele de combatere fiind arma, otrava sau capcana. Nu se va elimina complet vânatul răpitor, acesta având un rol important în păstrarea echilibrului biologic. Se va urmări cu precădere, prevenirea bolilor vânatului, cunoscând că acțiunea de combatere a bolilor este mai dificil de realizat, dată fiind starea de sălbăcie a vânatului. O atenție deosebită trebuie acordată cazurilor de rabie, posibile de apărut în rândul răpitoarelor cu păr (vulpi, lupi) și deosebit de periculoase prin urmările lor, precum și a peștei porcine la efectivele de mistreți.

7.2. Potențialul salmonicol

Apele ce curg prin această unitate de producție fac parte din fondul de pescuit nr. 6 “Bistra”. Dintre speciile de pește ce populează apele acestei unități de producție cea mai importantă este păstrăvul indigen care găsește condiții bune de dezvoltare. Apele sunt limpezi și debitul relativ constant.

7.3. Produse accesorii

În afara produselor lemnoase, pădurea este și o sursă de produse nelemnoase.

Recoltele din aceste produse înregistrează variații anuale, determinate de condițiile climatice și cererea pieței. În cadrul U.P. I Câmpeni se poate organiza recoltarea de ciuperci comestibile, pondere având hribii, ghebele și gălbiorii. Se pot recolta și cantități însemnate de afine și merișoare, precum și cantități mai mici de zmeură și mure.

8. Protecția fondului forestier

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Datorită structurii ecosistemelor forestiere și condițiilor climatice, producerea doborâturilor și rupturilor de vânt sau de zăpadă este destul de frecventă.

Pornind de la premiza că daunele produse de vânt și zăpadă au și cauze care nu pot fi evitate (viteza vântului, relief, caracteristicile solului) amenajamentul de față a preconizat măsuri menite să modifice și să îndrume structura arboretelor, spre o stare echilibrată, cât mai aproape de ecosistemul natural.

Principalele măsuri preconizate s-au care trebuie urmărite sunt:

- crearea de arborete amestecate, în care speciile rezistente la vânt și zăpadă să fie 20-30% din compoziția arboretelor;
- promovarea regenerării naturale menite să asigure diversitatea genetică;
- menținerea de arborete diversificate;
- parcurgerea arboretelor cu tăieri de îngrijire adecvate, cu intensități mai mari în tinerețe și moderate-slabe la vârsta de 45-70 ani, concomitent cu promovarea arborilor cu indici de zveltețe subunitari;

- evitarea acțiunilor care favorizează formarea putregaiului de rădăcină și tulpină (exploatare, pășunat, s.a.)
- formarea de liziere rezistente, cu înrădăcinări puternice și coroane bine dezvoltate.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În această unitate nu s-au produs incendii. Pentru prevenirea în continuare a apariției incendiilor reținem recomandările de a se amenaja locuri de fumat și de a se monta plăcute de avertizare în acest sens.

O grijă specială se va acorda lucrărilor de curățire a pășunilor și fânețelor din apropierea fondului forestier sau din teritoriul acestuia (enclave, terenuri afectate gospodăririi pădurilor) urmărindu-se ca cei care le execută să fie instruiți în mod adecvat. Este necesar ca arderea resturilor vegetale de pe pășunile și fânețele din apropierea fondului forestier, să fie supravegheate îndeaproape, să se facă de preferință în prezența personalului silvic de pază, respectându-se cu strictețe distanțele legale față de liziera pădurii. În același timp se impune o bună organizare a tuturor activităților din pădure (curățiri, degajări, colectarea fructelor de pădure și ciupercilor) cu instruirea corespunzătoare și supravegherea strictă a muncitorilor.

În zonele expuse perioade mai îndelungate la uscăciune, cum sunt terenurile degradate, expozițiile sudice ale versanților se vor executa fâșii de minim sanitar pe porțiunile limitate de pășuni și fânețe. Acestea trebuie să fie întreținute periodic.

8.3. Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor

După cum s-a arătat în subcapitolul 4.9. "Starea fitosanitară a pădurii" în această unitate nu s-au semnalat atacuri în masă de dăunători, care să depășească limitele normale. Totuși pentru a se asigura protecția fondului forestier împotriva acestora , se vor întreprinde o serie de măsuri care să asigure prevenirea lor și dacă se produc, să se poată trece la combaterea lor.

Ca măsuri preventive se recomandă:

- extragerea permanentă a exemplarelor uscate precum și a celor la care uscarea a început;
- extragerea imediată a exemplarelor doborâte de vânt sau zăpadă;
- evacuarea rapidă a materialului uscat;
- evitarea rănilor trunchiurilor sănătoase în timpul exploatării materialului pus în valoare, ce se extrage;
- conservarea arboretelor de tip natural, relativ pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea unor astfel de arborete;
- promovarea speciilor forestiere rezistente la boli și dăunători;
- menținerea și promovarea subarboretului;
- menținerea unei densități normale;
- asigurarea unei protecții corespunzătoare a regenerării naturale;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare;
- interzicerea pășunatului în toate categoriile de arborete;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- raționalizarea accesului în pădure.

În cazul atacurilor de dăunători, pentru redresarea stărilor normale ale ecosistemelor sub raport fitosanitar, se recomandă măsuri de combatere biologică și integrată, bazate pe îmbinarea armonioasă a măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor.

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor se impun următoarele:

- să se efectueze observații și semnalări permanente asupra apariției dăunătorilor, precum și stadiul de dezvoltare;
- arboretele afectate de boli sau dăunători ce nu pot fi aduse la starea fitosanitară normală să fie lichidate;
- să se aplice măsuri de combatere chimică cu substanțe selective biodegradabile și cu toxicitate redusă, atunci când atacurile sunt în masă;

Prin luarea măsurilor de prevenire, care de fapt sunt silviculturale, se poate considera că se asigură combaterea bolilor și dăunătorilor în unitatea studiată.

8.4. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

În unitatea de producție studiată, în ultimul deceniu nu s-au semnalat fenomene evidente de uscure anormală, care să depășească limitele eliminării naturale.

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

9.1. Instalații de transport

Reteaua instalațiilor de transport care deservește fondul forestier al unității de producție la Câmpeni este prezentată în tabelul 9.1.1.

tabel 9.1.1

Simbol drum	Cod drum	Denumirea drumului	Lungime (km)
FE001	vl.Bistrei		1.6
FE002	Neteda		0.8
FE003	Pr.Izvoarelor		0.6
FE004	Bradeana		1.2
FE005	Culmea Bradeana		0.8
FE006	Branesti		0.8
FE007	Pr.Galbena		1.2
FE008	Pr.Lindrului		4.0
FE009	VI.Soimului		3.0
FE010	Bradul Lung-Vartopeni		4.0
Total drumuri forestiere			17.2
Drumuri forestiere necesare			
FN001		Pr.Barlogului	1.0
FN002		Pr.Izvoarelor	1.2
FN003		Pr.Netedea	0.6
FN004		Pr.Bradeanului	0.8
FN005		Motorasti	1.6
FN006		Pr.Branesti	0.6
FN007		Pr.Muntisor	0.8
FN008		Pr.Piara Mare	0.8
Total drumuri forestiere necesare			7.1
Total drumuri			24.3

Drumurile forestiere existente sunt bine întreținute, permitând transportul materialului lemnos în condiții corespunzătoare. Accesibilitatea fondului de producție și protecție și a posibilității calculată la distanța medie de colectare de 1,2 km se prezintă după cum urmează:

Accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității

Tabelul 9.1.2.

Specificări		Accesibilitate actuală	Accesibilitatea la sfârșitul deceniului
Fond de producție (% din suprafață)	Total, din care:	90	100
	Exploatabil	92	100
	Preexploatabil	92	100
	Neexploatabil	88	100
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	97	100
	Produse principale	99	100
	Produse secundare	95	100
	Tăieri de igienă	91	100

Densitatea rețelei de drumuri este de 7.7 m/ha.

După cum se observă, la o distanță de colectare de 1,2 km, accesibilitatea este de 13 % la fondul productiv și 84% la fondul de protecție. Accesibilitatea posibilității este de 99% la produsele principale 95% la produsele secundare și 91% la tăierile de igienă.

9.2. Construcții silvice

Pe suprafața unității de producție studiate nu sunt amplasate construcții silvice și nici nu este necesară construcția unor noi.

9.3. Tehnologii de exploatare

Adoptarea prin amenajament a unor tehnologii adecvate de recoltare, colectare sau transport se vor face în concordanță cu soluțiile preconizate prin planul de recoltare a masei lemnoase și a planului lucrărilor de îngrijire.

Atât la tăierile de produse principale, cât și în cazul răriturilor, tehnologia adoptată este sub formă de arbori secționați în trunchiuri și catarge. Coroana arborilor fracționată în bucăți se recoltează sub formă de lemn mărunt. Prin adoptarea acestei tehnologii se urmărește asigurarea protejării semințurilor, solului și a arborilor ce rămân pe picior.

S-a adoptat tratamentul tăierilor rase în parchete mici. Suprafața maximă a parchetelor va fi de 3,0 ha. Nu se vor alătura două parchete decât după ce primul parchet exploatat și împădurit are atinsă starea de masiv.

Utilajul de bază folosit la colectarea lemnului va fi tractorul cu trolu. Doborârea și colectarea lemnului se va face în general în timpul repausului vegetative, pentru protecția semințurilor.

Exploatarea masei lemnoase, colectarea ei și curățirea parchetelor se va face cu respectarea strictă a normelor în vigoare – în acest sens amintim “Instrucțiuni privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare și transport ale materialului lemnos din păduri” (Ordinul Ministrului Silviculturii nr. 250/1986).

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuității funcționale

Principiul continuității formează pentru gospodărirea silvică, o sarcină economică de bază și constă în grija pentru asigurarea satisfacerii neîntrerupte a nevoilor de lemn, în cazul pădurilor destinate acestui scop și exercitarea continuă, cu maximă eficiență a funcțiilor atribuite în alte scopuri (antierozională, de protecție contra factorilor climatici, interes social, de ocrotire a genofondului și ecofondului).

Analiza modificărilor de zonare funcțională

Tabelul 10.1.1.

Amen aj a ment	Grupa I functionala (Tip functional / categ.functionale) -ha-										Total	Grupa II functionala (Tip functi/ categ.functionale) -ha-	Total -	Alte teren uri	Total U.P.	
	II					Total	IV			Total I						VI
	2A	2A1 C	2A5Q	2I	3F		1C	2L	5Q			1B	1C	-	-	
2008	140.5	-	-	1.6	61.6	203.7	68.6	-	-	68.6	272.3	1693.0	-	1693.0	-	1965.3
2018	181.9	6.3	7.1	-	97.6	292.9	68.6	5.4	151.7	225.7	518.6	-	1693.6	1693.6	17.2	2229.4

În raport cu specificul pădurilor din unitatea de producție I Campeni și în funcție de condițiile social-economice și ecologice, realizarea continuității funcționale depinde, în principal de :

- respectarea cu strictețe a posibilității stabilite;
- aplicarea corespunzătoare a tratamentelor stabilite;
- efectuarea la timp și în bune condiții a tăierilor de îngrijire;
- utilizarea și promovarea în lucrările de regenerare a speciilor autohtone valoroase, adecvate stațiunilor;
- reducerea daunelor aduse fondului forestier în procesul de exploatare a lemnului;
- menținerea unei stări igienico-sanitare corespunzătoare a pădurii.

10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Tabelul 10.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valori
1	Ponderele pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	97
2	Volum lemnos pe picior – total	m.c.	566918
3	Volum lemnos pe picior – mediu	m.c./ha	261
4	Clasa de producție medie		3.2
5	Creșterea curentă totală	m.c.	16669
6	Creșterea curentă medie	m.c./an/ha	7.6
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	m.c.	14471
8	Creșterea curentă medie – fond de producție	m.c./an/ha	7.6
9	Creșterea indicatoare totală	m.c.	7.5
10	Creșterea indicatoare medie	m.c./an/ha	4.1
11	Posibilitatea de produse principale – totală	m.c./an	1366
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m.c./ha	113
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	m.c./an	967
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m.c./ha	32

Din suprafața totală a fondului forestier 97% o reprezintă păduri – ceea ce indică o utilizare foarte bună a fondului forestier. Fondul lemnos a crescut continuu datorită faptului că masa lemnoasă extrasă a fost mai mică decât creșterea curentă.

În privința posibilității de produse principale, cuantumul anual se situează sub nivelul creșterii indicatoare datorită deficitului de arborete exploatabile.

10.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

Structura fondului de producție pe specii nu a cunoscut modificări deosebite față de amenajarea precedentă. În perspectivă se vor elimina speciile mai puțin valoroase din punct de vedere economic (mesteacăn), înlocuindu-se cu alte specii (paltin, larice). Ponderea principală o are molidul cu 99%.

Alt indicator calitativ îl reprezintă ponderea arboretelor naturale cu structură relativ pluriene. În prezent arboretele sunt relativ pluriene în proporție de 42% (881,0 ha), relativ echine 49% (1017,1 ha) și echine 9% (190,6 ha). Prin aplicarea unor tratamente adecvate, de lucrări specifice de conservare și prin efectuarea corectă a lucrărilor de îngrijire, treptat arboretele vor căpăta un aspect multietajat, cu structuri relativ pluriene, prin aceasta sporind productivitatea și efectul protector al pădurii.

Din punct de vedere al claselor de producție, arboretele din unitatea de bază sunt 2% de clasa a-II-a de producție, 87% de clasa a-III-a de producție și 11% de clasa a-IV-a de producție. Se constată că arboretele în marea lor majoritate lor sunt de clase de producție mijlocie și superioară.

În privința provenienței, predomină arboretele provenite din sămânță (83%), urmate de cele provenite din plantații (17%). Se va urmări ca și în viitor regenerarea să se facă din sămânță, urmând să se intervină cu plantații în golurile neregenerate.

În raport cu măsurile de gospodărire aplicate și preconizate, evoluția pădurii va fi pozitivă, atât din punct de vedere al amestecului de specii, cât și al structurii verticale, fapt care determină sporirea productivității pădurii și-i conferă însușiri protective cu efecte deosebite.

11. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare la 1 ianuarie 2019 și are o durată de aplicabilitate de 10 ani, până la 31 decembrie 2028.

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

Ocolul Silvic Abrud are obligația de a ține evidența referitoare la lucrările executate pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului prin completarea formularelor cuprinse în descrierea parcellară și a celor din partea a-IV-a "Aplicarea amenajamentului", cu lucrările efectuate pe baza realizărilor din anul respective conform actelor legale privitor la :

- mișcările de suprafață din fondul forestier;
- suprafața arboretelor parcurse cu tăieri de regenerare, pe u.a., pe specii și sortimente primare (lemn de lucru, lemn de foc) ;
- suprafața parcursă cu lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, pe u.a., și pe natura intervenției;

- volumul rezultat din aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pe u.a., pe specii și sortimente primare;
- volumul rezultat din punerea în valoare a produselor accidentale pe u.a., pe specii și sortimente primare, precum și precontarea lor din posibilitatea de produse principale și secundare;
- suprafețele efectiv realizate cu lucrări de regenerare și împăduriri, pe u.a., pe specii și în raport cu natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de executare a acestora (semănături directe, plantații);
- proveniența materialului de reproducere pentru toate arboretele artificiale;
- stadiul regenerării naturale în arboretele din suprafața decenală în rând;
- menționarea u.a. în care au avut loc fenomene deosebite cauzate de incendii, uscare, doborâturi de vânt și zăpadă.

La sfârșitul fiecărui an de aplicare se face totalizarea pe u.a. a elementelor cumulabile, înregistrând în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

11.3. Indicarea hărților amenajamentului

Prezentul studiu s-a editat în trei exemplare, la care s-au anexat următoarele hărți la scara 1:20000:

- o hartă a arboretelor;
- o hartă a lucrărilor de cultură și exploatare;

11.4. Colectivul de elaborare

A. Faza de teren – descrierea parcelară

- ing. Dejica Petru;
- ing. Teican Cosmin Gabriel ;

- inventarieri arborete, ridicări în plan
- ing. Dejica Petru
- ing. Teican Cosmin Gabriel

;

- recepția lucrărilor
- ing. Schiop Traian ;
- ing. Cosma Lucian .
- ing. Vâju Gheorghe;
- ing. Dejica Petru.

B. Faza de birou – redactarea amenajamentului – ing. Teican Cosmin Gabriel ;

- șef proiect – ing. Dejica Petru;
- avizare C.T.A.P. – ing. Vâju Gheorghe.

11.5. Bibliografie

- Beldie Al., Chiriță C.- Flora indicatoare din pădurile noastre-1967
Carcea F.- Metodă de amenajare a pădurilor-1969
Chiriță C., Vlad I., s.a.- Stațiuni forestiere-1977
Rucăreanu V., Leahu I.- Amenajarea pădurilor-1987
Giurgiu V., Decei I., Armășescu S.- Biometria arborilor și arboretelor din România-1972
Giurgiu V. – Amenajarea pădurilor cu funcții multiple - 1988
Giurgiu V.- Conservarea pădurilor- 1987
Haralamb A.-Cultura speciilor forestiere-1967
Negulescu E., Stănescu V., Florescu I., Târziu D.-Silvicultură. Fundamente teoretice și aplicative-1973
Pascovschi S., Leandru V.- Tipuri de pădure din România-1958
Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului:
 - Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și împădurirea terenurilor degradate (1) -1986
 - Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor (2) – 1986
 - Norme tehnice privind alegarea și aplicarea tratamentelor (3) – 1986
 - Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor (5) – Norme și îndrumări tehnice pentru protecția pădurilor (6) – 1986

I.C.P.A.- Sistemul român de clasificare a solurilor- 1983
Monografia geografică a României- Anexa vol I- 1960
Legea 46/2008 - Codul Silvic
Amenajamentul U.P. III Bistra – S.C. Silvamen S.R.L. Brașov – 1997
Amenajamentul U.P. I Campeni –S.C. PATRIC RD SRL - 2007

PARTEA A-II-A
PLANURI DE AMENAJAMENT

- 12. Planuri de recoltare și cultură**
- 13. Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile silvice**
- 14. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale

12.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

u.a.	Supraf. ha	Volum + c.c. pe 5 ani m ³	K	P.R.M (ani)	Seminti s (%S)	Numărul de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras m ³
						Total	În dec. I		
1A	2.9	196	0.1	10	-	1	1	T.rase	196
2A	6.4	391	0.1	10	80	1	1	T.rase	391
5A	3.6	260	0.1	10	70	1	1	T.rase	260
5E	2.3	203	0.4	10	-	1	1	T.rase	203
6B	2.5	133	0.1	10	-	1	1	T.rase	133
15F	1.5	202	0.3	10	-	1	1	T.rase	202
16B	25.7	567	0.1	10	40	1	1	T.rase	567
19A	2.6	195	0.1	10	-	1	1	T.progr(rac)im pad	195
19C%	1.2	485	0.7	10	-	1	1	T.rase	485
21E	2.0	117	0.1	10	-	1	1	T.rase	117
22A	12.1	706	0.1	10	30	1	1	T.rase	706
25	10.4	139	0.1	10	60	1	1	T.rase	139
36A	11.8	3487	0.6	10	-	1	1	T.rase	3487
36B	8.6	1845	0.4	10	-	1	1	T.rase	1845
39D	1.7	295	0.4	10	-	1	1	T.rase	295
42C	3.0	359	0.3	10	20	1	1	T.rase	359
45C	1.3	179	0.2	10	30	1	1	T.rase	179
48B	14.9	3279	0.4	10	-	2	2	T.prog. impad sub masiv	3279
66C	6.6	622	0.2	10	-	1	1	T.rase	622
TOTAL	121.1	13660	-	-	-				13660

Recapitulatie pe urgente

Urgenta	Arborete încadrate în Planul decenal de recoltare a produselor principale			
	Enumerare u.a.	Suprafata -ha-	Volum total -mc-	Volum de extras -mc-
11	16B	25.7	567	567
15	1A,2A,5 A,5E,6B,15F,19A,21E,22A,25,42C,45C,	50.6	3080	3080
21	66C	6.6	622	622
26	36A,36B,39D	22.1	5627	5627
27	48B	14.9	3279	3279
34	19C	1.2	485	485
TOTAL		121.1	13660	13660

12.1.2. - PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE CODRU

*	TIP	C	DST.*											*
*	F	O	* EIM.	SURAF	V	C	%		VOLIM	LUCRARI PROPUSE	VOLIM	SECT.*		
*	U.A.	U	N	COL.*		R	L	ARB.	VOLIM	SMCR	+	SMCR	IN	DE
*		N	S	* ARB.	EIM.	S.	P						RECOLTAT	ERIMA
*		C	.	*				ILC.					DECENIUL I	
*		.		HM*	HA	ANI			M.C.	M.C.	M.C.		M.C.	INT.*

*	1 A			* MD	2.9	115	4	95	191	5	196	T.RASE, IMENDURIRI	196	*
*														*
*	4 0.1	1			2.9	115	4	95	191	5	196		196	*
*														*
*	Compozitie tel :			8 MD	2IA									*

*	2 A			* MD	6.4	100	4	90	371	20	391	T.RASE, IMENDURIRI	391	*
*												ingrij.sem		*
*	4 0.1	3			6.4	100	4	90	371	20	391		391	*
*														*
*	Compozitie tel :			7 MD	2IA	1SR								*
*	Semintis natural:			7 MD	3SR	/0.8 S	Intim							*

*	5 A			* MD	3.6	95	3	90	245	15	260	T.RASE, IMENDURIRI	260	*
*												ingrij.sem		*
*	4 0.1	3			3.6	95	3	90	245	15	260		260	*
*														*
*	Compozitie tel :			7 MD	2IA	1SR								*
*	Semintis natural:			5 MD	5SR	/0.7 S	Intim							*

*	5 E			* MD	1.4	120	4	90	124	5	129	T.RASE, IMENDURIRI	129	*
*				* MD	0.9	95	4	90	69	5	74		74	*
*														*
*	4 0.2	3			2.3	120	4	90	193	10	203		203	*
*														*
*	Compozitie tel :			8 MD	2IA									*

*	6 B			* MD	2.5	140	3	95	128	5	133	T.RASE, IMENDURIRI	133	*
*														*
*	4 0.1	2			2.5	140	3	95	128	5	133		133	*
*														*
*	Compozitie tel :			8 MD	2IA									*

*	15 F			* MD	1.5	110	4	90	192	10	202	T.RASE, IMENDURIRI	202	*
*														*
*	4 0.3	18			1.5	110	4	90	192	10	202		202	*
*														*
*	Compozitie tel :			8 MD	2IA									*

*	16 B			* MD	25.7	80	3	90	437	130	567	T.RASE, IMENDURIRI	567	*
*												ingrij.sem		*
*	4 0.1	10			25.7	80	3	90	437	130	567		567	*
*														*
*	Compozitie tel :			7 MD	2IA	1SRM								*
*	Semintis natural:			10 MD	/0.4 S	Intim								*

* 19 A	* MD	2.3	100	4	95	159	10	169	T.PROGRESIVE (racordare) IMEND	169	*
*	* MD	0.3	65	4	95	26		26		26	*
*											*
* 4 0.1	6	2.6	100	4	95	185	10	195		195	*
*											*
* Compozitie tel :	8 MD	2IA									*
* 19 C	* MD	8.1	100	3	90	329	21	350	T.RASE, IMENDURIRI	350	*
* %	* MD	3.5	70	3	90	121	14	135		135	*
*											*
* 4 0.7	9	1.2	100	3	90	450	35	485		485	*
*											*
* Compozitie tel :	8 MD	1IA	1EPM								*
* 21 E	* MD	2.0	100	3	95	112	5	117	T.RASE, IMENDURIRI	117	*
*											*
* 4 0.1	5	2.0	100	3	95	112	5	117		117	*
*											*
* Compozitie tel :	8 MD	2IA									*
* 22 A	* MD	12.1	100	3	90	666	40	706	T.RASE, IMENDURIRI	706	*
*									ingrij.sem		*
* 4 0.1	8	12.1	100	3	90	666	40	706		706	*
*											*
* Compozitie tel :	7 MD	2IA	1EPM								*
* Semintis natural:	10 MD	/0.3 S	Intim								*
* 25	* MD	10.4	100	5	70	114	25	139	T.RASE, IMENDURIRI	139	*
*									ingrij.sem		*
* 4 0.1	10	10.4	100	5	70	114	25	139		139	*
*											*
* Compozitie tel :	7 MD	2IA	1EPM								*
* Semintis natural:	10 MD	/0.6 S	Intim								*
* 36 A	* MD	10.6	100	4	95	2820	200	3020	T.RASE, IMENDURIRI	3020	*
*	* ER	1.2	100	4	95	437	30	467		467	*
*											*
* 6 0.6	8	11.8	100	4	95	3257	230	3487		3487	*
*											*
* Compozitie tel :	7 MD	2IA	1EPM								*
* 36 B	* MD	6.9	110	4	95	1342	70	1412	T.RASE, IMENDURIRI	1412	*
*	* ER	1.7	110	4	95	413	20	433		433	*
*											*
* 6 0.4	4	8.6	110	4	95	1755	90	1845		1845	*
*											*
* Compozitie tel :	8 MD	2IA									*
* 39 D	* MD	1.7	95	4	95	270	25	295	T.RASE, IMENDURIRI	295	*
*											*
* 6 0.4	10	1.7	95	4	95	270	25	295		295	*
*											*
* Compozitie tel :	8 MD	2IA									*
* 42 C	* MD	3.0	95	3	90	324	35	359	T.RASE, IMENDURIRI	359	*
*									ingrij.sem		*
* 4 0.3	4	3.0	95	3	90	324	35	359		359	*
*											*
* Compozitie tel :	8 MD	2IA									*
* Semintis natural:	10 MD	/0.2 S	Intim								*
* 45 C	* MD	0.4	130	3	90	52		52	T.RASE, IMENDURIRI	52	*
*	* MD	0.9	100	3	95	122	5	127	ingrij.sem	127	*
*											*
* 4 0.2	4	1.3	100	3	93	174	5	179		179	*
*											*
* Compozitie tel :	8 MD	2IA									*
* Semintis natural:	10 MD	/0.3 S	Intim								*
* 48 B	* MD	3.0	130	3	95	1803	30	1833	T.PROGRESIVE IMEND SUB MASIV	1833	*
*	* MD	8.9	110	3	95	879	105	984	AJUTORAREA REG NATURALE	984	*
*	* MD	3.0	80	3	95	402	60	462		462	*
*											*
* 4 0.4	5	14.9	130	3	95	3084	195	3279		3279	*
*											*
* Compozitie tel :	7 MD	2IA	1EPM								*

12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

80

* R A R I T U R I *							* C U R A T I R I *						
* DRUM *	* U.A. *	EAIA	SIA	SIS	ACTUAL	CRE	DE	DE	* U.A. *	EAIA	SIA	SIS	ACT.
* ST. *	* IN *	PAR	EXTIR.	* IN *	PAR	EXTIR.	* ST. *	* IN *	PAR	EXTIR.	* ST. *	* IN *	PAR
* HA *	* ANI *	M.C.	M.C.	CURS	M.C.*	HA	ANI	M.C.	CURS	M.C.*	HA	ANI	M.C.*

Total drum :	6.1	34	0.9	1158			6.1	121	6.4	19	0.9	523	

Total cat.dr.:	273.3	48	0.9	86202			273.3	9392	31.2	15	0.9	1737	

Total grupa :	273.3	48	0.9	86202			273.3	9392	31.2	15	0.9	1737	

* EN001*								*					*

*Total drum :								*					*

* EN002*								*					*

*Total drum :								*					*

* EN004*								*					*

*Total drum :								*					*

* EN005*								*					*

*Total drum :								*					*

* EN006*								*					*

*Total drum :								*					*

* EN007*								*					*

*Total drum :								*					*

* EN008*								*					*

*Total drum :								*					*

*Total cat.dr.:								*					*

Total general:	273.3	48	0.9	86202			273.3	9392	31.2	15	0.9	1737	

12.2.2. Recapitulăția 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 *				* T O T A L *	

Posibilitate decenala		273.3 HA		9392 MC	31.2 HA			279 MC*	63.6 HA		*1391.7 10794*	20465	*

*	ER			*				MC*			*	38*	38 *
*	DU			8 MC*				MC*			*	*	8 *
*	IA			13 MC*				MC*			*	11*	24 *
*	MO			9371 MC*				255 MC*			*	10612*	20238 *
*	EA			*				12 MC*			*	73*	85 *
*	ME			*				12 MC*			*	39*	51 *
*	EPM			*				MC*			*	1*	1 *
*	DT			*				MC*			*	20*	20 *
*	SAC			*				MC*			*	*	*

Posibilitate anuala		27.3 HA		939 MC*	3.1 HA			28 MC*	6.4 HA		*1391.7 1079*	2047 *	*

12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitate amenajistică		Lucrări propuse				Suprafața efectivă							
Nr		Suprafața											
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale													
A.2.2. Descoplesirea semintisurilor						28.3							
u.a.		ip stațiune	Comp.țel	Indice de acoperire al semintisului	Suprafata efectivă (împadu, ajut.regen., îngrijiri)	Suprafața de împădurit pe specii							
Nr	Suprafața ha	ip pădure	Form.de împad			MO	LA	PAM					
			Comp.sem.utiliz.			ha	ha	ha	Ha	ha	ha	ha	ha
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier													
B.1.1. Împăduriri poieni si goluri										-	-	-	-
14B	1.5	2312	8Mo1LA1PAM	-	1.5	1.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-
		1151	8MO1LA1PAM										
		-	-										
15E	6.0	2312	8MO1LA1PAM	-	6.0	4.8	0.6	0.6	-	-	-	-	-
		1151	8Mo1LA1PAM										
		-	-										
23C	1.5	2332	9MO1LA	-	1.5	1.3	0.2	-	-	-	-	-	-
		1114	9MO1LA										
		-	-										
36E	1.1	2332	8Mo1LA1PAM	-	1.1	0.9	0.1	0.1	-	-	-	-	-
		1114	8Mo1LA1PAM										
		-	-										
36F	1.6	2332	8Mo1LA1PAM	-	1.6	1.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-
		1114	8Mo1LA1PAM										
		-	-										
36G	5.3	2332	8Mo1LA1PAM	-	5.3	4.3	0.5	0.5	-	-	-	-	-
		1114	8Mo1LA1PAM										
		-	-										
36H	13.1	2332	8Mo1LA1PAM	-	13.1	10.5	1.3	1.3	-	-	-	-	-
		1114	8Mo1LA1PAM										
		-	-										
41D	1.5	2312	8Mo1LA1PAM	-	1.5	1.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-
		-	8Mo1LA1PAM										
		1121	-										
41E	0.9	2312	8Mo1LA1PAM	-	0.9	0.7	0.1	0.1	-	-	-	-	-
		1121	8Mo1LA1PAM										
		-	-										
43F	5.6	2332	8Mo1LA1PAM	-	5.6	4.4	0.6	0.6	-	-	-	-	-
		-	8Mo1LA1PAM										
		1114	-										
66G	1.6	2312	8MO2LA	-	1.6	1.3	0.3	-	-	-	-	-	-
		1121	8MO2LA										
		-	-										
TOTAL	39.7	-	-	-	39.7	31.6	4.3	3.8	-	-	-	-	-
B.2.3. Impaduriri dupa taieri progresive													
19A	2.6	2312	8MO2LA	-	2.6	2.0	0.6	-	-	-	-	-	-
		1151	8MO2LA										
48B	14.9	2332	7MO2LA1PAM	-	14.9	10.4	3.0	1.5	-	-	-	-	-
		1114	7MO2LA1PAM										
		-	-										
Tota l	17.5	-	-	-	17.5	12.4	3.6	1.5	-	-	-	-	-

Unitate amenajistică		Lucrări propuse				Suprafața efectivă									
Nr		Suprafața													
						-									
u.a.		ip stațiune	Comp.țel	Indice de	Suprafata	Suprafata de împădurit pe specii									
Nr	Suprafata ha	ip pădure	Form.de împad	acoperire al	efectivă	MO	LA	PAM	BR						
			Comp.sem.utiliz.	semintisului	(împadu, ajut.regen., îngrijiri)									ha	ha
B.2.5. Impaduriri dupa taieri de conservare															
1B	1.3	2312	8MO2LA	0.3	0.9	0.6	0.3	-	-	-	-	-	-		
		1151	7MO3LA												
		10MO													
5C	0.7	2312	8MO2LA	0.5	0.4	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-		
		1151	8MO2LA												
		10MO													
6F	1.0	2312	8MO2LA	0.3	0.7	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-		
			6MO4LA												
		1151	10MO												
7A	4.7	2312	8MO2LA	0.4	1.9	1.1	0.8	-	-	-	-	-	-		
		1151	6MO4LA												
			10MO												
9A	4.6	3332	9MO1BR	0.7	1.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-		
		1241	10MO												
			9MO1BR												
11A	5.3	2312	8MO2LA	0.4	0.5	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-		
			8MO2LA												
		1151	-												
19E	21.3	2311	8MO2LA	-	3.0	2.4	0.6	-	-	-	-	-	-		
		1153	8MO2LA												
			-												
20A	11.8	2311	8MO2LA	-	2.0	1.6	0.4	-	-	-	-	-	-		
			8MO2LA												
		1153	-												
22D	2.2	2311	8MO2LA	-	0.3	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-		
		1153	8MO2LA												
			-												
46A	1.9	3332	5MO5BR	0.3	0.2	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-		
		1241	5MO5BR												
			10MO												
Total	54.8	-	-	-	11.3	8.4	2.8	-	0.1	-	-	-	-		

Unitate amenajistică		Lucrări propuse				Suprafața efectivă																			
Nr		Suprafața																							
u.a.		ip stațiune		Comp.țel		Indice de		Suprafata		-															
		ip pădure		Form.de împad		acoperire al		efectivă		Suprafața de împădurit pe specii															
Nr		Suprafața ha		Comp.sem.utiliz.		semintisului		(împadu, ajut.regen., îngrijiri)		MO		LA		PAM											
										ha		ha		ha		Ha		ha		ha		ha		ha	
B.2. Impaduriri in terenuri parcurse sau prevazute a fi parcurse cu taieri de regenerare																									
B.2.7. Impaduriri dupa taieri rase																									
1A	2.9	2312	8MO2LA		-	2.9	2.3	0.6	-																
		1151	8MO2LA																						
			-																						
2A	6.4	2312	7MO2LA1SR		0.8	1.3	-	1.3	-																
		1151	10LA																						
			7MO2LA1SR																						
5A	3.6	2312	7MO2LA1SR		0.7	0.7	-	0.7	-																
		1151	10LA																						
			5MO5SR																						
5E	2.3	2312	8MO2LA		-	2.3	1.8	0.5	-																
		1151	8MO2LA																						
			-																						
6B	2.5	2312	8MO2LA		-	2.5	2.0	0.5	-																
		1151	8MO2LA																						
			-																						
15F	1.5	2312	8MO2LA		-	1.5	1.2	0.3	-																
			8MO2LA																						
		1151	-																						
16B	25.7	2312	7MO2LA1PAM		0.4	15.4	7.7	4.6	3.1																
			5MO3LA2PAM																						
		1151	10MO																						
21E	2.0	2312	8MO2LA		-	2.0	1.6	0.4	-																
			8MO2LA																						
		1151	-																						
19C	1.2	2312	8MO1LA1PAM		-	1.2	1.0	0.1	0.1																
		1151	8MO1LA1PAM																						
			-																						
22A	12.6	2312	7MO2LA1PAM		0.3	8.8	4.4	2.7	1.7																
		1151	5MO3LA2PAM																						
			10MO																						
25	10.4	2311	7MO2LA1PAM		0.6	4.1	0.4	2.0	1.7																
			5LA4PAM1MO																						
		1151	10MO																						
36A	11.8	2332	8MO2LA		-	11.8	9.4	2.4	-																
			-																						
		1114	8MO2LA																						
36B	8.6	2332	8MO2LA		-	8.6	6.9	1.7	-																
		1114	-																						
			8MO2LA																						
39D	1.7	2312	8MO2LA		-	1.7	1.4	0.3	-																
		1121	8MO2LA																						
			-																						
42C	2.8	2312	8MO2LA		-	0.2	2.2	1.5	0.7																
			7MO3LA																						
		1121	10MO																						

Unitate amenajistică		Lucrări propuse				Suprafața efectivă							
Nr Suprafața													
u.a.		Tip stațiune Tip pădure	Comp.țel	Indice de acoperire al semintisului	Suprafata efectivă (împadu, ajut.regen., îngrijiri)	Suprafața de împădurit pe specii							
Nr	Suprafața ha		Form.de împad			MO	LA	PAM					
			Comp.sem.utiliz.			ha	ha	ha	Ha	ha	ha	ha	ha
B.2. Impaduriri in terenuri parcurse sau prevazute a fi parcurse cu taieri de regenerare													
B.2.7. Impaduriri dupa taieri rase													
45C	1.3	2332	8MO2LA	0.3	0.9	0.6	0.3	-					
		1114	6MO4LA										
			10MO										
66C	6.6	2312	8MO2LA	-	6.6	5.3	1.3	-					
		1121	8Mo2LA										
			-										
Total	103.9	-	-	-	74.5	47.5	20.4	6.6					

Unitate amenajistica		Lucrări propuse		-	55.7	Suprafața efectivă		-	-	-	-	-	-
Nr		Suprafața											
u.a.		Tip stațiune	Comp.țel	Indice de acoperire al semintisului	Suprafata efectivă (împadu, ajut.regen., îngrijiri)	Suprafața de împădurit pe specii							
Nr	Suprafața ha	ip pădure	Form.de împad			MO	LA	PAM	BR				
			Comp.sem.utiliz.			ha	ha	ha	Ha	ha	ha	ha	ha
C.1. Completari in arborete tinere existente													
5D	1.0	2312	8MO2LA	0.4	0.6	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-
		1151	6MO4LA										
			10MO										
28A	24.0	2312	8MO2LA	0.6	9.6	4.8	4.8	-	-	-	-	-	-
		1151	5MO5LA										
			10MO										
29A	27.1	2312	8MO2LA	0.6	10.8	5.4	5.4	-	-	-	-	-	-
			5MO5LA										
		1151	10MO										
29E	3.0	2312	8MO2LA	0.5	1.5	0.9	0.6	-	-	-	-	-	-
		1151	6Mo4LA										
			10MO										
41C	20.9	2312	8MO2LA	0.6	4.2	-	4.2	-	-	-	-	-	-
		1121	10LA										
			10MO										
58A	20.3	2312	8MO2LA	0.6	4.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-
			10LA										
		1151	10MO										
60B	35.5	2332	8MO2LA	0.6	7.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-
		1114	10LA										
			10MO										
61F	7.2	2311	8MO2LA	0.4	4.2	2.1	2.1	-	-	-	-	-	-
			5MO5LA										
		1153	10MO										
65B	13.6	2312	8MO2LA	0.4	6.8	3.4	3.4	-	-	-	-	-	-
		1121	5MO5LA										
			10MO										
66F	5.8	2312	8MO2LA	0.4	3.0	2.1	0.9	-	-	-	-	-	-
		1121	6MO4LA										
			10MO										
67A	10.3	2312	8MO2LA	0.5	4.0	2.0	2.0	-	-				
		1121	5MO5LA										
			10MO										

TOTAL B+C1	271.0	-	-	-	124.2	73.5	50.7		-	-	-	-	-
C.2. Completări in arborete nou create (20%)				-	24.8	14.7	10.1	-	-	-	--	-	-
Total					149.0	88.2	60.8						
Recapitulație													
Lucrări de împădurire și reîmpădurire													
Număr necesar de puieți (mii bucăți)				-	5.0	2.5	-						
Total puieti (mii buc)				593.0	441.0	152.0	-						
D1.Ingrijirea culturilor tinere existente				149.0									
D.2 Ingrijirea culturilor tinere nou create (B x 6)				894.0									

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport

13.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

*****CAT.SI NR.DRM*****																		UNITATI AMENAJISTICE																		*
*	!	!	18M1	18M2	22M1	22M2	22M3											*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		5 UA	16.2 HA												*																		
*																		*																		
*			TOTAL CAT.:		5 UA	16.2 HA												*																		
*****																		*																		
*	!FE001	!	1 B	2 C	3 B	7 D	9 A	9 B	9 C	10 A	10 B	10 C	11 A	11 B				*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		12 UA	114.4 HA												*																		
*****																		*																		
*	!FE002	!	1 A	1 D	1 F	2 A	2 B	3 A	4 A	4 B	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	6 A	6 B	*																		
*	!	!	6 C	6 D	6 E	6 F	7 A	7 B	7 C	7 E	8 B							*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		24 UA	179.3 HA												*																		
*****																		*																		
*	!FE003	!	13 A	13 C	14 A	14 B	15 B	15 C	16 B	17 B								*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		8 UA	113.1 HA												*																		
*****																		*																		
*	!FE004	!	18 C	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 G	20 A	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	22 A	22 B	*																		
*	!	!	22 C	22 D	22 E	22 F												*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		19 UA	118.8 HA												*																		
*****																		*																		
*	!FE005	!	24 A	25	26													*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		3 UA	39.7 HA												*																		
*****																		*																		
*	!FE006	!	27	28 B	29 A	41 D	41 E											*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		5 UA	80.7 HA												*																		
*****																		*																		
*	!FE007	!	29 D	29 E	29 F	30 A	30 B	31 A	31 B	31 D	32 A	32 B	32 C	32 D				*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		12 UA	132.6 HA												*																		
*****																		*																		
*	!FE008	!	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	36 H	37 A	37 C	37 D	38 A	38 B	39 A	39 B	*																		
*	!	!	39 D	39 E	40 B	41 A	42 D	43 A	43 B	43 E	43 F	43 G	43 H	44 A	44 B	45 A	45 B	*																		
*	!	!	45 C															*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		31 UA	309.6 HA												*																		
*****																		*																		
*	!FE009	!	40 A	46 A	47 B	47 C	47 D	47 E	48 A	48 B	48 C	49	50 A	50 B	51 A	51 B	51 C	*																		
*	!	!	52 A	54 A	54 B	55	56 A	56 B	56 C	57 A	57 B	58 A	58 B	58 C	58 D	59 A	59 B	*																		
*	!	!	59 C	59P	60 A	60 B	60 E	61 A	61 B	61 C	61 E	62 A	62 B	62 C	63	64 A	64 B	*																		
*	!	!	64 C	65 A	66 A	66 C	66 D	66 G	67 A	67 B								*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		53 UA	846.1 HA												*																		
*****																		*																		
*	!FE010	!	28 A	40 C	42 C	52 B	53	56 D	56 E									*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		7 UA	39.7 HA												*																		
*****																		*																		
			TOTAL CAT.:		174 UA	1974.0 HA												*																		
*****																		*																		
*	!EN001	!	10 D	11 C														*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		2 UA	13.3 HA												*																		
*****																		*																		
*	!EN002	!	12 A	12 D	12 E	12 F	15 A	15 D	15 E	15 F	16 A							*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		9 UA	96.1 HA												*																		
*****																		*																		
*	!EN003	!	19 F															*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		1 UA	1.9 HA												*																		
*****																		*																		
*	!EN004	!	23 A	23 B	23 C	24 B												*																		
*	!	!																*																		
*	!	!	TOTAL DRUM:		4 UA	21.0 HA												*																		

13.1.3. 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							
*	TOTAL	C D	TOTAL	EXPLOITABIL	RE-	NE-	*GRAD.	CVASI	SUC-				IERI				
* ACCES.	SURAF.	E I	SURAF.		EXPLOA-	EXPLOA-	* +	GRA-	CESTIVE				TOTAL	PARI-		IGI-	TOTAL
*	DESER-	S E		SURAF.	VOLUM	TABIL	TABIL	*TRANS	DINA-	+	RASE	CRING	CON-		CURA-		TOTAL
*	VITA							*GRAD.	RIT	ERO-			BRIN-	SER-	TURI	ENA	SEC.
*	HA	KM	HA	HA	M.C.	HA	HA	*		CRES.			CIEALE	VARE	TIRI		

0.1 - 0.8	284.5	0.19	145.7	17.7	1128	43.5	84.5			1183		1183	982	2637		1038	3675
0.4 - 0.6	765.0	0.48	707.5	48.7	12868	302.4	356.4			3474	2500	5974	37	4266	279	3998	8543
0.7 - 0.9	449.0	0.79	413.8	49.4	11813	98.5	265.9			9767		9767		550		2185	2735
1.0 - 1.2	491.7	1.09	417.7	44.9	2603	187.2	185.6			1001		1001	698	1939		2551	4490
1.3 - 1.6	185.7	1.47	173.9	12.8	5349	51.1	110.0									755	755
* > 1.6	53.5	1.92	21.0	1.5	192	3.9	15.6*			202		202				267	267

TOTAL	2229.4	0.75	1879.6	175.0	33953	686.6	1018.0			3474	14653	18127	1717	9392	279	10794	20465

13.2. Planul construcțiilor silvice

Pe suprafața unității de producție I Campeni nu sunt amplasate construcții silvice și nici nu este necesară amplasarea unor noi.

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

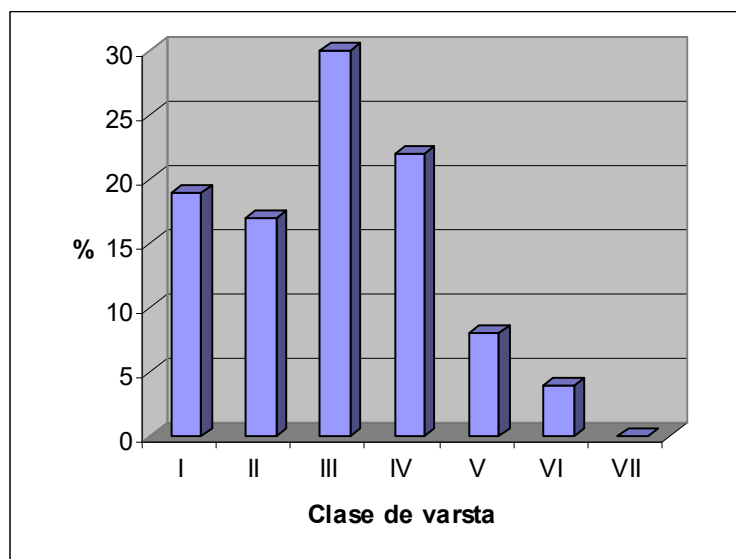
Anul amenajării	SUP	Supraf. totală	Păduri din care se poate recolta masă lemnoasă	Terenuri de împăd. pt. recoltarea de masă lemnoasă	Proporția speciilor	Vârsta medie (ani)	Fondul lemnos total (mii m³)
				Alte teren. din fondul forestier			
	ha						
0	1	2	3	4	5	6	7
2019	A	1879.6	1879.6	-	98MO1ME1FA	60	484,2
				-	3.1 3.2 3.6	0.70	257
	M	290.1	-	-	98MO1FA1DT	69	82,7
				-	3.4 4.0 3.0	0.71	285
	U.P,	2169.7	1879.6	43.5	98MO1FA1ME	61	566,9
				16.2	3.1 3.6 3.2	0.70	261
2029	A	1879.6	1879.6	-	98MO1ME1FA	68	615,2
				-	3.1 3.2 3.6	0.70	327
	M	290.1	-	-	98MO1FA1DT	79	104.7
				-	3.4 4.0 3.0	0.71	360
	U.P,	2169.7	1879.6	-	98MO1FA1ME	68	719,9
				-	3.1 3.6 3.2	0.70	261
2039	A	1879.6	1879.6	-	98MO1ME1FA	76	746,3
				-	3.1 3.2 3.6	0.70	397
	M	290.1	-	-	98MO1FA1DT	89	126,6
				-	3.4 4.0 3.0	0.71	437
	U.P,	2169.7	1879.6	-	98MO1FA1ME	76	872,9
				-	3.1 3.6 3.2	0.70	402
2049	A	1879.6	1879.6	-	98MO1ME1FA	84	877,3
				-	3.1 3.2 3.6	0.70	468
	M	290.1	-	-	98MO1FA1DT	99	148,6
				-	3.4 4.0 3.0	0.71	512
	U.P,	2169.7	1879.6	-	98MO1FA1ME	84	1026,0
				-	3.1 3.6 3.2	0.70	261
Perspectivă	A	1879.6	1879.6	-	80MO15LA5PAM	50	455,0
				-	3.0 3.0 3.0	0.85	242
	M	290.1	-	-	80MO3BR10LA7PAM	100	92,0
				-	3.0 3.0 3.0 3.0	0.80	317
	U.P.	2169.7	1879.6	-	81MO14LA5PAM	53	547,0
				-	3.0 3.0 3.0	0.84	252

fondului forestier
Tabel 14.1.1

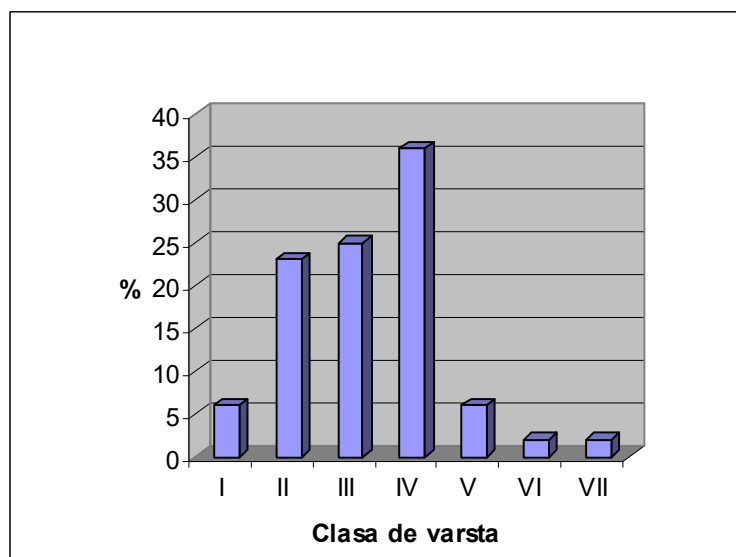
Creștere curentă totală (m³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport m/ha	Indice de creștere indic (m³/an/ha)	Sporul productivității pădurii
	Produse principale (m³)	Produse sec. (m³)	Produse princip.	Produse sec.	Total	din care				
						cu rășinoase	în arborete de refăcut			
Indice de creștere curentă m³/an/ha	Indicele de recoltare m³/an/ha	Indicele de recoltare m³/an/ha	m³	m³		ha				
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14471	1366	9671					-	7.7	4.1	-
7.6	7.3	4.4								
2198	-	-					-			
7.5	-	-								
16669	1366	967.1					-			
7.6	7.3	4.4								
13900	1367	967.0						8.0	4.1	-
7.4	7.3	4.4								
1950	-	-								
6.7	-	-								
15850	1367	9670								
7.3	7.3	4.4								
13500	11603	967.0						8.0	4.2	2
7.2	6.2	4.4								
1880	-	-								
6.5	-	-								
15380	11603	9670								
7.1	6.2	4.4								
13200	11751	967.0						8.0	4.3	5
7.0	6.3	4.4								
1850	-	-								
6.4	-	-								
15050	11751	9670								
6.9	6.3	4.4								
12,60	8400	4200						8.0	4.5	10
6.7	4.5	2.2								
4.40	-	-								
1.5	-	-								
13040	8400	4200								
6.0	4.5	2.2								

14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

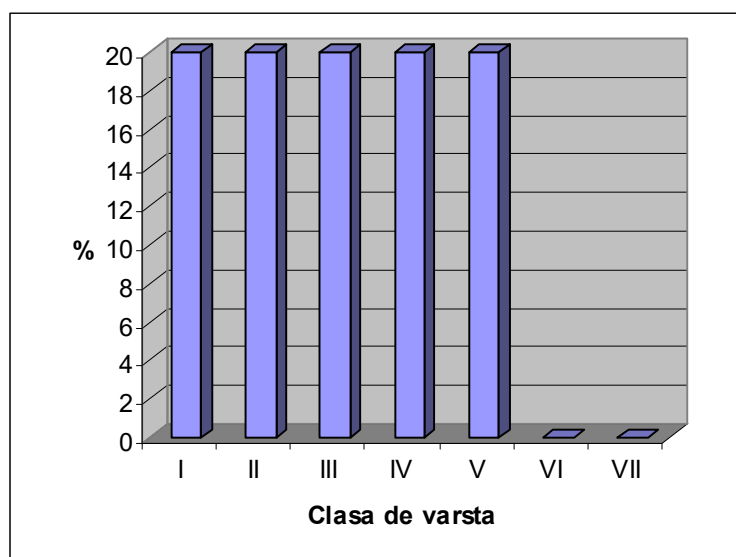
Graficul I - Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă



Graficul II - Situația claselor de vârstă la amenajarea actuală



Graficul III - Situația claselor de vârstă normale



PARTEA A III-A

EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

- 15. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**
- 15.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ**
- 15.2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER**
- 15.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE**
- 15.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE**
- 15.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII**

15.1.1. DESCRIERE PARCELARA

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI															EIM	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					
1 A 2.9 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 30 G ALTIUDINE: 1200-1300 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,2S															MO	10	IN	115	30	24	4	.5	RN	N	0.10	66	191	0.4					
ROL: LUCRARI EXEC.															ERZ:																		
LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI															TOTAL			115			4				0.10	66	191	0.4					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI															EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES						
1 B 1.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior framintat, EXPOZITIE SE INC. 36 G ALTIUDINE: 1230-1300 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT: SEM.UITL:10MO SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,4S ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE															AFB	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					
															MO	1	IN	140	44	29	3	I	.5	RN	N	0.06	44	57	0.3						
															MO	2	IN	115	40	28	3	I	.5	RN	N	0.12	83	108	0.6						
															MO	7	IN	95	36	27	3		.4	RN	N	0.42	278	361	3.2						
TOTAL																		95			3				0.60	405	526	4.1							

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	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	
1 D 1.1 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 30 G ALTIUDINE: 1215-1250 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTITURI										MO	8	IN	30	12	11	3		RN	N	0.72	133	146	9.5	
										MO	2	P	25	8	6	3	G .4	NEC	N	0.18	12	13	2.3	
TOTAL													30			3				0.90	145	159	11.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
1 F 1.2 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 30 G ALTIUDINE: 1190-1240 M. LITERA:continua - normala TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.110 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. ROL: FRZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTIURI															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						
															MO	2	P	35	20	16	3	I	.5	NEC	N	0.20	63	76	2.8							
															MO	8	IN	40	18	17	3		.5	RN	N	0.80	278	334	11.3							
TOTAL																		40			3				1.00	341	410	14.1								

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
2 A 6.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 27 G ALTIȚUDINE: 1270-1440 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 7 MO 2 IA 1 SR SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: 7MO 3SR SUBARBORET: DATE COMEL. Doborâturi izolate Alte date complement.										MO	10	IN	100	30	23	4		.4	RN	N	0.10	58	371	0.6	
ROL: ERZ: IUCRARI EMEC. 2009-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale IUCRARI PROP. T.RASE,IMADURIRI										TOTAL			100			4					0.10	58	371	0.6	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
2 B 19.2 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTIȚUDINE: 1290-1460 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafața/0,1S Alte date complement.										MO	8	P	65	30	22	3		.4	NEC	N	0.56	280	5376	6.8	
										MO	2	IN	55	26	19	3		.3	RN	N	0.14	57	1094	1.9	
ROL: ERZ: IUCRARI EMEC. 2009-T.produse accidentale 2016-Rarități IUCRARI PROP. T.IGIENA										TOTAL			65			3					0.70	337	6470	8.7	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
2 C 15.2 HA GF.1-3F, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4102 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTIȚUDINE: 1465-1594 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafața/0,2S Alte date complement.										MO	8	P	65	28	18	4		.3	NEC	N	0.64	241	3663	6.5	
										MO	2	IN	55	24	16	4		.2	RN	N	0.16	51	775	1.7	
ROL: ERZ: IUCRARI EMEC. 2010-Rarități 2016-T.produse accidentale IUCRARI PROP. T.IGIENA										TOTAL			65			4					0.80	292	4438	8.2	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
3 A 6.7 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 26 G ALTIȚUDINE: 1310-1460 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.										MO	10	P	60	28	21	3		.3	NEC	N	0.70	329	2204	9.0	
ROL: ERZ: IUCRARI EMEC. 2011-Rarități 2016-T.produse accidentale IUCRARI PROP. T.IGIENA										TOTAL			60			3					0.70	329	2204	9.0	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
3 B 15.4 HA GF.1-3F, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4102 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 16 G ALTIȚUDINE: 1460-1590 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.										MO	10	P	60	26	17	4		.2	NEC	N	0.70	243	3742	7.3	
ROL: ERZ: IUCRARI EMEC. 2012-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale IUCRARI PROP. T.IGIENA										TOTAL			60			4					0.70	243	3742	7.3	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															EIM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES						
4 A 15.9 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIȚUDINE: 1310-1530 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: ERZ: IUCRARI EXEC. 2016-Rarituri 2013-T.produse accidentale IUCRARI PROP. RARITURI															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						
															MO	8	P	55	24	18	3		.2	NEC	N	0.72	272	4325	9.6							
															MO	2	IN	40	20	15	3	M	.2	RN	N	0.18	52	827	2.5							
															TOTAL			55			3				0.90	324	5152	12.1								

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	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	
4 B 8.9 HA GF.1-3F, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4102 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 12 G ALTIȚUDINE: 1490-1565 M. LITERA:continua - groasa TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.										MO	8	P	55	22	16	4		.2	NEC	N	0.56	178	1584	5.9	
ROL: ERZ: IUCRARI EMEC. 2016-Rarități 2013-T.produse accidentale IUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	2	IN	40	18	13	4		.2	RN	N	0.14	33	294	1.5	
										TOTAL			55			4				0.70	211	1878	7.4		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
5 A 3.6 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIȚUDINE: 1280-1430 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 7 MO 2 IA 1 SR SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: 5MO 5SR SUBARECRET: DATE COMEL. Doborâturi frecvente Alte date complement. ROL: ERZ: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.RASE,ÎMENDURIRI										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA												
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA							
										MO	10	IN	95	30	25	3		.4	RN		N	0.10	68	245	0.8							

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITATIUNII SI ARBOREIULUI															EIM	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				
5 B 26.9 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1320-1584 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Alte date complement.															MO	2	IN	55	24	18	3		.3	RN	N	0.16	60	1614	2.1				
															MO	8	P	50	20	15	3		.2	NEC	N	0.64	184	4950	9.0				
ROL: ERZ: IUCRARI EXEC.															TOTAL										50		3			0.80	244	6564	11.1
IUCRARI PROP. T.IGIENA																																	

DESCRIEREA SITATIUNII SI ARBOREIULUI															EIM	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				
5 C 0.7 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4102 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 36 G ALTIUDINE: 1270-1370 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT: SEM.UITL:10MO VIRSIA EXEL. SUBARECRET: DATE COMEL. Alte date complement.															MO	2	IN	130	42	27	3		.5	RN	N	0.12	79	55	0.5				
															MO	8	IN	100	36	26	3		.4	RN	N	0.48	302	211	3.4				
ROL: ERZ: IUCRARI EXEC. 2015-T.produse accidentale															TOTAL										100		3			0.60	381	266	3.9
IUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE																																	

DESCRIEREA SITATIUNII SI ARBOREIULUI															EIM	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				
5 D 1.0 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4102 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 32 G ALTIUDINE: 1270-1370 M. LITTEA:intrupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 7 MO 3 SAC COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT: SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Alte date complement.															MO	7	IN	25	10	6	3			RN	N	0.28	19	19	3.5				
															SAC	3	IN	20	10	4	3	M		RN	N	0.12	2	2	0.4				
ROL: ERZ: IUCRARI EXEC.															TOTAL										25		3			0.40	21	21	3.9
IUCRARI PROP. COMELETARI DECATARI INTIRIZATE																																	

DESCRIEREA SITATIUNII SI ARBOREIULUI															EIM	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				
5 E 2.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 27 G ALTIUDINE: 1280-1350 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Doborituri izolate Alte date complement.															MO	6	IN	120	30	22	4		.5	RN	N	0.12	54	124	0.5				
															MO	4	IN	95	24	20	4	M	.5	RN	N	0.08	30	69	0.6				
ROL: ERZ: IUCRARI EXEC.															TOTAL										120		4			0.20	84	193	1.1
IUCRARI PROP. T.RASE,IMENDURIRI																																	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIZULUI		EIM	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
6 A 0.6 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1220-1270 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTITURI		MO	7	IN	50	22	17	3		.2	RN	N	0.63	219	131	8.9
		MO	3	IN	40	16	14	3	I		RN	N	0.27	71	43	3.8
		TOTAL			50			3					0.90	290	174	12.7

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIZULUI		EIM	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
6 B 2.5 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 33 G ALTIUDINE: 1270-1350 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.RASE,IMENDURIRI		MO	10	IN	140	36	23	3		.5	RN	N	0.10	51	128	0.4
		TOTAL			140			3					0.10	51	128	0.4

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIZULUI		EIM	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
6 C 6.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1330-1410 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. 2011-T.produce accidentale 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	2	IN	110	36	28	3	I	.5	RN	N	0.16	111	699	0.9
		MO	8	IN	80	30	24	3		.4	RN	N	0.64	361	2274	6.4
		TOTAL			80			3					0.80	472	2973	7.3

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIZULUI		EIM	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
6 D 5.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIUDINE: 1370-1500 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. 2016-T.igiiena LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	2	IN	60	28	22	3	M	.3	RN	N	0.16	80	424	2.0
		MO	8	P	50	26	20	3		.3	NEC	N	0.64	281	1489	9.0
		TOTAL			50			3					0.80	361	1913	11.0

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI															EIM	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					
6 E 6.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIUDINE: 1370-1500 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. ROL: ERZ: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. PARTIURI																P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															MO	6	IN	30	12	10	3		RN		N	0.54	87	557	7.1	
															MO	4	P	25	10	8	3	M	NEC		N	0.36	41	262	4.5	
															TOTAL			30		3				0.90	128	819	11.6			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI															EIM	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					
6 F 1.0 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant framintat, EXPOZITIE V INC. 36 G ALTIUDINE: 1280-1370 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL. SEM.UITL:10MO SUBARECRET: DATE COMEL. ROL: ERZ: IUCRARI EMEC. 2016-T.produce accidentale IUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE																P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															MO	3	IN	140	46	30	3	M	.5 RN		N	0.03	19	19	0.1	
															MO	7	IN	115	38	28	3		.5 RN		N	0.07	46	46	0.4	
															TOTAL			115		3				0.10	65	65	0.5			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI															EIM	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					
7 A 4.7 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant framintat, EXPOZITIE S INC. 38 G ALTIUDINE: 1220-1300 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT: SEM.UITL:10MO SUBARECRET: DATE COMEL. ROL: ERZ: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE COMPLETARI																P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															MO	3	IN	140	40	28	3	M	.6 RN		N	0.21	146	686	0.9	
															MO	6	IN	120	38	27	3		.5 RN		N	0.42	278	1307	1.9	
															MO	1	P	10		1	3	M	NEC		N	0.07			0.2	
															TOTAL			120		3				0.70	424	1993	3.0			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI															EIM	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					
7 B 2.1 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 25 G ALTIUDINE: 1300-1410 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL:10MO SUBARECRET: DATE COMEL. ROL: ERZ: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T. IGIDENA(T.rase,benzi decII)																P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															MO	7	IN	90	34	26	3		.4 RN		N	0.49	309	649	4.1	
															MO	3	IN	60	26	21	3	M	.4 RN		N	0.21	99	208	2.7	
															TOTAL			90		3				0.70	408	857	6.8			

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITATIUNII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
										AFB	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		
7 C 37.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXFOZITIE V INC. 25 G ALTIITUDINE: 1250-1584 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL.										MO	2	IN	60	26	20	3	I	.4	RN	N	0.16	70	2618	2.0		
										MO	8	P	55	22	18	3		.4	NEC	N	0.64	241	9013	8.6		
VIRSTIA EXEL.100 ani																										
ROL: LUCRARI EXEC. 2016-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA										ERZ:																
TOTAL													55				3						0.80	311	11631	10.6

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
7 D 1.2 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 30 G ALTIȚUDINE: 1220-1270 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 DU COMP.TEL :10 MO SORT:																									

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	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	
7 E 1.0 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 36 G ALTIȚUDINE: 1230-1270 M. LITERA:intrerupta-subțire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSȚIA EXEL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafața/0,3S ROL: ERZ: LUCRARI EMEC. LUCRARI PROP. PARTIURI										MO	3	IN	45	18	15	3		.3	RN	N	0.27	78	78	3.9	
										MO	7	P	40	14	13	3		.3	NEC	N	0.63	148	148	8.9	
TOTAL													40			3					0.90	226	226	12.8	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
8 B 15.2 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIȚUDINE: 1270-1550 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2013-T.produse accidentale 2016-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA										AFB	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							
										MO	2	IN	60	24	20	3	I	.2	RN	N	0.16	70	1064	2.0								
										MO	8	P	55	20	18	3		.2	NEC	N	0.64	241	3663	8.6								
																									</							

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
			</										

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
									</				

DESCRIEREA SITUAȚIUNII SI ARBORETULUI															EIM	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				
10 B 9.5 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu framintat, EXPOZITIE V INC. 37 G ALTITUDINE: 1280-1550 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S															MO	3	IN	70	28	22	3	M	.4	RN	N	0.27	135	1283	3.1				
															MO	7	P	65	24	21	3		.3	NEC	N	0.63	296	2812	7.6				
ROL: ERZ: LUCRARI EXEC.															TOTAL										65		3			0.90	431	4095	10.7
LUCRARI PROP. PARTITURI																																	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
10 C 8.8 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant framintat, EXPOZITIE NV INC. 38 G ALTITUDINE: 1320-1540 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 DT COMP.TEL : 8 MO 2 DT SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S ROL: ERZ: LUCRARI EMEC. 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP. T.IGIENA										AFB	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						
										MO	3	IN	50	20	17	3	I	.2	RN		N	0.24	83	730	3.4							
										MO	6	P	40	16	14	3		.2	NEC		N	0.48	125	1100	6.8							
										DT	1	IN	40	16	12	3	M	.2	RN		N	0.08	9	79	0.7							
TOTAL													40			3						0.80	217	1909	10.9							

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
10 D 7.5 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTITUDINE: 1510-1580 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S Deborituri izolate Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EMEC. 2010-T.produce accidentale 2016-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	2	IN	80	32	24	3	M	.4	RN	N	0.14	79	593	1.4	
										MO	8	P	75	26	23	3		.4	NEC	N	0.56	298	2235	6.0	
TOTAL													75			3					0.70	377	2828	7.4	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
11 A 5.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant framintat, EXPOZITIE V INC. 37 G ALTITUDINE: 1200-1470 M. LITERA:intrrupta-subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT: SEM.UITL:10MO SUBARECRET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. 2016-T.igiena 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE										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							
										MO	4	IN	120	44	27	3	.5	RN		N	0.24	159	843		1.1							
										MO	6	IN	95	36	25	3	.4	RN		N	0.36	215	1140		2.8							
										TOTAL													95		3				0.60	374	1983	3.9

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI																
11 B 5.4 HA GF.1-2L, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 30 G ALTIUDINE: 1390-1580 M. LITERA:continua - normala TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARETET: DATE COMEL.																
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP. PARTITURI																
TOTAL 60 3 0.90 383 2068 11.3																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI																
11 C 5.8 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 20 G ALTIUDINE: 1475-1590 M. LITERA:continua - normala TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.rase,benzi decII)																
EIM	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		
MO	2	IN	100	36	27	3	I	.6	RN	N	0.14	93	539	1.0		
MO	5	P	85	32	25	3		.5	NEC	N	0.35	209	1212	3.2		
MO	3	P	55	24	21	3	M	.3	NEC	N	0.21	99	574	2.8		
TOTAL 85 3 0.70 401 2325 7.0																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
12 A 12.7 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 1450-1580 M. LITERA:continua - subtile TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL.: SUBARORET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																
EIM	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	
MO	3	IN	80	30	23	3	I	.5	RN		N	0.21	112	1422	2.1	
MO	6	P	70	26	21	3		.4	NEC		N	0.42	197	2502	4.8	
MO	1	IN	120	40	27	3	I	.5	RN		N	0.07	46	584	0.3	
TOTAL 70 3 0.70 355 4508 7.2																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	EIM	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	
12 D 19.3 HA GF.1-3F, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4102 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 15 G ALTIUDINE: 1580-1630 M. LITERA:continua - subtile TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																	MO	2	IN	110	38	23	4	I	.5	RN	S	0.14	75	1448	0.7	
																	MO	4	IN	80	30	18	4	I	.4	RN	S	0.28	106	2046	2.5	
																	MO	4	P	70	22	16	4	I	.3	NEC	S	0.28	89	1718	2.7	
																	TOTAL															

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
									</				

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI															EIM	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	
14 A 39.7 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 30 G ALTIUDINE: 1120-1570 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 9 MO 1 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. ROL: IUCRARI EMEC.															MO	2	IN	60	24	3	I	.3	RN	N	0.18	79	3136	2.3	
															MO	8	P	45	18	16	3	.3	NEC	N	0.72	229	9091	10.3	
IUCRARI PROP. PARTIURI															TOTAL			45		3				0.90	308	12227	12.6		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES		
14 B 1.5 HA GF.2-1C, SUP: TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 30 G ALTIUDINE: 1120 M. LITERA: TIP ELORA:Vaccinium										AFB	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		
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : 8 MO 1 IA 1 ERM SORT: SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL.																										
ROL: IUCRARI EXEC. 2014-T.produse accidentale IUCRARI PROP. IMENDURIRI (fara T de reg)																										
TOTAL																										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
15 A 1.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4102 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 36 G ALTIUDINE: 1550 M. LITERA:intreputa-subtire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSTA EXEL. SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. ROL: ERZ: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	2	IN	80	30	22	4	.4	RN	S	0.12	60	96	1.1	
										MO	8	P	70	24	20	4	.4	NEC	S	0.48	210	336	4.6	
TOTAL													70			4				0.60	270	432	5.7	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
15 B 0.9 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 1350 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. Doborituri izolate Alte date complement. ROL: ERZ: IUCRARI EXEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA										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						
										MO	2	IN	110	38	26	3	I	.5	RN		N	0.14	88	79	0.8						
MO	2	IN	80	30	23	3	I	.4	RN		N	0.14	75	68	1.4																
MO	6	P	70	24	21	3		.4	NEC		N	0.42	197	177	4.8																
TOTAL													70		3					0.70	360	324	7.0								

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITATIUNII SI ARBORETULUI										EIM	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					
15 C 4.7 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151										MO	2	IN	110	38	26	3	I	.5	RN	N	0.14	88	414	0.8					
SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE										MO	2	IN	80	30	23	3	I	.4	RN	N	0.14	75	353	1.4					
INC. 28 G ALITUDINE: 1290-1580 M.										MO	6	P	70	24	21	3		.4	NEC	N	0.42	197	926	4.8					
LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium																													
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien																													
COMP.ACTUALA : 10 MO																													
COMP.TEL :10 MO																													
SORT:MO Gros,cherestea																				VIRSTA EXEL.100 ani									
SEM.UITL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMEL. Roca la suprafata/0,2S Doboritori izolate																													
Alte date complement.																													
ROL:																				ERZ:									
IUCRARI EMEC.																													
IUCRARI PROP. T.IGIENA																													
TOTAL												70				3						0.70		360		1693		7.0	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
15 D 35.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4102 Versant ondulat , EXPOZIȚIE S INC. 18 G ALȚITUDINE: 1500-1615 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACIUALA : 9 MO 1 IA COMP.TEL : 9 MO 1 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: ERZ: IUCRARI EXEC. 2010-T.produse accidentale 2015-Impaduriri (fara T.de reg) IUCRARI PROP. DEGAȚARI										AFB	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							
										MO	9	P	5			3			NEC	N	0.72					1.2						
										IA	1	P	5			3	I		NEC	N	0.08					0.1						
TOTAL													5			3						0.80				1.3						

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	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							
15 E 6.0 HA GF.2-1C, SUP: TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZIȚIE S INC. 25 G ALȚITUDINE: 1290-1350 M. LITERA: TIP ELORA:Vaccinium COMP.ACIUALA : COMP.TEL : 8 MO 1 IA 1 BAM SORT: VIRSTA EXEL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL.																															
ROL: ERZ: IUCRARI EMEC. 2013-T.produse accidentale IUCRARI EROP. IMPADURIRI (fara T de reg)																															
TOTAL																															

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
15 F 1.5 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4102 Versant mijlociu ondulat , EXPOZIȚIE S INC. 15 G ALȚITUDINE: 1550 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMPL. Alte date complement. ROL: IUCRARI EXEC. IUCRARI PROP. T.RASE,IMENDURIRI										AFB	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							
										MO	10	IN	110	44	24	4			.5	RN	N	0.30	128	192	1.5							
TOTAL													110			4						0.30	128	192	1.5							

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
16 A 16.9 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 28 G ALTIUDINE: 1240-1560 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafața/0,1S Doborâturi izolate Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EMEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	2	IN	90	36	25	3	I	.5	RN	N	0.16	96	1622	1.3	
		MO	8	P	80	30	23	3		.5	NEC	N	0.64	341	5763	6.4	
TOTAL					80			3					0.80	437	7385	7.7	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
16 B 25.7 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1240-1500 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 7 MO 2 IA 1 ERM SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL. 80 ani SEM.UITL:10MO SUBARBORET: DATE COMEL. Doborâturi f frecvente Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EMEC. LUCRARI PROP. T.RASE,IMENDURIRI		MO	10	P	80	30	23	3		.4	NEC	N	0.10	17	437	1.0	
TOTAL					80			3					0.10	17	437	1.0	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
17 B 7.1 HA GF.2-1C, SUP:A TS:3332 TP:1241 SOL:3301 Versant framintat, EXPOZITIE NV INC. 30 G ALTIUDINE: 1080-1200 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Aspenula-Ovalis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 1 MO 8 EA 1 ER COMP.TEL : 3 ER 5 MO 2 EA SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EMEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.rase,benzi decii)		MO	1	P	85	32	24	3	I	.5	NEC	N	0.07	40	284	0.6	
		EA	8	IN	85	28	20	4		.4	RN	N	0.56	173	1228	3.8	
		ER	1	IN	85	30	23	3	M	.5	RN	N	0.07	38	270	0.7	
TOTAL					85			3					0.70	251	1782	5.1	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
18 C 9.1 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL:3305 Versant inferior framintat, EXPOZITIE E INC. 42 G ALTIUDINE: 1000-1310 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 8 MO 2 EA COMP.TEL : 8 MO 2 EA SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafața/0,4S Doborâturi izolate Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EMEC. 2013-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	8	IN	60	26	21	3		.3	RN	N	0.56	263	2393	7.2	
		EA	2	IN	70	22	19	4	M	.3	RN	S	0.14	40	364	1.1	
TOTAL					60			3					0.70	303	2757	8.3	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	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	
18M1 13.2 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTTUDINE: 1000-1310 M. LITTEFA: TIP ELORA:																								
COMP.ACIUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL.																								
ROL: LUCRARI EXEC.																								
LUCRARI PROP.																								
TOTAL																								

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	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	
18M2 2.5 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTTUDINE: 1000-1310 M. LITTEFA: TIP ELORA:																								
COMP.ACIUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL.																								
ROL: LUCRARI EXEC.																								
LUCRARI PROP.																								
TOTAL																								

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	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		
19 A 2.6 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4102 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 33 G ALTTUDINE: 1200-1320 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Mijl.-gros, oel., constr., che VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Alte date complement.										MO	9	IN	100	40	24	4	.5	FN		N	0.09	61	159	0.6	
										MO	1	IN	65	20	19	4	M	.3	FN		N	0.01	10	26	0.1
ROL: ERZ: LUCRARI EXEC.																									
LUCRARI PROP. T. PROGRESIVE (racordare) IMPAD																									
TOTAL												100			4					0.10	71	185	0.7		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
19 B 1.2 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTTUDINE: 1290-1330 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Doborituri izolate Rupturi izolate ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										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						
										MO	8	P	65	26	22	3	.3	NEC		N	0.64	321	385	7.7							
										MO	2	IN	70	28	23	3	M	.3	FN		N	0.16	85	102	1.8						
TOTAL													65			3					0.80	406	487	9.5							

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIȚULUI		EIM	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	
19 C 11.6 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 26 G ALTIȚUDINE: 1200-1530 M. LITTEA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 1 IA 1 EAM SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. Rupturi izolate Roca la suprafața/0,1S Dborituri izolate Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EMEC.		MO	7	IN	100	36	25	3	.5	RN		N	0.49	293	3399	3.4	
		MO	3	IN	70	28	22	3	.4	RN		N	0.21	105	1218	2.4	
LUCRARI PROP. T.RASE/1.2 ha, Impeduriri		TOTAL			100			3					0.70	398	4617	5.8	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIȚULUI		EIM	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	
19 D 6.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTIȚUDINE: 1280-1400 M. LITTEA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. Roca la suprafața/0,1S Rupturi izolate ROL: ERZ: LUCRARI EMEC.		MO	6	IN	85	32	24	2	.4	RN		N	0.42	237	1493	4.5	
		MO	4	IN	55	24	20	3	.3	RN		N	0.28	123	775	3.8	
LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.rase,benzi decII)		TOTAL			85			3					0.70	360	2268	8.3	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIȚULUI		EIM	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	
19 E 21.3 HA GF.1-3F, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4102 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 20 G ALTIȚUDINE: 1520-1610 M. LITTEA:interrupta-subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT: SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. Rupt. destul de frecv. Roca la suprafața/0,2S Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EMEC. 2009-T.produce accidentale 2011-T.produce accidentale LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMEDURIRI (fara T de reg)		MO	7	IN	100	34	22	4	.4	RN		N	0.21	105	2237	1.3	
		MO	3	IN	70	26	19	4	.4	RN		N	0.09	37	788	0.9	
		TOTAL			100			4					0.30	142	3025	2.2	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIȚULUI		EIM	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	
19 F 1.9 HA GF.1-3F, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4102 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 25 G ALTIȚUDINE: 1560 M. LITTEA:lipsa TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. inf. echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EMEC. 2011-T.produce accidentale LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR		MO	10	P	5			4			NEC	N	0.70				0.6
		TOTAL			5			4					0.70				0.6

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	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	
19 G 3.4 HA GF.1-3F, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 25 G ALTIUDINE: 1400 M. LITERA:lipsa TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. Alte date complement.										MO	10	P	5		3		NEC	N	0.70				1.2	
ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2015-Impaduriri (dupa T.de reg) 2016-Impaduriri (dupa T.de reg) LUCRARI PROP. INGRUIREA CULTURILOR										TOTAL			5		3				0.70				1.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
20 A 11.8 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4102 Versant inferior framintat, EXPOZITIE SE INC. 36 G ALTIUDINE: 1050-1240 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-pluricien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Doborituri izolate Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2010-T.produce accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE															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		
															MO	6	IN	110	34	23	4	.4	RN	N	0.30	160	1888	1.5		
															MO	4	IN	70	26	20	4	.3	RN	N	0.20	88	1038	1.9		
TOTAL																		110		4				0.50	248	2926	3.4			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	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		
21 A 8.5 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 26 G ALTIUDINE: 1270-1520 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. Doborituri izolate Alte date complement.										MO	3	IN	100	38	25	3	.5	RN	N	0.21	125	1063	1.5		
										MO	7	IN	70	26	21	3	.3	RN	N	0.49	230	1955	5.6		
ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2010-T.produce accidentale 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP. T.IGIENA										TOTAL			70		3				0.70	355	3018	7.1			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
21 B 0.7 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIUDINE: 1370-1400 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTITURI										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
										MO	8	P	40	18	14	3	.2	NEC	N	0.72	188	132	10.2		
										MO	2	IN	45	20	15	3	M .2	RN	N	0.18	52	36	2.6		
TOTAL													40			3				0.90	240	168	12.8		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Natural			Artificial			UM	Total		
				Compozitia semințis	Suprafața ha		Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech				
				Total	Lemn lucru								

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru	Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech			
									</				

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural	Artificial			UM	Total	
				Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech					
				Total	Lemn lucru								

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI														EIM	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	
21 C 4.7 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 25 G ALTITUDINE: 1400 M. LITTEA:lipsa TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Alte date complement.														MO	10	P	5				3		NEC	N	0.70				1.2
ROL: ERZ: LUCRARI EMEC. 2016-Impaduriri (dupa T.de reg) LUCRARI PROP. INGRUIREA CULTURILOR														TOTAL			5			3				0.70			1.2		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															EIM	P	M	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES								
21 D 3.7 HA GF.1-3F, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4102 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 25 G ALTITUDINE: 1470-1520 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Doborituri izolate Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EMEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA															AFB	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							
															MO	3	IN	100	36	22	4	M	.3	RN	N	0.21	105	389	1.3								
															MO	7	IN	70	24	18	4		.3	RN	N	0.49	185	685	4.7								
															TOTAL			70		4					0.70	290	1074	6.0									

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI	EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
	AFB	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
21 E 2.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTITUDINE: 1270-1350 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EMEC. 2011-T.produce accidentale 2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI	MO	10	IN	100	32	24	3		.5	RN	N	0.10	56	112	0.7
	TOTAL			100				3				0.10	56	112	0.7

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
22 A 12.1 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTITUDINE: 1360-1550 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 7 MO 2 IA 1 ERM SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL:10MO SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S ROL: ERZ: LUCRARI EMEC. 2011-T.rase,impaduriri 2011-T.produce accidentale LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI										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			
										MO	10	IN	100	34	24	3		.5	RN		N	0.10	55		666		0.7				
TOTAL													100				3					0.10	55		666	0.7					

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
22 B 0.8 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIUDINE: 1400 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafața/0,2S Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: IUCRARI EXEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	10	IN	70	24	21	3		.3	RN	N	0.70	329	263	8.0	
TOTAL					70			3					0.70	329	263	8.0	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
22 C 4.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant superior frământat, EXPOZITIE SV INC. 35 G ALTIUDINE: 1150-1220 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 IA COMP.TEL : 9 MO 1 IA SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: IUCRARI EXEC. IUCRARI PROP. PARTURI		MO	7	P	35	16	14	3		.2	NEC	N	0.63	165	710	8.8	
		MO	2	IN	45	18	15	3	M	.2	RN	N	0.18	52	224	2.6	
		IA	1	P	35	18	15	3	I	.2	NEC	N	0.09	21	90	1.3	
TOTAL					35			3					0.90	238	1024	12.7	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
22 D 2.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 36 G ALTIUDINE: 1150-1320 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafața/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: IUCRARI EXEC. IUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE		MO	7	IN	105	34	23	4		.5	RN	N	0.42	224	493	2.4	
		MO	3	IN	55	20	16	4	M	.2	RN	N	0.18	57	125	1.9	
TOTAL					105			4					0.60	281	618	4.3	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
22 E 6.8 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 36 G ALTIUDINE: 1360-1500 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Doborituri izolate Roca la suprafața/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: IUCRARI EXEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	8	IN	100	36	25	3		.4	RN	N	0.56	334	2271	3.9	
		MO	2	IN	70	26	21	3	M	.4	RN	N	0.14	66	449	1.6	
TOTAL					100			3					0.70	400	2720	5.5	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI															EIM	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	
22 F 5.7 HA GF.1-3F, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTITUDINE: 1500-1550 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. Dobocituri izolate Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA															MO	7	IN	100	34	22	4		.4	FN	N	0.49	245	1397	3.1	
															MO	3	IN	70	22	17	4		.4	FN	N	0.21	73	416	2.0	
TOTAL																		100			4					0.70	318	1813	5.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
22M1	0.3 HA	GF.0	SUP:	TS:	TP:	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA										
SOL:			framintat, EXPOZITIE			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ					LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	HA		
INC.	ALTITUDINE:	1360-1550 M.																								
LITERA:	TIP ELORA:																									
COMP.ACTUALA :																										
COMP.TEL :																										
SORT:																										
SEM.UITL:																										
SUBARECRET:																										
DATE COMEL.																										
ROL:																										
LUCRARI EXEC.																										
LUCRARI PROP.																										
TOTAL																										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	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	
22M2 0.1 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 1360-1550 M. LITERA: TIP ELORA:																									
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL.																									
ROL: ERZ: LUCRARI EXEC.																									
LUCRARI PROP.																									
TOTAL																									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
22M3	0.1 HA	GF.0	SUP:	TS:	TP:																					
SOL:	framintat, EXPOZITIE										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/
INC.	ALTITUDINE: 1360-1550 M.											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
LITERA:	TIP ELORA:																									
COMP.ACTUALA :																										
COMP.TEL :																										
SORT:																										
SEM.UITL:																										
SUBARECET:																										
DATE COMEL.																										
ROL:																										
LUCRARI EXEC.																										
LUCRARI PROP.																										
TOTAL																										

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIZULUI		EIM	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
23 A 3.9 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 15 G ALTIȚUDINE: 1500-1610 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL. 90 ani SEM.UTIL: SUBARERET: DATE COMEL. Doborâturi izolate Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	4	IN	110	34	22	4	.4	RN		S	0.28	140	546	1.4
		MO	6	IN	70	26	18	4	.4	RN		S	0.42	158	616	4.0
TOTAL					70		4						0.70	298	1162	5.4

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIZULUI		EIM	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
23 B 13.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 10 G ALTIȚUDINE: 1500-1610 M. LITERA:lipsa TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UTIL: SUBARERET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. ÎNGRIJIREA CULTURILOR		MO	10	P	5		3			NEC		N	0.70			1.2
TOTAL					5		3						0.70			1.2

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIZULUI		EIM	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
23 C 1.5 HA GF.2-1C, SUP: TS:2311 TP:1154 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 10 G ALTIȚUDINE: 1550 M. LITERA: TIP ELORA:Vaccinium COMP.ACIUALA : COMP.TEL : 9 MO 1 IA SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UTIL: SUBARERET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. ÎMENDURIRI (poieni și goluri)																
TOTAL																

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIZULUI		EIM	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
24 A 27.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2311 TP:1154 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 15 G ALTIȚUDINE: 1500-1600 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 BAM SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL. 90 ani SEM.UTIL:10MO SUBARERET: DATE COMEL. Dob. destul de frecv. Implast.-scurta durată Rupturi izolate Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	4	IN	110	36	24	4	.4	RN		S	0.28	158	4313	1.4
		MO	6	IN	70	24	18	4	.4	RN		S	0.42	158	4313	4.0
TOTAL					70		4						0.70	316	8626	5.4

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	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	
24 B 2.2 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2311 TP:1154 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 10 G ALTIUDINE: 1560 M. LITERA:lipsa TIP ELORA:Vaccinium Artificial de prod. inf. echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL. 90 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Alte date complement.										MO	10	P	5		4			NEC	N	0.70			0.6	
ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. INGRUIREA CULTURILOR										TOTAL			5		4				0.70			0.6		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES								
25 10.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2311 TP:1154 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 15 G ALTIUDINE: 1550-1590 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 7 MO 2 IA 1 BM SORT:MO Mijlociu,celuloza,constr. VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL:10MO SUBARERET: DATE COMEL. Doborituri f frecvente Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.RASE,IMENDURIRI										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							
										MO	10	IN	100	28	15	5			.4	RN	S	0.10	11	114	0.5							

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	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	
26 2.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2311 TP:1154 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTIUDINE: 1550 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Alte date complement.										MO	3	IN	100	32	20	4	.5	RN	S	0.21	92	184	1.3	
ROL: LUCRARI EXEC.										MO	7	IN	70	22	16	4	.4	RN	S	0.49	156	312	4.7	
LUCRARI PROP. T.IGIENA										TOTAL			70		4				0.70	248	496	6.0		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
27 44.8 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2311 TP:1154 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 15 G ALTIUDINE: 1500-1360 M. LITERA:continua - normala TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL:10MO SUBAREDET: DATE COMEL. Dob. destul de frecv. Uscare slaba Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										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						
										MO	4	IN	115	36	22	4	.5	RN	S	0.28	140	6272	1.2								
										MO	6	IN	70	22	17	4	.4	RN	S	0.42	146	6541	4.0								
TOTAL													70			4				0.70	286	12813	5.2								

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
28 A 24.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 25 G ALTIUDINE: 1290-1637 M. LITERA:intreputa-subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EMEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI										MO	10	IN	30	12	10	3		RN	N	0.60	96	2304	7.9		
TOTAL													30			3					0.60	96	2304	7.9	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
28 B 6.4 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZIȚIE NE INC. 36 G ALȚITUȚINE: 1290-1350 M. LITȚERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.AȚUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT: SEM.UȚIL: SUBAREȚET: DATE COMEL. Roca la suprafaȚa/0,2S ROL: LUCRARI EȚEC. LUCRARI EȚOP. PARTIURI										AFB	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							
										MD	10	IN	45	20	16	3	.2	RN		N	0.90	286	1830	12.9								
TOTAL													45			3						0.90	286	1830	12.9							

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	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									
29 A 27.1 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIUDINE: 1360-1620 M. LITERA:intreputa-subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S ROL: LUCRARI EMEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI										MO	10	IN	30	12	10	3		RN	N	0.60	96	2602	7.9										
TOTAL													30			3						0.60	96	2602	7.9								

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES								
29 B 2.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 32 G ALTIUDINE: 1615 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										AFB	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	
										MO	9	IN	80	32	21	4		.4	RN		N	0.72	338	676	6.3								
MO	1	IN	45	16	14	4		I	RN		N	0.08	21	42	0.9																		
TOTAL													80			4						0.80	359	718	7.2								

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI															EIM	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	
29 C 2.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4101 Versant superior framintat, EXPOZITIE SE INC. 36 G ALTIUDINE: 1620 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSTA EXEL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA															MO	8	IN	80	34	23	4		.4	RN	N	0.64	341	784	5.6	
															MO	2	IN	35	18	14	4		I	RN	N	0.16	42	97	1.7	
															TOTAL			80			4				0.80	383	881	7.3		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI															EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
29 D 5.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 36 G ALTIUDINE: 1350 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTIURI															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							
															MO	1	IN	80	34	24	3	I	.5	RN	N	0.09	51	286	0.9								
															MO	9	IN	45	20	16	3		.2	RN	N	0.81	257	1439	11.6								
															TOTAL			45			3					0.90	308	1725	12.5								

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	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	
29 E 3.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 30 G ALTIUDINE: 1260-1350 M. LITTEFA:lipsa TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,2S ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI										MO	10	IN	25	10	6	3			RN	N	0.50	34	102	6.3	
										TOTAL			25			3					0.50	34	102	6.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
29 F 1.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S INC. 36 G ALTIUDINE: 1260 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. ROL: BRZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTIURI										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA												
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA							
										MO	10	IN	50	22	17	3		.3	RN	N	0.90	312	374	12.7								
										TOTAL			50			3				0.90	312	374	12.7									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															EIM	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	
30 A 33.9 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTITUDINE: 1220-1430 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTIURI															MO	2	IN	85	34	25	3	I	.5	RN	N	0.18	107	3627	1.6	
															MO	8	IN	45	20	13	3		.2	RN	N	0.72	169	5729	10.3	
TOTAL																		45			3					0.90	276	9356	11.9	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES								
30 B 10.9 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTITUDINE: 1220-1630 M. LITTEFA:intrenupta-subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI										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	
										MO	10	IN	30	12	10	3				RN	N	0.60	96	1046	7.9								
TOTAL													30			3						0.60	96	1046	7.9								

DESCRIEREA SITATIUNII SI ARBORETULUI										EIM	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									
31 A 18.7 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTITUDINE: 1210-1620 M. LITTEFA:lipsa TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI										MO	10	IN	25	10	9	3			RN	N	0.50	68	1272	6.3									
TOTAL													25			3						0.50	68	1272	6.3								

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES								
31 B 3.6 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTITUDINE: 1435-1510 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTIURI										AFB	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	
										MO	10	IN	65	28	21	3			.4	RN	N	0.90	423	1523	10.9								
TOTAL													65			3						0.90	423	1523	10.9								

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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
31 D 12.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 36 G ALTIUDINE: 1210-1380 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGENA		MO	2	IN	80	36	24	3	I	.4	RN	N	0.16	90	1098	1.6
		MO	8	IN	45	20	16	3		.3	RN	N	0.64	203	2477	9.2
TOTAL					45			3					0.80	293	3575	10.8

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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
32 A 30.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 25 G ALTIUDINE: 1210-1530 M. LITTEFA:intrenpta-subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI		MO	10	IN	30	12	10	3			RN	N	0.60	96	2918	7.9
TOTAL					30			3					0.60	96	2918	7.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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
32 B 8.1 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIUDINE: 1390-1460 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGENA		MO	9	IN	80	34	24	3	I	.4	RN	N	0.72	407	3297	7.2
		MO	1	IN	40	16	12	3			RN	N	0.08	17	138	1.1
TOTAL					80			3					0.80	424	3435	8.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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
32 C 1.8 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV INC. 15 G ALTIUDINE: 1440-1500 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTITURI		MO	10	IN	65	28	21	3		.4	RN	N	0.90	423	761	10.9
TOTAL					65			3					0.90	423	761	10.9

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
												</	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	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								
32 D 3.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 36 G ALTIUDINE: 1230 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSTA EXEL. SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL.										MO	10	IN	50	20	16	3		.5	RN	N	0.80	254	813	11.3								
ROL: ERZ: LUCRARI EXEC.										TOTAL														0.80	254	813	11.3					
LUCRARI PROP. T.IGIENA																																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES								
33 5.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 36 G ALTIUDINE: 1500-1598 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. ROL: BRZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										AFB	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								
										MO	8	IN	80	34	20	3		.4	RN	N	0.64	281	1461	6.4									
MO	2	IN	45	18	12	3	M		RN	N	0.16	34	177	2.3																			
TOTAL													80			3					0.80	315	1638	8.7									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	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		
34 2.0 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4101 Versant superior framintat, EXPOZITIE S INC. 36 G ALTIUDINE: 1620 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL.										MO	8	IN	80	34	22	4		.4	RN	N	0.64	321	642	5.6		
										MO	2	IN	45	18	12	4	I	.4	RN	N	0.16	34	68	1.7		
ROL: ERZ: LUCRARI EXEC.																										
LUCRARI PROP. T.IGIENA																										
TOTAL												80				4						0.80		355	710	7.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
35 1.7 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4101 Versant superior framintat, EXPOZITIE SE INC. 36 G ALTIUDINE: 1620 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARECET: DATE COMEL. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										AFB	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							
										MO	8	IN	80	34	21	4		.4	RN	N	0.64	300	510	5.6								
										MO	2	IN	35	16	12	4	I	.1	RN	N	0.16	34	58	1.7								
										TOTAL												0.80	334	568	7.3							

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI															EIM	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							
36 A 11.8 HA GF.1-5Q, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 26 G ALTIȚUDINE: 1100-1400 M. LITTEA:continua - subțire TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 ER COMP.TEL : 7 MO 2 IA 1 ERM SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL.															MO	9	IN	100	28	23	4		.5	RN	N	0.54	239	2820	3.4							
															ER	1	IN	100	40	23	4	I	.4	RN	N	0.06	37	437	0.5							
ROL: LUCRARI EXEC.															ERZ:										TOTAL				100	4			0.60	276	3257	3.9
LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI																																				

DESCRIEREA SITATIUNII SI ARBOREIULUI															EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES						
36 B 8.6 HA GF.1-5Q, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 22 G ALTIITUDE: 1100 M. LITERA:continua - normala TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 ER COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL.: SUBARERET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI															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					
															MO	8	IN	110	26	20	4		.5	RN	N	0.32	156	1342	1.6						
															ER	2	IN	110	46	24	4		.5	RN	N	0.08	48	413	0.5						
TOTAL																		110			4					0.40	204	1755	2.1						

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	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								
36 C 7.1 HA GF.1-2A,5Q, SUP:M TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 36 G ALTIȚUDINE: 1050-1200 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL.										MO	10	P	60	24	20	3		.3	NEC	N	0.90	395	2805	11.5								
ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTURI										ERZ:										TOTAL				60	3			0.90	395	2805	11.5	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
36 D 17.8 HA GF.1-5Q, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 28 G ALTIȚUDINE: 1100-1390 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 ER COMP.TEL : 9 MO 1 ER SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGENA										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						
										MO	1	IN	140	44	27	3		I	.5	RN	N	0.07	46	819	0.3						
ER	1	IN	130	44	27	3		I	.5	RN	N	0.07	48	854	0.4																
MO	8	IN	80	30	25	3			.4	RN	N	0.56	334	5945	5.6																
										TOTAL										80		3			0.70	428	7618	6.3			

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES			
36 E 1.1 HA GF.1-5Q, SUP: TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 26 G ALTIUDINE: 1100-1400 M. LITERA: TIP FLORA:Oxalis-Dentaria										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : 8 MO 1 BAM 1 IA SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Alte date complement.												P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2014-T.rase,impaduriri																									
LUCRARI PROP. IMPADURIRI (dupa T. de reg)																									
TOTAL																									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
36 F 1.6 HA GF.1-5Q, SUP: TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 26 G ALTIUDINE: 1100-1400 M. LITERA: TIP FLORA:Oxalis-Dentaria														
COMP.ACIUALA : COMP.TEL : 8 MO 1 BAM 1 IA SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARET: DATE COMEL. Alte date complement.														
ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2014-T.rase,impaduriri														
LUCRARI PROP. IMENDURIRI (dupa T. de reg)														
TOTAL														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	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	
36 G 5.3 HA GF.1-5Q, SUP: TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 26 G ALTIUDINE: 1110-1400 M. LITERA: TIP FLORA:Oxalis-Dentaria																									
COMP.ACIUALA : COMP.TEL : 8 MO 1 BAM 1 IA SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL.: SUBARERET: DATE COMEL. Alte date complement.																									
ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2014-T.rase,impaduriri																									
LUCRARI PROP. IMEADURIRI (dupa T. de reg)																									
TOTAL																									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
36 H 13.1 HA GF.1-5Q, SUP: TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 26 G ALTIUDINE: 1100-1400 M. LITERA: TIP FLORA:Oxalis-Dentaria		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/HA	MC/UA	MC/HA
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : 8 MO 1 BPM 1 IA SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMPL. Alte date complement.																
ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2014-T.rase,impaduriri																
LUCRARI PROP. IMENDURIRI (dupa T. de reg)																
TOTAL																

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI															EIM	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		
37 A 14.7 HA GF.1-5Q, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1150-1430 M. LITTEA:continua - normala TIP ELORA:Hylloomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECET: DATE COMEL. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA															MO	9	IN	80	34	24	3	.4	RN	N	0.63	356	5233	6.3		
															MO	1	IN	45	18	16	3	I	.2	RN	N	0.07	22	323	1.0	
TOTAL																		80			3				0.70	378	5556	7.3		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
37 C 2.0 HA GF.1-5Q, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 10 G ALTIUDINE: 1350-1400 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP ELORA:Hylloomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL.: SUBARERET: DATE COMEL. POL: FRZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										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						
										MO	6	IN	40	16	13	3	.1	RN		N	0.42	99	198	5.9							
										MO	4	IN	25	10	7	3	M	.1	RN		N	0.28	25	50	3.5						
TOTAL													40			3				0.70	124	248	9.4								

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	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	
37 D 0.7 HA GF.1-5Q, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 15 G ALTIUDINE: 1400 M. LITTEA:intrenpta-subtire TIP ELORA:Hylloomium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACIUALA : 9 MO 1 IA COMP.TEL : 9 MO 1 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL.: SUBARERET: DATE COMEL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. INGLIJIREA CULTURILOR DEGATARI										MO	9	P	5		1	3		NEC	N	0.72	2		1	1.2
										IA	1	P	5		1	3		NEC	N	0.08				0.1
TOTAL													5			3				0.80	2		1	1.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
38 A 26.8 HA GF.1-5Q, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 25 G ALTIUDINE: 1150-1430 M. LITTEA:continua - normala TIP ELORA:Hylloomium Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. POL: PRZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										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						
										MO	10	IN	80	34	25	3		.5	RN	N	0.80	478	12810	8.0							
TOTAL													80			3					0.80	478	12810	8.0							

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
									</				

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															EIM	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	
38 B 1.7 HA GF.1-5Q, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 15 G ALTIȚUDINE: 1380-1430 M. LITTEFA:intreputa-subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. POL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA															MO	6	IN	20	8	7	3		RN	N	0.42	38	65	4.5	
															MO	4	IN	35	14	11	3	I	RN	N	0.28	52	88	3.9	
TOTAL																		20			3				0.70	90	153	8.4	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
39 A 33.5 HA GF.1-5Q, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 25 G ALTIȚUDINE: 1150-1430 M. LITTEFA:continua - normala TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. POL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA											
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA						
										MO	10	IN	80	36	25	3		.4	RN	N	0.80	478	16013	8.0							
TOTAL													80			3					0.80	478	16013	8.0							

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	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	
39 B 8.0 HA GF.1-5Q, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 15 G ALTIȚUDINE: 1380-1430 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL.: SUBARBRET: DATE COMEL. POL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	10	IN	70	26	21	3	.4	RN	N	0.80	376	3008	9.1	
TOTAL													70			3					0.80	376	3008	9.1

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
39 D 1.7 HA GF.1-5Q, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 16 G ALTIȚUDINE: 1430 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental subprod. echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL. 95 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. POL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.RASE,IMENDURIRI										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	
										MO	10	IN	95	26	21	4	.4	RN	N	0.40	159	270	2.8	
TOTAL													95			4				0.40	159	270	2.8	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIȚULUI		ELIM	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	
39 E 3.3 HA GF.1-5Q, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 15 G ALTIȚUDINE: 1380-1430 M. LITTEA:intrupta-subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	6	IN	25	10	7	3			RN		N	0.42	38	125	5.3
		MO	4	IN	50	18	13	4	I		RN		N	0.28	66	218	3.0
TOTAL					25			3						0.70	104	343	8.3

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIȚULUI		ELIM	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	
40 A 11.5 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIȚUDINE: 1190-1400 M. LITTEA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	2	IN	130	46	25	3	M	.5	RN		N	0.14	84	966	0.6
		MO	8	IN	70	32	22	3		.4	RN		N	0.56	280	3220	6.4
TOTAL					70			3						0.70	364	4186	7.0

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIȚULUI		ELIM	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	
40 B 9.2 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 15 G ALTIȚUDINE: 1190-1410 M. LITTEA:intrupta-subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	2	IN	90	36	22	3	I	.5	RN		N	0.14	70	644	1.2
		MO	8	IN	35	14	11	3			RN		N	0.56	104	957	7.8
TOTAL					35			3						0.70	174	1601	9.0

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIȚULUI		ELIM	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	
40 C 3.8 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 15 G ALTIȚUDINE: 1330-1410 M. LITTEA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	2	IN	110	38	25	3	I	.5	RN		N	0.14	84	319	0.8
		MO	8	IN	35	14	11	3			RN		N	0.56	104	395	7.8
TOTAL					35			3						0.70	188	714	8.6

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
										AFB	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		
41 A 20.7 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121										MO	1	IN	110	44	26	3	I	.5	RN	N	0.07	44	911	0.4		
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N										MO	7	IN	80	34	23	3	.4	RN	N	0.49	261	5403	4.9			
INC. 25 G ALTIȚUDINE: 1190-1390 M.										MO	2	IN	35	16	11	3	M	.2	RN	N	0.14	26	538	1.9		
LITERA:continua - normala TIP ELORA:Hylcomium																										
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien																										
COMP.ACIUALA : 10 MO																										
COMP.TEL :10 MO																										
SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani																										
SEM.UITL:																										
SUBARORET:																										
DATE COMEL. Doborituri izolate Alte date complement.																										
ROL:																										
IUCRARI EMEC.																										
IUCRARI PROP. T.IGIENA																										
TOTAL													80			3					0.70	331	6852	7.2		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
41 C 20.9 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTIȚUDINE: 1350-1485 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. COMPLETARI										AFB	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
										MO	10	IN	25	14	7	3				RN	N	0.60	54	1129	7.5							
TOTAL													25			3						0.60	54	1129	7.5							

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	HA	UA	HA
41 D 1.5 HA GF.2-1C, SUP: TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTIȚUDINE: 1200 M. LITERA: TIP ELORA:Hylcomium COMP.ACIUALA : COMP.TEL : 8 MO 1 BAM 1 IA SORT: SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. IMEADURIRI (poieni si goluri)																									
TOTAL																									

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	HA	UA	HA
41 E 0.9 HA GF.2-1C, SUP: TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTIȚUDINE: 1300 M. LITERA: TIP ELORA:Hylcomium COMP.ACIUALA : COMP.TEL : 8 MO 1 BAM 1 IA SORT: SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. IMEADURIRI (poieni si goluri)																									
TOTAL																									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
42 A 23.6 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZIȚIE NE INC. 20 G ALTIȚUDINE: 1350-1490 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	10	IN	30	16	9	3		.2	RN	N	0.70	96	2266	9.2	
TOTAL					30			3					0.70	96	2266	9.2	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
42 B 7.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZIȚIE NE INC. 16 G ALTIȚUDINE: 1315-1420 M. LITTEFA:continua - normala TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Doborituri izolate Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.rase,benzi decII)		MO	3	IN	120	46	27	3	I	.5	RN	N	0.21	139	973	0.9	
		MO	7	IN	90	36	25	3		.5	RN	N	0.49	293	2051	4.1	
TOTAL					90			3					0.70	432	3024	5.0	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
42 C 3.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant inferior plan , EXPOZIȚIE NV INC. 10 G ALTIȚUDINE: 1450 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL:10MO SUBARBORET: DATE COMEL. Doborituri izolate Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.RASE,IMEDURIRI		MO	10	IN	95	26	20	3		.5	RN	N	0.30	108	324	2.3	
TOTAL					95			3					0.30	108	324	2.3	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
42 D 1.6 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZIȚIE SE INC. 15 G ALTIȚUDINE: 1310-1404 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	2	IN	90	34	25	3	I	.4	RN	N	0.14	84	134	1.2	
		MO	8	IN	35	16	9	3			RN	N	0.56	76	122	7.8	
TOTAL					35			3					0.70	160	256	9.0	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI																
EIM	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		
43 A 20.5 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121																
SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE																
INC. 15 G ALTIUDINE: 1300-1390 M.																
LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium																
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien																
COMP.ACIUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani																
SEM.UITL:																
SUBARECRET:																
DATE COMEL. Doborituri izolate Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL				80		3					0.70	355	7278	6.5		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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
43 B 13.2 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 15 G ALTIUDINE: 1220-1360 M. LITTEFA:intrenupta-subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTITURI		MO	10	IN	30	16	8	3	.1	RN		N	0.90	102	1346	11.9
TOTAL					30			3					0.90	102	1346	11.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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
43 E 1.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:3301 Versant superior plan , EXPOZITIE S INC. 10 G ALTIUDINE: 1365 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTITURI		MO	10	IN	60	26	22	3	.4	RN		N	0.90	451	586	11.5
TOTAL					60			3					0.90	451	586	11.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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
43 F 5.6 HA GF.2-1C, SUP: TS:2332 TP:1114 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 25 G ALTIUDINE: 1300-1390 M. LITTEFA: TIP ELORA:Oxalis-Dentaria COMP.ACIUALA : COMP.TEL : 8 MO 1 BAM 1 IA SORT: SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. IMENDURIRI (dupa T. de reg)																
TOTAL																

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
43 G 11.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 25 G ALTIȚUDINE: 1070-1330 M. LITERA:continua - normala TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. Doborituri izolate Alte date complement. ROL: IUCRARI EXEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA		AFB	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	
		MO	2	IN	115	42	28	3	I	.5	RN	N	0.14	97	1096	0.7	
		MO	8	IN	60	26	20	3	.4	RN		N	0.56	245	2769	7.2	
		TOTAL											0.70	342	3865	7.9	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
43 H 1.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 10 G ALTIȚUDINE: 1360 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL:10MO SUBARORET: DATE COMEL. Doborituri izolate Alte date complement. ROL: IUCRARI EXEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA(T.rase,benzi decII)		AFB	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	
		MO	10	IN	85	36	25	3	.4	RN		N	0.70	418	418	6.4	
		TOTAL											0.70	418	418	6.4	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
44 A 13.5 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIȚUDINE: 1170-1350 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: IUCRARI EXEC. IUCRARI PROP. PARTIURI		AFB	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	
		MO	10	IN	30	16	11	3	.3	RN		N	0.90	166	2241	11.9	
		TOTAL											0.90	166	2241	11.9	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
44 B 6.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2332 TP:1114 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 37 G ALTIȚUDINE: 1120-1170 M. LITERA:continua - subțire TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. ROL: IUCRARI EXEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA		AFB	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	
		MO	10	IN	70	28	22	3	.4	RN		N	0.80	401	2526	9.1	
		TOTAL											0.80	401	2526	9.1	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI										EIM	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	
45 A 20.5 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 20 G ALTIUDINE: 1000-1250 M. LITIERA:lipsa TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 MO 1 EA 1 ME COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBAREGET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EMEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	2	IN	90	36	25	3	M	.5	RN	N	0.14	84	1722	1.2	
	MO	6	IN	20	10	8	3		.3	RN	N	0.42	48	984	4.5										
	EA	1	IN	40	24	17	3	M	.3	RN	N	0.07	17	349	0.7										
	ME	1	IN	30	14	12	4	M	.2	RN	N	0.07	7	144	0.4										
TOTAL													20			3				0.70	156	3199	6.8		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI										EIM	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	
45 B 24.8 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIUDINE: 1100-1250 M. LITIERA:continua - subtire TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 MO 2 ME 1 EA COMP.TEL : 6 MO 3 ER 1 EAM SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBAREGET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EMEC. LUCRARI PROP. DEGAJARI INTIRZITE CURATIRI										MO	7	IN	15	8	6	3			RN	N	0.63	43	1066	4.2	
	ME	2	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.18	3	74	1.4										
	EA	1	IN	20	8	5	3	M		RN	N	0.09	3	74	0.5										
TOTAL													15			3				0.90	49	1214	6.1		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI										EIM	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	
45 C 1.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 22 G ALTIUDINE: 1280-1300 M. LITIERA:continua - normala TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL:10MO SUBAREGET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EMEC. LUCRARI PROP. T.RASE,IMEDURIRI										MO	3	IN	130	44	26	3	I	.5	RN	N	0.06	40	52	0.3	
	MO	7	IN	100	36	25	3		.5	RN	N	0.14	94	122	1.0										
TOTAL													100			3				0.20	134	174	1.3		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI										EIM	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	
46 A 1.9 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:1241 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 40 G ALTIUDINE: 980-1250 M. LITIERA:continua - normala TIP ELORA:Aspanula-Oxalis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 ER COMP.TEL : 8 MO 2 ER SORT: SEM.UITL:10MO SUBAREGET: DATE COMEL. Uscare slaba Roca la suprafata/0,15 ROL: LUCRARI EMEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE										MO	8	IN	120	42	27	3		.6	RN	N	0.56	371	705	2.5	
	ER	2	IN	140	50	27	3	I	.6	RN	N	0.14	96	182	0.8										
TOTAL													120			3				0.70	467	887	3.3		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare							
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total	
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech			

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
47 B 14.2 HA GF.1-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 35 G ALTIȚUDINE: 1050-1300 M. LITTEFA:continua - normala TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij plurien COMP.ACIUALA : 8 MO 1 ER 1 IA COMP.TEL : 7 MO 2 ER 1 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: 8MO 2ER SUBARBRET: DATE COMEL. Uscare slaba POL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA(T.rase,benzi decII)		MO	6	IN	130	40	27	3		.6	RN		N	0.42	278	3948	1.9
		ER	1	IN	150	54	27	3	I	.5	RN		N	0.07	48	682	0.4
		MO	2	IN	80	30	24	3	I	.5	RN		N	0.14	79	1122	1.4
		IA	1	IN	120	44	27	3	I	.6	RN		N	0.07	44	625	0.3
TOTAL					130			3						0.70	449	6377	4.0

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
47 C 1.1 HA GF.1-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N INC. 35 G ALTIȚUDINE: 1150-1200 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. POL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	10	IN	45	18	14	3			RN		N	0.80	209	230	11.4
TOTAL					45			3						0.80	209	230	11.4

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
47 D 2.2 HA GF.1-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 25 G ALTIȚUDINE: 1050-1100 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 8 MO 1 EPM 1 ME COMP.TEL : 8 MO 2 EPM SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. POL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	8	IN	40	10	10	3			RN		N	0.56	90	198	7.9
		EPM	1	IN	40	8	6	3	I		RN		N	0.07	4	9	0.3
		ME	1	IN	40	8	5	4	I		RN		N	0.07	1	2	0.4
TOTAL					40			3						0.70	95	209	8.6

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
47 E 3.3 HA GF.1-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 35 G ALTIȚUDINE: 1050-1150 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACIUALA : 7 MO 2 ER 1 ME COMP.TEL : 8 MO 2 ER SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. POL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	7	P	20	10	7	3			NEC		N	0.49	44	145	5.2
		ER	2	P	20	8	6	3	I		NEC		N	0.14	13	43	0.6
		ME	1	IN	20	8	6	3	I		RN		N	0.07	2	7	0.5
TOTAL					20			3						0.70	59	195	6.3

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI																
48 A 6.3 HA GF.1-2A,1C, SUP:M TS:2332 TP:1114																
SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N																
INC. 36 G ALTIUDINE: 1100-1250 M.																
LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Oxalis-Dentaria																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.																
SEM.UITL:																
SUBARECET:																
DATE COMEL.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. PARTITURI																
TOTAL 55 3 0.90 321 2022 12.2																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI																					
48 B	14.9 HA	GF.1-1C,	SUP:A	TS:2332	TP:1114	EIM	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
						MO	2	IN	130	40	26	3	I	.5	RN	N	0.08	121	1803	0.4	
MO	6	IN	110	36	26	3		.5	RN	N	0.24	59	879	1.4							
MO	2	IN	80	30	22	3	I	.5	RN	N	0.08	27	402	0.8							
Natural fundamental prod. mij plurien																					
COMP.ACTUALA : 10 MO																					
COMP.TEL : 7 MO 2 IA 1 BM																					
SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani																					
SEM.UITL:																					
SUBARERET:																					
DATE COMEL.																					
POL: ERZ:																					
LUCRARI EXEC. 2016-T.produce accidentale																					
2017-T.igiena																					
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMED SUB MASIV																					
AJUTORAREA REG NATURALE																					
TOTAL									130		3				0.40	207	3084	2.6			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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 C 1.0 HA GF.1-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 15 G ALTIUDINE: 1300-1350 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL.: SUBARORET: DATE COMEL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTITURI		MO	8	P	55	24	17	3		NEC	N	0.72	250	250	9.6	
		MO	2	IN	40	18	14	2	I	RN	N	0.18	47	47	3.2	
TOTAL					55			3				0.90	297	297	12.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
49 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 30 G ALTIUDINE: 1100-1390 M. LITIERA:continua - normala TIP ELORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 ME COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA	EIM	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
	MO	2	IN	110	42	28	3	I	.5	RN		N	0.14	97	2813	0.8
MO	7	IN	65	26	21	3		.4	RN		N	0.49	230	6670	5.9	
ME	1	IN	65	28	20	3	EC	.4	RN		N	0.07	18	522	0.3	
TOTAL				65			3					0.70	345	10005	7.0	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITATIUNII SI ARBOREIULUI															EIM	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	
50 A 50.8 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 30 G ALTIITUDE: 1140-1400 M. LITTEA:continua - normala TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA															MO	2	IN	110	40	27	3	I	.5	RN	N	0.14	93	4724	0.8	
															MO	8	IN	60	24	21	3		.5	RN	N	0.56	263	13360	7.2	
TOTAL																		60			3					0.70	356	18084	8.0	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															EIM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
50 B 1.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 15 G ALTIȚUDINE: 1400 M. LITTEA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA															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							
															MO	2	IN	110	34	26	3	M	.5	RN	N	0.16	101	131	0.9								
															MO	8	IN	30	14	11	3			RN	N	0.64	118	153	8.4								
TOTAL																		30			3					0.80	219	284	9.3								

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	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		
51 A 14.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIȚUDINE: 1170-1400 M. LITTEA:continua - normala TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. Doborituri izolate Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	2	IN	110	40	27	3	I	.5	RN	N	0.16	106	1484	0.9		
										MO	6	IN	80	32	23	3		.4	RN	N	0.48	256	3584	4.8		
										MO	2	IN	50	20	17	3	M	.3	RN	N	0.16	56	784	2.3		
										TOTAL													80			3

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
51 B 6.8 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIȚUDINE: 1260-1465 M. LITTEA:continua - subțire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: BRZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										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							
										MO	10	IN	30	16	9	3				RN	N	0.70	96	653	9.2							
TOTAL													30			3						0.70	96	653	9.2							

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		AFB	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	
51 C 3.8 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIȚUDINE: 1260-1465 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	10	IN	30	16	9	3			RN	N	0.70	96	365	9.2	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția seminț	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția seminț	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția seminț	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția seminț	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	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					
54 A 24.8 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIUDINE: 1320-1540 M. LITTEA:intrupta-subtire TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUPARET: DATE COMEL. Alte date complement.										MO	7	IN	30	16	9	3	.2	RN	N	0.56	76	1885	7.4					
										MO	2	P	20	8	6	3	M	NEC	N	0.16	11	273	1.7					
										MO	1	IN	110	42	25	3	M	RN	N	0.08	48	1190	0.5					
ROL: ERZ: LUCRARI EMEC.										TOTAL										30		3			0.80	135	3348	9.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	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					
54 B 14.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 25 G ALTIUDINE: 1170-1450 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUPARET: DATE COMEL. Alte date complement.										MO	1	IN	110	40	25	3	I	.7	RN	N	0.07	42	605	0.4				
										MO	9	IN	70	26	23	3		.5	RN	N	0.63	336	4838	7.2				
ROL: ERZ: LUCRARI EMEC.										TOTAL										70		3			0.70	378	5443	7.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	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					
55 37.6 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 31 G ALTIUDINE: 1170-1425 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUPARET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S										MO	10	IN	75	28	22	3		.4	RN	N	0.70	351	13198	7.6				
ROL: ERZ: LUCRARI EMEC.										TOTAL										75		3			0.70	351	13198	7.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	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					
56 A 17.8 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2332 TP:1114 SOL:4102 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 36 G ALTIUDINE: 1225-1410 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUPARET: DATE COMEL.										MO	2	IN	100	40	27	3	I	.5	RN	N	0.16	106	1887	1.1				
										MO	8	IN	60	22	19	3		.4	RN	N	0.64	261	4646	8.2				
ROL: ERZ: LUCRARI EMEC.										TOTAL										60		3			0.80	367	6533	9.3

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
56 B 29.1 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTIȚUDINE: 1235-1425 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL.: SUBARBRET: DATE COMEL. Alte date complement. POL: IUCRARI EXEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	1	IN	130	46	28	3	M	.7	RN	N	0.07	49	1426	0.3	
										MO	6	IN	80	30	24	3		.5	RN	N	0.42	237	6897	4.2	
										MO	2	IN	55	22	18	3	M	.3	RN	N	0.14	53	1542	1.9	
										MO	1	IN	30	16	10	3	M	.1	RN	N	0.07	11	320	0.9	
										TOTAL			80			3					0.70	350	10185	7.3	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES								
56 C 22.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 30 G ALTIȚUDINE: 1255-1425 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. POL: IUCRARI EXEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA										AFB	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								
										MO	8	IN	30	16	11	3		.3	RN		N	0.56	104	2319	7.4								
MO	2	IN	20	8	6	3	M		RN		N	0.14	10	223	1.5																		
TOTAL													30			3						0.70	114	2542	8.9								

DESCRIEREA SITATIUNII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
56 D 0.8 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant mijlociu plan , EXPOZITIE NV INC. 15 G ALTIITUDINE: 1425 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Ovalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. POL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. PARTIURI										MO	10	IN	50	22	17	3	.5	RN	N	0.90	312	250	12.7		
										TOTAL			50			3					0.90	312	250	12.7	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES						
56 E 1.7 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTIȚUDINE: 1400-1475 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. POL: IUCRARI EXEC. IUCRARI PROP. PARTIURI										AFB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA											
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ										LI	CONS	MC/HA	MC/UA
										MO	10	IN	70	28	23	3			.4	RN		N	0.90	479	814	10.3					
										TOTAL			70			3						0.90	479	814	10.3						

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
57 A 2.4 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 36 G ALTIȚUDINE: 1300-1400 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUPARORET: DATE COMEL. Doborituri izolate Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. ROL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA																									
										MO	10	IN	60	22	19	3		.4	RN		N	0.80	326	782	10.2
										TOTAL												0.80	326	782	10.2

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
57 B 15.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 15 G ALTIȚUDINE: 1400-1520 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Mijl.-gros, oel., constr., che VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUPARORET: DATE COMEL. Doborituri izolate Alte date complement. ROL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA																									
										MO	6	IN	80	28	20	4		.4	RN		N	0.48	210	3213	4.2
										MO	4	IN	20	8	5	4		I	RN		N	0.32	16	245	1.7
										TOTAL												0.80	226	3458	5.9

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBOREIULUI															EIM	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		
58 A 20.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIȚUDINE: 1300-1620 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARORET: DATE COMEL. Alte date complement.															MO	7	IN	30	16	8	3		.2	RN		N	0.42	48	974	5.5	
															MO	3	IN	55	22	18	3		M	.3	RN		N	0.18	68	1380	2.4
ROL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. COMPLETARI															TOTAL			30		3					0.60	116	2354	7.9			

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
58 B 9.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIȚUDINE: 1380-1520 M. LITTEFA:continua - subțire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros, cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUPARORET: DATE COMEL. Doborituri izolate Alte date complement. ROL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. PARTIURI																									
										MO	2	IN	100	36	24	3		.4	RN		N	0.18	102	918	1.3
										MO	8	IN	65	24	20	3		.4	RN		N	0.72	316	2844	8.7
										TOTAL												0.90	418	3762	10.0

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
									</				

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	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	
58 C 5.6 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 10 G ALTIUDINE: 1480-1520 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Doborituri izolate Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	10	IN	75	28	24	3	.4	RN	N	0.80	452	2531	8.6	
TOTAL													75			3				0.80	452	2531	8.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
58 D 3.9 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 15 G ALTIUDINE: 1520-1580 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										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
										MO	2	IN	100	38	25	3	I	.5	RN	N	0.16	96	374	1.1
										MO	8	IN	65	24	20	3		.4	RN	N	0.64	281	1096	7.7
TOTAL													65			3					0.80	377	1470	8.8

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI															EIM	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		
59 A 31.2 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 20 G ALTIUDINE: 1340-1600 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA															MO	2	IN	105	42	25	3	I .4	RN	N	0.14	84	2621	0.9		
															MO	8	IN	65	28	20	3	.4	RN	N	0.56	245	7644	6.8		
TOTAL																		65			3				0.70	329	10265	7.7		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI															EIM	P	M	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
59 B 18.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIUDINE: 1535-1635 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL:10MO SUBARECRET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA															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						
															MO	5	IN	100	40	25	3	I	.5	RN	N	0.35	209	3846	2.5							
															MO	5	IN	65	24	20	3	I	.4	RN	N	0.35	153	2815	4.2							
TOTAL																		65			3				0.70	362	6661	6.7								

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	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	
59 C 9.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior plan , EXPOZITIE SE INC. 6 G ALTIȚUDINE: 1630 M. LITTEFA:intreputa-subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL.										MO	10	IN	35	14	10	3		FN	N	0.70	112	1008	9.7		
ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										TOTAL											0.70	112	1008	9.7	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES		
59P 1.0 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant plan , EXPOZITIE E INC. 10 G ALTIȚUDINE: 1280-1450 M. LITTEFA: TIP ELORA:										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		
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UTIL: SUBARECET: DATE COMEL. Alte date complement.																											
ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																											
TOTAL																											

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	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								
60 A 20.0 HA GF.1-2A, SUP:M TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant inferior framintat, EXPOZITIE S INC. 36 G ALTIȚUDINE: 1280-1450 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Alte date complement.										MO	10	IN	60	24	19	3	.4	FN	N	0.70	285	5700	9.0									
ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										TOTAL											0.70	285	5700	9.0								

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES				
60 B 35.5 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 25 G ALTIȚUDINE: 1380-1625 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: BRZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI															AFB	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				
															MO	4	IN	90	32	21	4		.4	FN	N	0.24	113	4012	1.8					
															MO	6	IN	30	14	10	4		FN	N	0.36	58	2059	3.6						
TOTAL																		30			4					0.60	171	6071	5.4					

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIZULUI		EIM	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
60 E 16.5 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTIUDINE: 1280-1380 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.100 ani SEM.UITL: SUBARECET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	2	IN	105	38	25	3	I	.4	RN	N	0.14	84	1386	0.9
		MO	8	IN	65	26	20	3		.4	RN	N	0.56	245	4043	6.8
TOTAL					65			3					0.70	329	5429	7.7

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIZULUI		EIM	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
61 A 18.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E INC. 30 G ALTIUDINE: 1240-1450 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: VIRSIA EXPL.100 ani SUBARECET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARITURI		MO	10	IN	50	22	18	3		.3	RN	N	0.90	339	6238	12.7
TOTAL					50			3					0.90	339	6238	12.7

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIZULUI		EIM	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
61 B 18.1 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIUDINE: 1230-1480 M. LITTEFA:continua - normala TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 9 MO 1 ME SORT: SEM.UITL: VIRSIA EXPL.100 ani SUBARECET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	10	IN	75	30	25	3		.5	RN	N	0.80	478	8652	8.6
TOTAL					75			3					0.80	478	8652	8.6

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORIZULUI		EIM	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
61 C 49.2 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIUDINE: 1340-1590 M. LITTEFA:continua - normala TIP ELORA:Hylacomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSIA EXPL.100 ani SEM.UITL: SUBARECET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	4	IN	100	36	25	4	I	.5	RN	N	0.28	167	8216	1.8
		MO	6	IN	70	30	24	3		.5	RN	N	0.42	237	11660	4.8
TOTAL					70			3					0.70	404	19876	6.6

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
									</				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
61 E 10.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIUDINE: 1270-1490 M. LITERA:continua - normala TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. ROL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	10	IN	50	20	17	3		.4	RN	N	0.80	278	2780	11.3
TOTAL													50			3				0.80	278	2780	11.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
61 F 7.2 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIUDINE: 1500-1590 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT: SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. Uscare slaba Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S ROL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. COMPLETARI										MO	4	IN	75	28	18	4		.4	RN	S	0.16	60	432	1.5
										MO	6	IN	30	10	8	3			RN	N	0.24	27	194	3.2
TOTAL													30			4				0.40	87	626	4.7	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
62 A 6.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 30 G ALTIUDINE: 1300-1370 M. LITERA:continua - subtire TIP ELORA:Oalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,2S ROL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	6	IN	70	30	23	3		.3	RN	N	0.42	224	1411	4.8
										MO	4	IN	30	12	8	3		M	RN	N	0.28	32	202	3.7
TOTAL													70			3				0.70	256	1613	8.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
62 B 6.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 1230-1375 M. LITERA:continua - normala TIP ELORA:Hylacomium Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S ROL: IUCRARI EMEC. IUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	10	IN	75	28	24	3		.5	RN	N	0.80	452	2893	8.6
TOTAL													75			3				0.80	452	2893	8.6	

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI																
62 C 33,8 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 15 G ALTIUDINE: 1330-1555 M. LITTEFA:continua - normala TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTITURI																
EIM	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		
MO	10	IN	65	30	24	3		.5	RN	N	0.90	508	17170	10.9		
TOTAL 65 3 0.90 508 17170 10.9																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
62 D 12.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIUDINE: 1520-1610 M. LITTEIRA:continua - normala TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 BAM SORT: VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Doborituri izolate Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										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						
										MO	3	IN	100	32	25	3	I	.5	RN	N	0.21	125	1500	1.5							
										MO	7	IN	65	24	22	3		.5	RN	N	0.49	245	2940	5.9							
										TOTAL 65 3 0.70 370 4440 7.4																					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	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	
62 F 3.6 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 6 G ALTIUDINE: 1585 M. LITTEFA:interrupta-subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Rupturi izolate ROL: ERZ: LUCRARI EXEC.		MO	4	IN	70	30	21	3	I	.3	RN	N	0.28	131	472	3.2	
		MO	6	IN	30	12	10	3			RN	N	0.42	67	241	5.5	
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL			30				3				0.70		198 713 8.7		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
63 31.9 HA GF.1-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 15 G ALTIUDINE: 1300-1600 M. LITTEIRA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																	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	
																	MO	10	IN	50	22	16	3		RN	N	0.70	222	7082	9.9		
																	TOTAL			50		3				0.70	222	7082	9.9			

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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
64 A 6.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E INC. 30 G ALTIUDINE: 1220-1330 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	3	IN	80	32	22	3	I	.4	RN	N	0.21	105	662	2.1
		MO	7	IN	35	16	12	3		RN	RN	N	0.49	103	649	6.8
TOTAL					35			3					0.70	208	1311	8.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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
64 B 15.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 20 G ALTIUDINE: 1290-1490 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	3	IN	80	34	23	3	I	.4	RN	N	0.21	112	1725	2.1
		MO	7	IN	35	16	12	3		RN	RN	N	0.49	103	1586	6.8
TOTAL					35			3					0.70	215	3311	8.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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
64 C 7.7 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIUDINE: 1470-1570 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Hylacomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Rupturi izolate ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	4	IN	95	34	24	3	I	.5	RN	N	0.28	158	1217	2.2
		MO	5	IN	60	22	20	3		.5	RN	N	0.35	153	1178	4.5
		MO	1	IN	15	4	3	3	I		RN	N	0.07	1	8	0.5
TOTAL					60			3					0.70	312	2403	7.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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
65 A 35.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 20 G ALTIUDINE: 1290-1370 M. LITTEFA:intrenupta-subtire TIP ELORA:Hylacomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARERET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	3	IN	80	32	23	3	I	.3	RN	N	0.21	112	3920	2.1
		MO	7	IN	35	16	12	3		.2	RN	N	0.49	103	3605	6.8
TOTAL					35			3					0.70	215	7525	8.9

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		
				</									

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven, mat și codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
															AFB	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	
65 B 13.6 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 6 G ALTIUDINE: 1575 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Doborituri izolate Rupturi izolate ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI															MO	3	IN	90	34	23	3	I	.4	RN	N	0.12	64	870	1.0	
															MO	7	IN	30	14	10	3			RN	N	0.28	45	612	3.7	
TOTAL																		30			3					0.40	109	1482	4.7	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
										AFB	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	
66 A 29.1 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 25 G ALTIUDINE: 1190-1440 M. LITTEFA:continua - normala TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Mijl.-gros,oel.,constr.,che VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL:10MO SUBARECRET: DATE COMEL. Doborâturi izolate Rupturi izolate Roca la suprafața/0,1S ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	2	IN	110	36	24	4	I	.5	RN	N	0.16	90	2619	0.8	
										MO	3	IN	80	32	24	3			.5	RN	N	0.24	136	3958	2.4
										MO	5	IN	60	26	20	3	I	.5	RN	N	0.40	175	5093	5.1	
										TOTAL													60		

DESCRIEREA SITATIUNII SI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES								
										AFB	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									
66 C 6.6 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 30 G ALTIUDINE: 1320-1550 M. LITTEFA:continua - normala TIP ELORA:Polytrichum commune Natural fundamental prod. mij plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMEL. Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S ROL: LUCRARI EMEC. LUCRARI EROP. T.RASE,IMEDURIRI										MO	10	IN	110	30	23	3		.5	RN	N	0.20	89	587	1.1									
TOTAL													110			3					0.20	89	587	1.1									

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
66 D 23.5 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 20 G ALTIUDINE: 1380-1500 M. LITTEFA:continua - subtire TIP ELORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										AFB	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							
										MO	3	IN	45	18	15	3	I	.3	RN		N	0.21	60	1410	3.0							
										MO	7	IN	30	12	10	3			RN		N	0.49	79	1857	6.5							

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințis	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semințiș	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafata ech		

Anul și nr, act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater, rezultate din t, de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven, mat și codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compozitia semintiş	Suprafața ha	Semănat Kg	Plantat	Suprafața ech		

DESCRIEREA SITATIUNII SI ARBOREIULUI															EIM	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	
66 F 5.8 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 6 G ALTIUDINE: 1570 M. LITTEEA:continua - subțire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Mijlociu,celuloza,constr. VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARECRET: DATE COMEL. Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA COMETARI															MO	2	IN	80	20	12	5	.3	RN	S	0.08	17	99	0.6		
															MO	8	IN	20	8	4	4	.2	RN	S	0.32	10	58	1.7		
TOTAL																		20			5				0.40	27	157	2.3		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES						
66 G 1.6 HA GF.2-1C, SUP: TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 6 G ALTIUDINE: 1570 M. LITERA: TIP ELORA:Hylcomium COMP.ACIUALA : COMP.TEL : 8 MO 2 BAM SORT: SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. IMENDURIRI (poieni si goluri)										AFB	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					
TOTAL																														

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	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	
67 A 10.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 25 G ALTIUDINE: 1180-1380 M. LITERA:continua - normala TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. ROL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI										MO	10	IN	5		2	3	.5	RN	N	0.50	5	52	0.9	
TOTAL													5			3				0.50	5	52	0.9	

DESCRIEREA SITUAȚIUNII ȘI ARBORETULUI										EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES							
67 B 6.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 25 G ALTIUDINE: 1320-1510 M. LITERA:intrerupta-subțire TIP ELORA:Hylcomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXEL.100 ani SEM.UITL: SUBARBRET: DATE COMEL. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. INGRUIREA CULTURILOR										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						
										MO	3	IN	45	18	15	3	I	.2	RN	N	0.21	60	378	3.0							
										MO	7	IN	30	12	10	3		RN	N	0.49	79	498	6.5								
TOTAL													30			3				0.70	139	876	9.5								

15.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
1A	Regenerare pe 0,2S Mo;Dimenisuni variabile.
1B	Dimenisuni variabile
1D	Date taxatorice variabile
1F	Date taxatorice variabile
2B	Consistenbta variabila 0.8-0.9
2C	Consistenbta variabila 0.8-0.9
6C	Arbori cu varful rupt
6D	Arbori uscati, varfuri rupte
6E	Date taxatorice variabile
6F	Arbori cu varfrile rupte, afectati de doboraturi de vant
7B	Arbori cu varfrile rupte, afectati de doboraturi de vant
7C	Date taxatorice variabile, Arbori cu varfrile rupte.
7D	Date taxatorice variabile, Arbori cu varfrile rupte.
8B	Date taxatorice variabile, Arbori cu varfrile rupte.
9A	Preexistenti MO
9B	DT(ME,PAM)
10A	Arbori cu varful rupt, doboraturi de vant.
10B	Date taxatorice variabile, Arbori cu varfrile rupte
10C	Date taxatorice variabile, Arbori cu varfrile rupte
11A	Date taxatorice variabile, Arbori cu varfrile rupte
11B	Date taxatorice variabile, Arbori cu varfrile rupte
11C	Date taxatorice variabile, Arbori cu varfrile rupte
14A	Diseminat La, consistenta variabila.
15D	Dispersat exemplare izolate de MO 10-15 ani.
15F	Arboret afectat de doboraturi de vant si uscare
17B	Rari preexistenti de MO, BR,FA. Date taxatorice variabile.
21C	Buchete de LA
21E	Arboret afectat de doboraturi de vant si uscare
23B	Buchete de LA spre borna 272.
24B	Buchete de LA.
25	Arboret bracuit, goluri neregenerate, nuielis-prajinis instalat pe 0.5S
28A	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile.
29E	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
30A	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
30B	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
31A	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
31B	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
32A	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
33	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
36A	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
36B	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
36D	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
38B	Preexistenti de MO
40A	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
41A	Diseminat ME
41C	Diseminat Me, preexistenti de MO

41D	Cativa arbori ramasi pe picior
43F	Diseminat preexistenti de MO
45A	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
45B	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
46A	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
47B	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
49	Consitenta variabila, elemente taxatorice variabile
50A	Partea din amonte nu a fost parcursa
50B	Date taxatorice variabile
53	Date taxatorice variabile
55	Palcuri cu arbori diversi.Doboraturi de vant care au creat goluri care trebuie regenerate.
56B	Arbori cu uscare, varfuri rupte si doboraturi de vant.Date taxatorice variable.
56C	Date taxatorice variabile
56E	Date taxatorice variabile
59A	Arbori uscati, rupti de vant si doboraturi. Regenerare naturala in goluri
59B	Arbori uscati, rupti de vant si doboraturi. Regenerare naturala in goluri
59C	Rari preexistenti de MO
59P	Pepiniera silvica –puieti de MO
60A	Date taxatorice variabile
60E	Date taxatorice variabile
61B	Date taxatorice variabile
61C	Date taxatorice variabile, goluri mici.
61E	Date taxatorice variabile
61F	Date taxatorice variabile
62A	Date taxatorice variabile
62C	Date taxatorice variabile
62D	Date taxatorice variabile
64A	Date taxatorice variabile
64B	Date taxatorice variabile
64C	Date taxatorice variabile
65A	Date taxatorice variabile
65C	Date taxatorice variabile,rupturi doboraturi de vant.Goluri care necesita completari.Arboresc expus pasunatului.
66A	Consistentă variabilă, exemplare uscate, mici goluri.
66C	Date taxatorice variabile

15.1.3. Evidenta inventarierilor

Nr crt	ua	Suprafata	K	Procedeul inventarierii	Volum
1	1A	2.9	0.1	Integral	191
2	2A	6.4	0.1	Integral	371
3	5A	3.6	0.1	Integral	245
4	5E	2.3	0.2	Integral	193
5	6B	2.5	0.1	Integral	128
6	15F	1.5	0.3	Integral	192
7	16B	25.7	0.1	Integral	437
8	19A	2.6	0.1	Integral	185
9	21E	2.0	0.1	Integral	112
10	22A	12.1	0.1	Integral	666
11	25	10.4	0.1	Integral	114
12	36A	11.8	0.6	Cercuri	3257
13	36B	8.6	0.4	Cercuri	1755
14	39D	1.7	0.4	Integral	270
15	42C	3.0	0.3	Integral	324
16	45C	1.3	0.2	Integral	174
17	48B	14.9	0.4	Integral	3084
18	66C	6.6	0.2	Integral	587

15.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

15.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosința forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	SURSAENTA (HA)		
	! ! !		
	GRF. I	GRF. II	TOTAL

A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	518.6	1693.6	2212.2

A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	225.7	1693.6	1919.3

A11- Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	204.6	1513.4	1718.0
1 A 1 D 1 F 2 A 2 B 3 A 4 A 5 A 5 B 5 E 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E	!	!	!
7 B 7 C 7 D 8 B 9 C 10 D 11 B 11 C 12 A 13 A 13 C 14 A 15 B 15 C 15 D	!	!	!
15 F 16 A 16 B 17 B 19 A 19 B 19 C 19 D 21 A 21 B 21 C 21 E 22 A 22 B 23 A	!	!	!
23 B 24 A 24 B 25 26 27 29 B 30 A 31 B 32 B 32 C 36 A 36 B 36 D 37 A	!	!	!
37 C 37 D 38 A 38 B 39 A 39 B 39 D 39 E 40 A 40 B 40 C 41 A 42 A 42 B 42 C	!	!	!
42 D 43 A 43 B 43 E 43 G 43 H 44 A 45 A 45 B 45 C 47 B 47 C 47 D 47 E 48 B	!	!	!
48 C 49 50 A 50 B 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 54 A 54 B 55 56 B 56 C	!	!	!
56 D 56 E 57 B 58 A 58 B 58 C 58 D 59 A 59 B 59 C 60 B 60 E 61 A 61 B 61 C	!	!	!
61 E 62 A 62 B 62 C 62 D 62 F 63 64 A 64 B 64 C 65 A 66 A 66 C 66 D 67 A	!	!	!
67 B	!	!	!

A12- Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	!	!	5.8
66 F	!	!	!

A13- Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	!	!	155.8
28 A 29 A 29 E 30 B 31 A 32 A 41 C 61 F 65 B	!	!	!

A14- Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	21.1	18.6	39.7
14 B 15 E 23 C 36 E 36 F 36 G 36 H 41 D 41 E 43 F 66 G	!	!	!

A15- Poieni sau goluri destinate impaduririi	!	!	!

A16- Terenuri degradate prevazute a se impadurii	!	!	!

A17- Rachitarii naturale ori create prin culturi	!	!	!

A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	292.9	!	292.9

A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	290.1	!	290.1
1 B 2 C 3 B 4 B 5 C 5 D 6 F 7 A 7 E 9 A 9 B 10 A 10 B 10 C 11 A	!	!	!
12 D 15 A 18 C 19 E 19 F 19 G 20 A 21 D 22 C 22 D 22 E 22 F 28 B 29 C 29 D	!	!	!
29 F 31 D 32 D 33 34 35 36 C 44 B 46 A 48 A 56 A 57 A 60 A	!	!	!

A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	!	!	!

A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze	!	!	!

A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi	2.8	!	2.8
12 E 12 F	!	!	!

A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi	!	!	!

B - Terenuri afectate gospodăririi silvice	!	!	1.0

B1 - Linii parcelare principale	!	!	!

B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului	!	!	!

B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente	!	!	!

B4 - Cladiri, curti si depozite permanente	!	!	!

B5 - Pepiniere si plantatii seminciene	!	!	1.0
59P	!	!	!

B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc	!	!	!

B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei	!	!	!

B8 - Terenuri cu fazanerie, pastavarii, centre de prelucrare a	!	!	!

15.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

204

15.2.3. Situația sintetică pe specii

205

15.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

* G ! S ! C !	Clasa de productie					!	T O T A L					!Vir!Cl.!	Consistenta				*
* r ! u ! a !						!	Suprafata	V O L U M		!	Crestere	!	!	!	!	*	
* u ! b ! t !	I	II	III	IV	V	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
* p ! g ! e !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
* a ! r ! g !	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	!	Ha	!	!	M.C.	!	Ha!	M.C.!	Ha!	Ani.med!	*	

* 1 ! 1 ! 1C !	!	0.2!	68.2!	0.2!	!	!	68.6!	100!	64!	17474!	100!	254!	478!	6.9!	76!	13.0!	*
* !																	*
* !T.subgr.!	!	0.2!	68.2!	0.2!	!	!	68.6!	14!	64!	17474!	11!	254!	478!	6.9!	76!	13.0!	*
* !	!	!	100 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	22 % !	*

* ! 2 ! 2A !	!	!	171.9!	23.4!	!	!	195.3!	97!	74!	61542!	97!	315!	1678!	8.5!	68!	13.1!	*
* ! 2L !	!	!	5.4!	!	!	!	5.4!	3!	90!	2068!	3!	382!	61!	11.2!	62!	13.0!	*
* !																	*
* !T.subgr.!	!	!	177.3!	23.4!	!	!	200.7!	41!	75!	63610!	42!	316!	1739!	8.6!	67!	13.1!	*
* !	!	!	88 % !	12 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	3 % !	*

* ! 3 ! 3F !	!	!	3.4!	91.4!	!	!	94.8!	100!	63!	21182!	100!	223!	520!	5.4!	71!	14.0!	*
* !																	*
* !T.subgr.!	!	!	3.4!	91.4!	!	!	94.8!	19!	63!	21182!	14!	223!	520!	5.4!	71!	14.0!	*
* !	!	!	4 % !	96 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	22 % !	*

* ! 5 ! 5Q !	!	!	107.2!	23.4!	!	!	130.6!	100!	72!	51032!	100!	390!	906!	6.9!	82!	13.2!	*
* !																	*
* !T.subgr.!	!	!	107.2!	23.4!	!	!	130.6!	26!	72!	51032!	33!	390!	906!	6.9!	82!	13.2!	*
* !	!	!	82 % !	18 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	8 % !	*

* T.grupa	!	!	0.2!	356.1!	138.4!	!	494.7!	23!	70!	153298!	27!	309!	3643!	7.3!	73!	13.3!	*
* !	!	!	72 % !	28 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	11 % !	*

* 2 ! 1 ! 1C !	!	3.8!	1470.1!	189.5!	11.6!	!	1675.0!	100!	70!	413620!	100!	246!	13026!	7.7!	57!	13.1!	*
* !																	*
* !T.subgr.!	!	3.8!	1470.1!	189.5!	11.6!	!	1675.0!	100!	70!	413620!	100!	246!	13026!	7.7!	57!	13.1!	*
* !	!	!	88 % !	11 % !	1 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	7 % !	*

* T.grupa	!	!	3.8!	1470.1!	189.5!	11.6!	1675.0!	77!	70!	413620!	73!	246!	13026!	7.7!	57!	13.1!	*
* !	!	!	88 % !	11 % !	1 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	7 % !	*

* T O T A L !	!	4.0!	1826.2!	327.9!	11.6!	!	2169.7!	100!	70!	566918!	100!	261!	16669!	7.6!	61!	13.2!	*
* !	!	!	84 % !	15 % !	1 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	7 % !	*

15.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

* 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 !	! % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	!sta!pr.! <0.4 !	!0.4-0.6! !	!0.6 !	! ! !	! ! !	! ! !
* p !	! !	! !	! !	! !	! !	! % !	!K !	! ! !	! ! !	!Mc/ !	!Mc/ !	!Mc/ !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !
* a !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !

* 1 ! MO !	! !	0.2!	346.2!	133.5!	! !	479.9!	97!70!	149!25!	97!	310!	3574!	7.4!	72!3.3!	51.1!	37.4!	391.4*
* ! EA !	! !	! !	! !	1.8!	! !	1.8!	!70!	364!	! !	202!	10!	5.5!	70!4.0!	! !	! !	1.8*
* ! ME !	! !	! !	0.3!	0.2!	! !	0.5!	!70!	9!	! !	18!	3!	6.0!	28!3.4!	! !	! !	0.5*
* ! ER !	! !	! !	4.7!	2.9!	! !	7.6!	2!6!	2744!	2!	36!	30!	3.9!	112!3.4!	1.7!	1.6!	4.3*
* ! IA !	! !	! !	1.9!	! !	! !	1.9!	!75!	715!	1!	376!	10!	5.2!	96!3.0!	! !	! !	1.9*
* ! SAC !	! !	! !	0.3!	! !	! !	0.3!	!40!	2!	! !	6!	! !	20!3.0!	0.3!	! !	! !	*
* ! ERM !	! !	! !	0.2!	! !	! !	0.2!	!70!	9!	! !	45!	1!	5.0!	40!3.0!	! !	! !	0.2*
* ! DT !	! !	! !	2.5!	! !	! !	2.5!	!180!	330!	! !	132!	15!	6.0!	53!3.0!	! !	! !	2.5*

T.Grupa !	! !	0.2!	356.1!	138.4!	! !	494.7!	23!70!	153298!	27!	309!	3643!	7.3!	73!3.3!	53.1!	39.0!	402.6
* !	! !	! !	72 % !	28 % !	! !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	11 % !	8 % !	81 % !	*

* 2 ! MO !	! !	3.8!	1453.2!	181.7!	11.6!	1650.3!	99!70!	410889!	100!	248!	12909!	7.8!	57!3.1!	109.5!	201.1!	1339.7*
* ! EA !	! !	! !	4.6!	5.7!	! !	10.3!	1!75!	1651!	! !	160!	53!	5.1!	60!3.6!	! !	! !	10.3*
* ! ME !	! !	! !	7.9!	2.1!	! !	10.0!	!80!	740!	! !	74!	52!	5.2!	35!3.2!	! !	! !	10.0*
* ! ER !	! !	! !	0.7!	! !	! !	0.7!	!70!	270!	! !	385!	5!	7.1!	85!3.0!	! !	! !	0.7*
* ! IA !	! !	! !	3.5!	! !	! !	3.5!	!80!	! !	! !	! !	4!	1.1!	5!3.0!	! !	! !	3.5*
* ! DU !	! !	! !	0.2!	! !	! !	0.2!	!90!	70!	! !	350!	3!15.0!	50!3.0!	! !	! !	! !	0.2*

T.Grupa !	! !	3.8!	1470.1!	189.5!	11.6!	1675.0!	77!70!	413620!	73!	246!	13026!	7.7!	57!3.1!	109.5!	201.1!	1364.4
* !	! !	! !	88 % !	11 % !	1 % !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	7 % !	12 % !	81 % !	*

* TOTAL !	! !	4.0!	1826.2!	327.9!	11.6!	2169.7!	100!70!	566918!	100!	261!	16669!	7.6!	61!3.2!	162.6!	240.1!	1767.0*
* !	! !	! !	84 % !	15 % !	1 % !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	7 % !	11 % !	82 % !	*

15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

* !	Clasa de productie !					T O T A L !					!Vir!CL.! Consistenta *					
* Spe-	! Suprafata					V O L U M !					Crestere ! ! ! !					
* cia !	I !	II !	III !	IV !	V !	! !%	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	!sta!pr.! <0.4 !	!0.4-0.6! !	>0.6 !			
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !% !K !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	!Mc/ !	!Mc/ !	! ! !			
* !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	! ! !	M.C. !	! ! !	Ha !	M.C. !	Ha !	Ani!med! Ha !	Ha !	Ha !	

* MO !	! !	4.0!	1799.4!	315.2!	11.6!	2130.2!	98!70!	560014!	99!	262!	16483!	7.7!	61!3.2!	160.6!	238.5!	1731.1*
* EA !	! !	! !	4.6!	7.5!	! !	12.1!	1!74!	2015!	! !	166!	63!	5.2!	62!3.6!	! !	! !	12.1*
* ME !	! !	! !	8.2!	2.3!	! !	10.5!	1!80!	749!	! !	71!	55!	5.2!	35!3.2!	! !	! !	10.5*
* ER !	! !	! !	5.4!	2.9!	! !	8.3!	!62!	3014!	1!	363!	35!	4.2!	110!3.3!	1.7!	1.6!	5.0*
* IA !	! !	! !	5.4!	! !	! !	5.4!	!78!	715!	! !	132!	14!	2.5!	37!3.0!	! !	! !	5.4*
* SAC !	! !	! !	0.3!	! !	! !	0.3!	!40!	2!	! !	6!	! !	20!3.0!	0.3!	! !	! !	*
* DU !	! !	! !	0.2!	! !	! !	0.2!	!90!	70!	! !	350!	3!15.0!	50!3.0!	! !	! !	! !	0.2*
* ERM !	! !	! !	0.2!	! !	! !	0.2!	!70!	9!	! !	45!	1!	5.0!	40!3.0!	! !	! !	0.2*
* DT !	! !	! !	2.5!	! !	! !	2.5!	!80!	330!	! !	132!	15!	6.0!	53!3.0!	! !	! !	2.5*

TOTAL!	! !	4.0!	1826.2!	327.9!	11.6!	2169.7!	100!70!	566918!	100!	261!	16669!	7.6!	61!3.2!	162.6!	240.1!	1767.0
* !	! !	! !	84 % !	15 % !	1 % !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	7 % !	11 % !	82 % !	*

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 ! MD	!	!	0.2!	174.9!	20.5!	!	195.6!	96!70!	67502!	96!	345!	1412!	7.2!	78!3.1!	23.5!	10.6!	161.5*
* ! ME	!	!	!	0.3!	0.2!	!	0.5!	!70!	9!	!	18!	3!	6.0!	28!3.4!	!	!	0.5*
* ! ER	!	!	!	3.9!	2.9!	!	6.8!	3!61!	2429!	3!	357!	25!	3.6!	113!3.4!	1.7!	1.2!	3.9*
* ! IA	!	!	!	1.5!	!	!	1.5!	1!71!	625!	1!	416!	4!	2.6!	112!3.0!	!	!	1.5*
* ! ERM	!	!	!	0.2!	!	!	0.2!	!70!	9!	!	45!	1!	5.0!	40!3.0!	!	!	0.2*

* T.Grupa	!	!	0.2!	180.8!	23.6!	!	204.6!	11!70!	70574!	15!	344!	1445!	7.0!	79!3.1!	25.2!	11.8!	167.6*
* !	!	!	!	88 % !	12 % !	!	100 % !	! ! !	!	!	!	!	!	!	12 % !	6 % !	82 % !

* 2 ! MD	!	!	3.8!	1453.2!	181.7!	11.6!	1650.3!	99!70!	410889!	100!	248!	12909!	7.8!	57!3.1!	109.5!	201.1!	1339.7*
* ! EA	!	!	!	4.6!	5.7!	!	10.3!	1!75!	1651!	!	160!	53!	5.1!	60!3.6!	!	!	10.3*
* ! ME	!	!	!	7.9!	2.1!	!	10.0!	!80!	740!	!	74!	52!	5.2!	35!3.2!	!	!	10.0*
* ! ER	!	!	!	0.7!	!	!	0.7!	!70!	270!	!	385!	5!	7.1!	85!3.0!	!	!	0.7*
* ! IA	!	!	!	3.5!	!	!	3.5!	!80!	!	!	!	4!	1.1!	5!3.0!	!	!	3.5*
* ! DU	!	!	!	0.2!	!	!	0.2!	!90!	70!	!	350!	3!	15.0!	50!3.0!	!	!	0.2*

* T.Grupa	!	!	3.8!	1470.1!	189.5!	11.6!	1675.0!	89!70!	413620!	85!	246!	13026!	7.7!	57!3.1!	109.5!	201.1!	1364.4*
* !	!	!	!	88 % !	11 % !	1 % !	100 % !	! ! !	!	!	!	!	!	!	7 % !	12 % !	81 % !

* ! MD	!	!	4.0!	1628.1!	202.2!	11.6!	1845.9!	98!70!	478391!	99!	259!	14321!	7.7!	60!3.1!	133.0!	211.7!	1501.2*
* ! EA	!	!	!	4.6!	5.7!	!	10.3!	1!75!	1651!	!	160!	53!	5.1!	60!3.6!	!	!	10.3*
* ! ME	!	!	!	8.2!	2.3!	!	10.5!	1!80!	749!	!	71!	55!	5.2!	35!3.2!	!	!	10.5*
* ! ER	!	!	!	4.6!	2.9!	!	7.5!	!62!	2699!	1!	359!	30!	4.0!	110!3.4!	1.7!	1.2!	4.6*
* ! IA	!	!	!	5.0!	!	!	5.0!	!77!	625!	!	125!	8!	1.6!	37!3.0!	!	!	5.0*
* ! DU	!	!	!	0.2!	!	!	0.2!	!90!	70!	!	350!	3!	15.0!	50!3.0!	!	!	0.2*
* ! ERM	!	!	!	0.2!	!	!	0.2!	!70!	9!	!	45!	1!	5.0!	40!3.0!	!	!	0.2*

* TOTAL	!	!	4.0!	1650.9!	213.1!	11.6!	1879.6!	100!70!	484194!	100!	257!	14471!	7.6!	60!3.1!	134.7!	212.9!	1532.0*
* !	!	!	!	88 % !	11 % !	1 % !	100 % !	! ! !	!	!	!	!	!	!	7 % !	11 % !	82 % !

15.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

*	!	Clasa de productie					!	T O T A L					!	Vir!Cl.!	Consistenta		*					
*	!																	*				
*	Spe-	I	II	III	IV	V		Suprafata	VOLUM	!	!	!	!	Crestere	!	sta!pr.!	<0.4	!0.4-0.6!	>0.6	*		
*	cia!	!	!	!	!	!	!	!	% !K !	!	% !Mc/ !	!	!	!	!	!	!	!	!	*		
*	!	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	!	Ha	!	!	M.C.	!	!	Ha!	M.C.!	Ha!Ani!med!	Ha	!	Ha	!	Ha	*

*	MD	!	!	!	171.3!	113.0!	!	284.3!	98!70!	81623!	99!	287!	2162!	7.6!	69!3.4!	27.6!	26.8!	229.9*				
*	EA	!	!	!	!	1.8!	!	1.8!	1!70!	364!	1!	202!	10!	5.5!	70!4.0!	!	!	1.8*				
*	ER	!	!	!	0.8!	!	!	0.8!	!65!	315!	!	393!	5!	6.2!	108!3.0!	!	0.4!	0.4*				
*	IA	!	!	!	0.4!	!	!	0.4!	!90!	90!	!	225!	6!	15.0!	35!3.0!	!	!	0.4*				
*	SAC	!	!	!	0.3!	!	!	0.3!	!40!	2!	!	6!	!	!	20!3.0!	0.3!	!	*				
*	DT	!	!	!	2.5!	!	!	2.5!	1!80!	330!	!	132!	15!	6.0!	53!3.0!	!	!	2.5*				

*	TOTAL!	!	!	!	175.3!	114.8!	!	290.1!	100!71!	82724!	100!	285!	2198!	7.5!	69!3.4!	27.9!	27.2!	235.0*				
*	!	!	!	!	60 %	40 %	!	100 %	!	!	!	!	!	!	!	!	10 %	9 %	81 %	*		

**15.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție
după vârstă, grupe funcționale și specii
S.U.P. "A"**

* ! G ! !	Clasa de producție					!	T O T A L					!Vir!CL.! Consistenta	*						
*CL. ! r ! !						!	Suprafata					!	*CL. ! r ! !						
*de ! u ! Spe-	I !	II !	III !	IV !	V !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*vir! p ! cia!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*sta! a ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!

* 1 ! 1 ! MO !	!	!	4.6!	!	!	!	4.6!	81!71!	299!	86!	65!	33!	7.1!	20!3.0!	!	!	!	4.6*	
* ! ! ME !	!	!	0.3!	!	!	!	0.3!	5!70!	7!	2!	23!	2!	6.6!	20!3.0!	!	!	!	0.3*	
* ! ! ER !	!	!	0.7!	!	!	!	0.7!	12!70!	43!	12!	61!	2!	2.8!	20!3.0!	!	!	!	0.7*	
* ! ! IA !	!	!	0.1!	!	!	!	0.1!	2!80!	!	!	!	!	!	5!3.0!	!	!	!	0.1*	

* ! T.Grupa!	!	!	5.7!	!	!	!	5.7!	5!71!	349!	7!	61!	37!	6.4!	20!3.0!	!	!	!	5.7*	
* ! !	!	!	100 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *	

* ! 2 ! MO !	!	!	97.4!	6.8!	1.2!	!	105.4!	87!73!	4075!	86!	38!	331!	3.1!	14!3.1!	5.8!	10.3!	!	89.3*	
* ! ! ME !	!	!	5.0!	2.1!	!	!	7.1!	6!84!	218!	5!	30!	43!	6.0!	23!3.3!	!	!	!	7.1*	
* ! ! EA !	!	!	4.6!	!	!	!	4.6!	4!81!	423!	9!	91!	26!	5.6!	29!3.0!	!	!	!	4.6*	
* ! ! IA !	!	!	3.5!	!	!	!	3.5!	3!80!	!	!	!	4!	1.1!	5!3.0!	!	!	!	3.5*	

* ! T.Grupa!	!	!	110.5!	8.9!	1.2!	!	120.6!	95!74!	4716!	93!	39!	404!	3.3!	14!3.1!	5.8!	10.3!	!	104.5*	
* ! !	!	!	92 % !	7 % !	1 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	5 % !	9 % !	!	86 % *	

* ! ! MO !	!	!	102.0!	6.8!	1.2!	!	110.0!	87!73!	4374!	86!	39!	364!	3.3!	14!3.1!	5.8!	10.3!	!	93.9*	
* ! ! ME !	!	!	5.3!	2.1!	!	!	7.4!	6!84!	225!	5!	30!	45!	6.0!	23!3.3!	!	!	!	7.4*	
* ! ! EA !	!	!	4.6!	!	!	!	4.6!	4!81!	423!	8!	91!	26!	5.6!	29!3.0!	!	!	!	4.6*	
* ! ! ER !	!	!	0.7!	!	!	!	0.7!	!70!	43!	1!	61!	2!	2.8!	20!3.0!	!	!	!	0.7*	
* ! ! IA !	!	!	3.6!	!	!	!	3.6!	3!80!	!	!	!	4!	1.1!	5!3.0!	!	!	!	3.6*	

* T.cl.virsta!	!	!	116.2!	8.9!	1.2!	!	126.3!	7!74!	5065!	1!	40!	441!	3.4!	15!3.1!	5.8!	10.3!	!	110.2*	
* ! !	!	!	92 % !	7 % !	1 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	5 % !	8 % !	!	87 % *	

* 2 ! 1 ! MO !	!	!	5.8!	1.3!	!	!	7.1!	95!70!	789!	99!	111!	63!	8.8!	36!3.2!	!	!	!	7.1*	
* ! ! ME !	!	!	!	0.2!	!	!	0.2!	3!70!	2!	!	10!	1!	5.0!	40!4.0!	!	!	!	0.2*	
* ! ! ERM!	!	!	0.2!	!	!	!	0.2!	2!70!	9!	1!	45!	1!	5.0!	40!3.0!	!	!	!	0.2*	

* ! T.Grupa!	!	!	6.0!	1.5!	!	!	7.5!	2!70!	800!	1!	106!	65!	8.6!	36!3.2!	!	!	!	7.5*	
* ! !	!	!	80 % !	20 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *	

* ! 2 ! MO !	!	!	442.4!	38.4!	!	!	480.8!	100!67!	60850!	100!	126!	4078!	8.4!	36!3.1!	20.8!	190.8!	!	269.2*	

* ! T.Grupa!	!	!	442.4!	38.4!	!	!	480.8!	98!67!	60850!	99!	126!	4078!	8.4!	36!3.1!	20.8!	190.8!	!	269.2*	
* ! !	!	!	92 % !	8 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	4 % !	40 % !	!	56 % *	

* ! ! MO !	!	!	448.2!	39.7!	!	!	487.9!	100!67!	61639!	100!	126!	4141!	8.4!	36!3.1!	20.8!	190.8!	!	276.3*	
* ! ! ME !	!	!	!	0.2!	!	!	0.2!	!70!	2!	!	10!	1!	5.0!	40!4.0!	!	!	!	0.2*	
* ! ! ERM!	!	!	0.2!	!	!	!	0.2!	!70!	9!	!	45!	1!	5.0!	40!3.0!	!	!	!	0.2*	

* T.cl.virsta!	!	!	448.4!	39.9!	!	!	488.3!	26!67!	61650!	13!	126!	4143!	8.4!	36!3.1!	20.8!	190.8!	!	276.7*	
* ! !	!	!	92 % !	8 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	4 % !	39 % !	!	57 % *	

* 3 ! 1 ! MO !	!	0.2!	39.2!	!	!	!	39.4!	100!74!	9677!	100!	245!	403!	10.2!	52!3.0!	!	!	!	39.4*	

* ! T.Grupa!	!	0.2!	39.2!	!	!	!	39.4!	10!74!	9677!	8!	245!	403!	10.2!	52!3.0!	!	!	!	39.4*	
* ! !	!	1 % !	99 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *	

* ! 2 ! MO !	!	!	358.0!	5.8!	!	!	363.8!	100!82!	113470!	100!	311!	3875!	10.6!	56!3.0!	!	!	!	363.8*	
* ! ! DU !	!	!	0.2!	!	!	!	0.2!	!90!	70!	!	350!	3!	15.0!	50!3.0!	!	!	!	0.2*	

* ! T.Grupa!	!	!	358.2!	5.8!	!	!	364.0!	90!82!	113540!	92!	311!	3878!	10.6!	56!3.0!	!	!	!	364.0*	
* ! !	!	!	98 % !	2 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *	

* ! ! MO !	!	0.2!	397.2!	5.8!	!	!	403.2!	100!81!	123147!	100!	305!	4278!	10.6!	56!3.0!	!	!	!	403.2*	

* ! G ! !	Clasa de productie					!	T O T A L					!Vir!CL.! Consistenta				
*CL! r ! !						!	Suprafata V O L U M ! Crestare ! ! !					! ! !				
*de ! u ! Spe- !	I !	II !	III !	IV !	V !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*vir! p ! cia!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*sta! a ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!

* 3 ! ! DU !	!	!	0.2!	!	!	!	0.2!	!90!	70!	!	350!	3!15.0!	50!3.0!	!	!	0.2*
* T.cl.virsta!	!	0.2!	397.4!	5.8!	!	!	403.4!	21!81!	123217!	25!	305!	4281!10.6!	56!3.0!	!	!	403.4*
* ! !	!	!	99 % !	1 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *

* 4 ! 1 ! MO !	!	!	99.0!	!	!	!	99.0!	98!77!	44151!	98!	445!	768! 7.7!	80!3.0!	!	!	99.0*
* ! ! ER !	!	!	1.8!	!	!	!	1.8!	2!70!	854!	2!	474!	7! 3.8!130!3.0!	!	!	!	1.8*
* ! T.Grupa!	!	!	100.8!	!	!	!	100.8!	14!77!	45005!	17!	446!	775! 7.6!	81!3.0!	!	!	100.8*
* ! !	!	!	100 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *

* ! 2 ! MO !	!	!	493.6!	115.0!	!	!	608.6!100!71!	215219!100!	353!	436!	7.1!	77!3.2!	25.7!	!	!	582.9*
* ! ! ME !	!	!	2.9!	!	!	!	2.9!	!70!	522!	!	180!	9! 3.1!	65!3.0!	!	!	2.9*
* ! T.Grupa!	!	!	496.5!	115.0!	!	!	611.5!	86!71!	215741!	83!	352!	4370! 7.1!	77!3.2!	25.7!	!	585.8*
* ! !	!	!	81 % !	19 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	4 % !	!	96 % *

* ! ! MO !	!	!	592.6!	115.0!	!	!	707.6!	99!72!	259370!100!	366!	5129!	7.2!	77!3.2!	25.7!	!	681.9*
* ! ! ME !	!	!	2.9!	!	!	!	2.9!	1!70!	522!	!	180!	9! 3.1!	65!3.0!	!	!	2.9*
* ! ! ER !	!	!	1.8!	!	!	!	1.8!	!70!	854!	!	474!	7! 3.8!130!3.0!	!	!	!	1.8*
* T.cl.virsta!	!	!	597.3!	115.0!	!	!	712.3!	38!72!	260746!	54!	366!	5145! 7.2!	77!3.2!	25.7!	!	686.6*
* ! !	!	!	84 % !	16 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	4 % !	!	96 % *

* 5 ! 1 ! MO !	!	!	!	12.3!	!	!	12.3!	91!57!	3090!	88!	251!	45! 3.6!	99!4.0!	1.7!	10.6!	*
* ! ! ER !	!	!	!	1.2!	!	!	1.2!	9!60!	437!	12!	364!	6! 5.0!100!4.0!	!	!	1.2!	*
* ! T.Grupa!	!	!	!	13.5!	!	!	13.5!	14!57!	3527!	17!	261!	51! 3.7!	99!4.0!	1.7!	11.8!	*
* ! !	!	!	!	100 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	13 % !	87 % !	*

* ! 2 ! MO !	!	3.8!	52.7!	9.0!	10.4!	!	75.9!	92!38!	15984!	91!	210!	251! 3.3!	93!3.3!	41.4!	!	34.5*
* ! ! EA !	!	!	!	5.7!	!	!	5.7!	7!70!	1228!	7!	215!	27! 4.7!	85!4.0!	!	!	5.7*
* ! ! ER !	!	!	0.7!	!	!	!	0.7!	1!70!	270!	2!	385!	5! 7.1!	85!3.0!	!	!	0.7*
* ! T.Grupa!	!	3.8!	53.4!	14.7!	10.4!	!	82.3!	86!41!	17482!	83!	212!	283! 3.4!	93!3.4!	41.4!	!	40.9*
* ! !	!	5 % !	64 % !	18 % !	13 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	50 % !	!	50 % *

* ! ! MO !	!	3.8!	52.7!	21.3!	10.4!	!	88.2!	92!41!	19074!	91!	216!	296! 3.3!	94!3.4!	43.1!	10.6!	34.5*
* ! ! EA !	!	!	!	5.7!	!	!	5.7!	6!70!	1228!	6!	215!	27! 4.7!	85!4.0!	!	!	5.7*
* ! ! ER !	!	!	0.7!	1.2!	!	!	1.9!	2!64!	707!	3!	372!	11! 5.7!	94!3.6!	!	1.2!	0.7*
* T.cl.virsta!	!	3.8!	53.4!	28.2!	10.4!	!	95.8!	5!43!	21009!	4!	219!	334! 3.4!	94!3.5!	43.1!	11.8!	40.9*
* ! !	!	4 % !	56 % !	29 % !	11 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	45 % !	12 % !	43 % *

* 6 ! 1 ! MO !	!	!	!	6.9!	!	!	6.9!	80!40!	1342!	76!	194!	14! 2.0!110!4.0!	6.9!	!	!	*
* ! ! ER !	!	!	!	1.7!	!	!	1.7!	20!40!	413!	24!	242!	4! 2.3!110!4.0!	1.7!	!	!	*
* ! T.Grupa!	!	!	!	8.6!	!	!	8.6!	39!40!	1755!	60!	204!	18! 2.0!110!4.0!	8.6!	!	!	*
* ! !	!	!	!	100 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	100 % !	!	*

* ! 2 ! MO !	!	!	6.6!	6.7!	!	!	13.3!100!19!	1163!100!	87!	12!	0.9!111!3.5!	13.3!	!	!	!	*
* ! T.Grupa!	!	!	6.6!	6.7!	!	!	13.3!	61!19!	1163!	40!	87!	12! 0.9!111!3.5!	13.3!	!	!	*
* ! !	!	!	50 % !	50 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	100 % !	!	*

* ! ! MO !	!	!	6.6!	13.6!	!	!	20.2!	92!26!	2505!	86!	124!	26! 1.2!111!3.7!	20.2!	!	!	*

* ! 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 !	*

* 6 ! ! ER !	!	!	!	1.7!	!	!	1.7!	8!40!	413!	14!	242!	4!	2.3!110!4.0!	1.7!	!	!	!	!	*

* T.cl.virsta!	!	!	6.6!	15.3!	!	!	21.9!	1!27!	2918!	1!	133!	30!	1.3!111!3.7!	21.9!	!	!	!	!	*
* ! ! !	!	!	30 % !	70 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	*

* 7 ! 1 ! MO !	!	!	26.3!	!	!	!	26.3!	90!53!	8154!	86!	310!	86!	3.2!112!3.0!	14.9!	!	!	!	11.4*	*
* ! ! ER !	!	!	1.4!	!	!	!	1.4!	5!70!	682!	7!	487!	6!	4.2!150!3.0!	!	!	!	!	1.4*	*
* ! ! IA !	!	!	1.4!	!	!	!	1.4!	5!70!	625!	7!	446!	4!	2.8!120!3.0!	!	!	!	!	1.4*	*

* ! T.Grupa!	!	!	29.1!	!	!	!	29.1!	92!55!	946!	99!	325!	96!	3.2!114!3.0!	14.9!	!	!	!	14.2*	*
* ! ! !	!	!	100 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	51 % !	!	!	!	49 % *	*

* ! 2 ! MO !	!	!	2.5!	!	!	!	2.5!	100!10!	128!	100!	51!	1!	0.4!140!3.0!	2.5!	!	!	!	!	*

* ! T.Grupa!	!	!	2.5!	!	!	!	2.5!	8!10!	128!	1!	51!	1!	0.4!140!3.0!	2.5!	!	!	!	!	*
* ! ! !	!	!	100 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	*

* ! ! MO !	!	!	28.8!	!	!	!	28.8!	91!49!	8282!	86!	287!	87!	3.0!115!3.0!	17.4!	!	!	!	11.4*	*
* ! ! ER !	!	!	1.4!	!	!	!	1.4!	5!70!	682!	7!	487!	6!	4.2!150!3.0!	!	!	!	!	1.4*	*
* ! ! IA !	!	!	1.4!	!	!	!	1.4!	4!70!	625!	7!	446!	4!	2.8!120!3.0!	!	!	!	!	1.4*	*

* T.cl.virsta!	!	!	31.6!	!	!	!	31.6!	2!51!	9589!	2!	303!	97!	3.0!116!3.0!	17.4!	!	!	!	14.2*	*
* ! ! !	!	!	100 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	55 % !	!	!	!	45 % *	*

* ! 1 ! MO !	!	0.2!	174.9!	20.5!	!	!	195.6!	96!70!	67502!	96!	345!	1412!	7.2! 78!3.1!	23.5!	10.6!	161.5*	!	!	*
* ! ! ME !	!	!	0.3!	0.2!	!	!	0.5!	!70!	9!	!	18!	3!	6.0! 28!3.4!	!	!	!	!	0.5*	*
* ! ! ER !	!	!	3.9!	2.9!	!	!	6.8!	3!6!	2429!	3!	357!	25!	3.6!113!3.4!	1.7!	1.2!	3.9*	!	!	*
* ! ! IA !	!	!	1.5!	!	!	!	1.5!	1!71!	625!	1!	416!	4!	2.6!112!3.0!	!	!	!	!	1.5*	*
* ! ! ERM!	!	!	0.2!	!	!	!	0.2!	!70!	9!	!	45!	1!	5.0! 40!3.0!	!	!	!	!	0.2*	*

* ! T.Grupa!	!	0.2!	180.8!	23.6!	!	!	204.6!	11!70!	70574!	15!	344!	1445!	7.0! 79!3.1!	25.2!	11.8!	167.6*	!	!	*
* ! ! !	!	!	88 % !	12 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	12 % !	6 % !	82 % *	!	!	*

* ! 2 ! MO !	!	3.8!	1453.2!	181.7!	11.6!	!	1650.3!	99!70!	410889!	100!	248!	12909!	7.8! 57!3.1!	109.5!	201.1!	1339.7*	!	!	*
* ! ! ME !	!	!	7.9!	2.1!	!	!	10.0!	!80!	740!	!	74!	52!	5.2! 35!3.2!	!	!	!	!	10.0*	*
* ! ! EA !	!	!	4.6!	5.7!	!	!	10.3!	1!75!	1651!	!	160!	53!	5.1! 60!3.6!	!	!	!	!	10.3*	*
* ! ! ER !	!	!	0.7!	!	!	!	0.7!	!70!	270!	!	385!	5!	7.1! 85!3.0!	!	!	!	!	0.7*	*
* ! ! IA !	!	!	3.5!	!	!	!	3.5!	!80!	!	!	!	4!	1.1! 5!3.0!	!	!	!	!	3.5*	*
* ! ! DU !	!	!	0.2!	!	!	!	0.2!	!90!	70!	!	350!	3!15.0!	50!3.0!	!	!	!	!	0.2*	*

* ! T.Grupa!	!	3.8!	1470.1!	189.5!	11.6!	!	1675.0!	89!70!	413620!	85!	246!	13026!	7.7! 57!3.1!	109.5!	201.1!	1364.4*	!	!	*
* ! ! !	!	!	88 % !	11 % !	1 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	7 % !	12 % !	81 % *	!	!	*

* ! ! MO !	!	4.0!	1628.1!	202.2!	11.6!	!	1845.9!	98!70!	478391!	99!	259!	14321!	7.7! 60!3.1!	133.0!	211.7!	1501.2*	!	!	*
* ! ! ME !	!	!	8.2!	2.3!	!	!	10.5!	1!80!	749!	!	71!	55!	5.2! 35!3.2!	!	!	!	!	10.5*	*
* ! ! EA !	!	!	4.6!	5.7!	!	!	10.3!	1!75!	1651!	!	160!	53!	5.1! 60!3.6!	!	!	!	!	10.3*	*
* ! ! ER !	!	!	4.6!	2.9!	!	!	7.5!	!62!	2699!	1!	359!	30!	4.0!110!3.4!	1.7!	1.2!	4.6*	!	!	*
* ! ! IA !	!	!	5.0!	!	!	!	5.0!	!77!	625!	!	125!	8!	1.6! 37!3.0!	!	!	!	!	5.0*	*
* ! ! DU !	!	!	0.2!	!	!	!	0.2!	!90!	70!	!	350!	3!15.0!	50!3.0!	!	!	!	!	0.2*	*
* ! ! ERM!	!	!	0.2!	!	!	!	0.2!	!70!	9!	!	45!	1!	5.0! 40!3.0!	!	!	!	!	0.2*	*

* T O T A L !	!	4.0!	1650.9!	213.1!	11.6!	!	1879.6!	100!70!	484194!	100!	257!	14471!	7.6! 60!3.1!	134.7!	212.9!	1532.0*	!	!	*
* ! ! !	!	!	88 % !	11 % !	1 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	7 % !	11 % !	82 % *	!	!	*

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 !	! !	! !	! !	! !	! !	!sta!pr.!	<0.4	!0.4-0.6!	>0.6	*	
*vir! p ! cia!	! !	! !	! !	! !	! !	! % !K!	! !	! % !Mc/!	! !	!Mc/!	! !	! !	! !	! !	*	
*sta! a ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	! !	M.C. !	! !	Ha! M.C.!	Ha!Ani!med!	Ha !	Ha !	Ha !	*	

* 1 ! 1 ! MO !	! !	! !	3.4!	1.9!	! !	5.3!100!70!	! !	! !	! !	5! 0.9!	5!3.4!	! !	! !	5.3*	*	
* T.cl.virsta!	! !	! !	3.4!	1.9!	! !	5.3! 2!70!	! !	! !	! !	5! 0.9!	5!3.4!	! !	! !	5.3*	*	
* ! !	! !	! !	64 % !	36 % !	! !	100 % ! ! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	100 % *	*	

* 2 ! 1 ! MO !	! !	! !	13.5!	! !	! !	13.5! 89!82!	3009! 95! 222!	156!11.5!	40!3.0!	0.7!	! !	12.8*				
* ! ! IA !	! !	! !	0.4!	! !	! !	0.4! 3!90!	90! 3! 225!	6!15.0!	35!3.0!	! !	! !	0.4*				
* ! ! SAC!	! !	! !	0.3!	! !	! !	0.3! 2!40!	2! ! 6!	! !	20!3.0!	0.3!	! !	*				
* ! ! DT !	! !	! !	0.9!	! !	! !	0.9! 6!80!	79! 2! 87!	6! 6.6!	40!3.0!	! !	! !	0.9*				
* T.cl.virsta!	! !	! !	15.1!	! !	! !	15.1! 5!81!	3180! 4! 210!	168!11.1!	40!3.0!	1.0!	! !	14.1*				
* ! !	! !	! !	100 % !	! !	! !	100 % ! ! !	! !	! !	! !	7 % !	! !	93 % *				

* 3 ! 1 ! MO !	! !	! !	103.6!	24.3!	! !	127.9! 98!78!	39133! 98! 305!	1247! 9.7!	58!3.2!	! !	! !	127.9*				
* ! ! EA !	! !	! !	! !	1.8!	! !	1.8! 1!70!	364! 1! 202!	10! 5.5!	70!4.0!	! !	! !	1.8*				
* ! ! DT !	! !	! !	1.6!	! !	! !	1.6! 1!80!	251! 1! 156!	9! 5.6!	60!3.0!	! !	! !	1.6*				
* T.cl.virsta!	! !	! !	105.2!	26.1!	! !	131.3! 45!78!	39748! 48! 302!	1266! 9.6!	58!3.2!	! !	! !	131.3*				
* ! !	! !	! !	80 % !	20 % !	! !	100 % ! ! !	! !	! !	! !	! !	! !	100 % *				

* 4 ! 1 ! MO !	! !	! !	29.5!	45.8!	! !	75.3! 99!72!	22841! 99! 303!	544! 7.2!	73!3.6!	4.6!	5.5!	65.2*				
* ! ! ER !	! !	! !	0.4!	! !	! !	0.4! 1!60!	133! 1! 332!	3! 7.5!	75!3.0!	! !	0.4!	*				
* T.cl.virsta!	! !	! !	29.9!	45.8!	! !	75.7! 26!72!	22974! 28! 303!	547! 7.2!	73!3.6!	4.6!	5.9!	65.2*				
* ! !	! !	! !	39 % !	61 % !	! !	100 % ! ! !	! !	! !	! !	6 % !	8 % !	86 % *				

* 5 ! 1 ! MO !	! !	! !	14.1!	27.0!	! !	41.1!100!47!	10333!100! 251!	142! 3.4!	94!3.7!	21.3!	7.3!	12.5*				
* T.cl.virsta!	! !	! !	14.1!	27.0!	! !	41.1! 14!47!	10333! 12! 251!	142! 3.4!	94!3.7!	21.3!	7.3!	12.5*				
* ! !	! !	! !	34 % !	66 % !	! !	100 % ! ! !	! !	! !	! !	52 % !	18 % !	30 % *				

* 6 ! 1 ! MO !	! !	! !	7.2!	14.0!	! !	21.2! 98!55!	6307! 97! 297!	68! 3.2!101!3.7!	1.0!	14.0!	6.2*					
* ! ! ER !	! !	! !	0.4!	! !	! !	0.4! 2!70!	182! 3! 455!	2! 5.0!140!3.0!	! !	! !	0.4*					
* T.cl.virsta!	! !	! !	7.6!	14.0!	! !	21.6! 8!55!	6489! 8! 300!	70! 3.2!102!3.6!	1.0!	14.0!	6.6*					
* ! !	! !	! !	35 % !	65 % !	! !	100 % ! ! !	! !	! !	! !	5 % !	64 % !	31 % *				

* ! 1 ! MO !	! !	! !	171.3!	113.0!	! !	284.3! 98!70!	81623! 99! 287!	2162! 7.6!	69!3.4!	27.6!	26.8!	229.9*				
* ! ! EA !	! !	! !	! !	1.8!	! !	1.8! 1!70!	364! 1! 202!	10! 5.5!	70!4.0!	! !	! !	1.8*				
* ! ! ER !	! !	! !	0.8!	! !	! !	0.8! !65!	315! ! 393!	5! 6.2!108!3.0!	! !	0.4!	0.4*					
* ! ! IA !	! !	! !	0.4!	! !	! !	0.4! !90!	90! ! 225!	6!15.0!	35!3.0!	! !	! !	0.4*				
* ! ! SAC!	! !	! !	0.3!	! !	! !	0.3! !40!	2! ! 6!	! !	20!3.0!	0.3!	! !	*				
* ! ! DT !	! !	! !	2.5!	! !	! !	2.5! 1!80!	330! ! 132!	15! 6.0!	53!3.0!	! !	! !	2.5*				

* T O T A L !	! !	! !	175.3!	114.8!	! !	290.1!100!71!	82724!100! 285!	2198! 7.5!	69!3.4!	27.9!	27.2!	235.0*				
* ! !	! !	! !	60 % !	40 % !	! !	100 % ! ! !	! !	! !	! !	10 % !	9 % !	81 % *				

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.!			Consistentă	*
*Cl.!	!						!	S u p r a f a t a					V O L U M			Crestere	!
*de !	Spe-	I	II	III	IV	V	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*ex- !	cia!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*pl.!	!	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!

* 1 !	MD !	!	!	94.7!	34.9!	10.4!	140.0!	96!30!	21122!	91!	150!	282!	2.0!	100!3.4!	106.4!	10.6!	23.0*
* !	ER !	!	!	1.4!	2.9!	!	4.3!	3!55!	1532!	6!	356!	16!	3.7!	120!3.7!	1.7!	1.2!	1.4*
* !	IA !	!	!	1.4!	!	!	1.4!	1!70!	625!	3!	446!	4!	2.8!	120!3.0!	!	!	1.4*

T.cl.expl!	!	!	!	97.5!	37.8!	10.4!	145.7!	8!31!	23279!	5!	159!	302!	2.0!	101!3.4!	108.1!	11.8!	25.8
* !	!	!	!	67 % !	26 % !	7 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	74 % !	8 % !	18 % *

* 2 !	MD !	!	3.8!	19.1!	!	!	22.9!	78!70!	9176!	86!	400!	153!	6.6!	84!2.8!	!	!	22.9*
* !	EA !	!	!	!	5.7!	!	5.7!	20!70!	1228!	12!	215!	27!	4.7!	85!4.0!	!	!	5.7*
* !	ER !	!	!	0.7!	!	!	0.7!	2!70!	270!	2!	385!	5!	7.1!	85!3.0!	!	!	0.7*

T.cl.expl!	!	!	3.8!	19.8!	5.7!	!	29.3!	1!70!	10674!	2!	364!	185!	6.3!	84!3.1!	!	!	29.3
* !	!	!	13 % !	68 % !	19 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *

* 3 !	MD !	!	!	281.8!	48.5!	!	330.3!	99!75!	129169!	99!	391!	2417!	7.3!	78!3.1!	!	!	330.3*
* !	ER !	!	!	1.8!	!	!	1.8!	1!70!	854!	1!	474!	7!	3.8!	130!3.0!	!	!	1.8*

T.cl.expl!	!	!	!	283.6!	48.5!	!	332.1!	18!75!	130023!	27!	391!	2424!	7.2!	78!3.1!	!	!	332.1
* !	!	!	!	85 % !	15 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *

* 4 !	MD !	!	!	285.1!	66.5!	!	351.6!	99!73!	129764!	100!	369!	2686!	7.6!	76!3.2!	!	!	351.6*
* !	ME !	!	!	2.9!	!	!	2.9!	1!70!	522!	!	180!	9!	3.1!	65!3.0!	!	!	2.9*

T.cl.expl!	!	!	!	288.0!	66.5!	!	354.5!	19!73!	130286!	27!	367!	2695!	7.6!	76!3.2!	!	!	354.5
* !	!	!	!	81 % !	19 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *

* 5 !	MD !	!	0.2!	175.8!	5.8!	!	181.8!	100!77!	62687!	100!	344!	1693!	9.3!	65!3.0!	!	!	181.8*

T.cl.expl!	!	!	0.2!	175.8!	5.8!	!	181.8!	10!77!	62687!	13!	344!	1693!	9.3!	65!3.0!	!	!	181.8
* !	!	!	!	97 % !	3 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *

* 6 !	MD !	!	!	193.7!	!	!	193.7!	100!84!	53230!	100!	274!	2269!	11.7!	49!3.0!	!	!	193.7*
* !	DU !	!	!	0.2!	!	!	0.2!	!90!	70!	!	350!	3!15.0!	50!3.0!	!	!	0.2*	

T.cl.expl!	!	!	!	193.9!	!	!	193.9!	10!84!	53300!	11!	274!	2272!	11.7!	49!3.0!	!	!	193.9
* !	!	!	!	100 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *

* 7 !	MD !	!	!	577.9!	46.5!	1.2!	625.6!	97!69!	73243!	99!	117!	4821!	7.7!	32!3.1!	26.6!	201.1!	397.9*
* !	EA !	!	!	4.6!	!	!	4.6!	1!81!	423!	1!	91!	26!	5.6!	29!3.0!	!	!	4.6*
* !	ME !	!	!	5.3!	2.3!	!	7.6!	1!83!	227!	!	29!	46!	6.0!	23!3.3!	!	!	7.6*
* !	ER !	!	!	0.7!	!	!	0.7!	!70!	43!	!	61!	2!	2.8!	20!3.0!	!	!	0.7*
* !	IA !	!	!	3.6!	!	!	3.6!	1!80!	!	!	!	4!	1.1!	5!3.0!	!	!	3.6*
* !	EFM !	!	!	0.2!	!	!	0.2!	!70!	9!	!	45!	1!	5.0!	40!3.0!	!	!	0.2*

T.cl.expl!	!	!	!	592.3!	48.8!	1.2!	642.3!	34!69!	73945!	15!	115!	4900!	7.6!	32!3.1!	26.6!	201.1!	414.6
* !	!	!	!	92 % !	8 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	4 % !	31 % !	65 % *

* TOTAL !	!	!	4.0!	1650.9!	213.1!	11.6!	1879.6!	100!70!	484194!	100!	257!	1447!	7.6!	60!3.1!	134.7!	212.9!	1532.0*
* !	!	!	!	88 % !	11 % !	1 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	7 % !	11 % !	82 % *

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		!	DER		! VAT	!	ARTIFICIAL		! NEDEFI-	!	NURI		!	*	
* STATI-	! PADURE	!	DE PRODUCTIVITATE		!	! PARTIAL		TOTAL (DE PRODUCTIV.)		!	DE PRODUCTIV.		!	NIT		! PADURE	!	*
* UNE	!	!	SUP.	! MLJ.	! INF.	! SUBPROD	!	SUP.	! MLJ.	! INF.	! SUP+MLJ	! INF.	!	!	! GOALE		!	*
*	!	!	HA	! HA	! HA	! HA	!	HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	!	HA	! HA	! HA	%

* 0	! 0	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	17.2	!	17.2	! 100*

* TOTAL	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	17.2	!	17.2	! 1*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100	!	100	! *

* 2311	! 1153	!	!	!	83.1	!	!	!	!	!	!	43.0	!	126.1	2.8	128.9	! 59*	
*	! 1154	!	!	!	84.5	!	!	!	!	!	!	2.2	!	86.7	1.5	88.2	! 41*	

* TOTAL	!	!	!	!	167.6	!	!	!	!	!	!	45.2	!	212.8	4.3	217.1	! 10*	
*	!	!	!	!	79	!	!	!	!	!	!	21	!	98	2	100	! *	

* 2312	! 1121	!	!	!	860.4	!	7.5	!	!	!	!	0.7	!	868.6	4.0	872.6	! 57*	
*	! 1151	!	!	!	421.2	!	15.7	!	!	!	!	226.9	!	663.8	7.5	671.3	! 43*	

* TOTAL	!	!	!	!	1281.6	!	23.2	!	!	!	!	227.6	!	1532.4	11.5	1543.9	! 69*	
*	!	!	!	!	83	!	2	!	!	!	!	15	!	99	1	100	! *	

* 2332	! 1114	!	!	!	327.3	15.3	55.9	!	!	!	!	3.3	!	401.8	26.7	428.5	! 100*	

* TOTAL	!	!	!	!	327.3	15.3	55.9	!	!	!	!	3.3	!	401.8	26.7	428.5	! 19*	
*	!	!	!	!	81	4	14	!	!	!	!	1	!	94	6	100	! *	

* 3332	! 1241	!	!	!	13.6	!	!	!	!	!	!	!	!	13.6	!	13.6	! 60*	
*	! 1413	!	!	!	9.1	!	!	!	!	!	!	!	!	9.1	!	9.1	! 40*	

* TOTAL	!	!	!	!	22.7	!	!	!	!	!	!	!	!	22.7	!	22.7	! 1*	
*	!	!	!	!	100	!	!	!	!	!	!	!	!	100	!	100	! *	

* TOTAL	!	!	!	!	1631.6	182.9	79.1	!	!	!	!	230.9	45.2	2169.7	59.7	2229.4	! 100*	
*	!	!	!	!	75	8	4	!	!	!	!	11	2	97	3	100	! *	

15.3.2. Recapitulatie formații forestiere

*	!	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										!	TOTAL	!	TERE-	!	TOTAL	*		
*	FORMATIA	NATURAL FUNDAMENTAL				!	DER	!	VAT	!	ARTIFICIAL	!	NEDEFI-	!	NURI	!	!	*		
*	!	DE PRODUCTIVITATE				!	PARTIAL	!	TOTAL (DE PRODUCTIV.)	!	DE PRODUCTIV.	!	NIT	!	PADURE	!	!	*		
*	FORESTIERA	SUP.	!	MLJ.	!	INF.	!	SUBROD	!	SUP.	!	MLJ.	!	INF.	!	SUP+MLJ	!	INF.	!	
*	!	HA	!	HA	!	HA	!	HA	!	HA	!	HA	!	HA	!	HA	!	HA	!	

01	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	17.2	!	17.2	1	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100	!	100	!	

*11MOLIDISURI	!	!	1608.9	!	182.9	!	79.1	!	!	!	!	230.9	!	45.2	!	2147.0	!	42.5	!	
*	FURE	!	!	74	!	9	!	4	!	!	!	!	11	!	2	!	98	!	2	!

12MOLIDETO-	!	!	13.6	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	13.6	!	!	13.6	1
*	-BRADEIE	!	!	100	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100	!	!	100	!

*14MOLIDETO-	!	!	9.1	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	9.1	!	!	9.1	*
*	-FAGEIE	!	!	100	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100	!	!	100	!

*TOTAL	!	!	1631.6	!	182.9	!	79.1	!	!	!	!	230.9	!	45.2	!	2169.7	!	59.7	!	
*	!	!	75	!	8	!	4	!	!	!	!	!	11	!	2	!	97	!	3	!

*	!	!	1814.5	!	79.1	!	!	!	!	!	!	276.1	!	!	!	2169.7	!	59.7	!	
*	!	!	83	!	4	!	!	!	!	!	!	13	!	!	!	97	!	3	!	

15.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

*FOR-! 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/ALTIU-!	INS. !	P.INS.!	UMR. !	INS. !	P.INS.!	UMR. !	INS. !	P.INS.!	UMR. !	INS. !	P.INS.!	UMR. !	INS. !	P.INS.!	UMR. !	TOTAL *	
*FOR-! DINE!	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA *

* 0 !10 - 12!	15.7!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	15.7!	!	!	15.7*	
* !12 - 14!	!	1.0!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1.0!	!	1.0*	
* !14 - 16!	0.5!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.5!	!	!	0.5*	

* TOTAL !	16.2!	1.0!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	16.2!	1.0!	!	17.2*	

* !	94 !	6 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	94 !	6 !	!	100 *	

* 11 !10 - 12!	!	!	!	11.3!	55.4!	18.6!	4.3!	25.2!	24.9!	!	!	!	15.6!	80.6!	43.5!	139.7*	
* !12 - 14!	2.3!	43.1!	44.2!	181.2!	414.0!	182.3!	55.6!	47.6!	53.9!	!	15.7!	!	239.1!	520.4!	280.4!	1039.9*	
* !14 - 16!	35.0!	183.5!	38.3!	201.6!	315.2!	158.7!	16.2!	25.1!	!	!	!	!	252.8!	523.8!	197.0!	973.6*	
* !16 - 18!	19.3!	9.0!	!	!	!	!	2.0!	6.0!	!	!	!	!	21.3!	15.0!	!	36.3*	

* TOTAL !	56.6!	235.6!	82.5!	394.1!	784.6!	359.6!	78.1!	103.9!	78.8!	!	15.7!	!	528.8!	1139.8!	520.9!	2189.5*	

* !	15 !	63 !	22 !	26 !	51 !	23 !	30 !	40 !	30 !	!	100 !	!	24 !	52 !	24 !	100 *	

* 12 !10 - 12!	!	!	!	!	7.1!	!	4.6!	!	1.9!	!	!	!	4.6!	7.1!	1.9!	13.6*	

* TOTAL !	!	!	!	!	7.1!	!	4.6!	!	1.9!	!	!	!	4.6!	7.1!	1.9!	13.6*	

* !	!	!	!	!	100 !	!	71 !	!	29 !	!	!	!	34 !	52 !	14 !	100 *	

* 14 !10 - 12!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	9.1!	!	!	9.1!	!	9.1*	

* TOTAL !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	9.1!	!	!	9.1!	!	9.1*	

* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 !	!	!	100 !	!	100 *	

* !10 - 12!	15.7!	!	!	11.3!	62.5!	18.6!	8.9!	25.2!	26.8!	!	9.1!	!	35.9!	96.8!	45.4!	178.1*	
* !12 - 14!	2.3!	44.1!	44.2!	181.2!	414.0!	182.3!	55.6!	47.6!	53.9!	!	15.7!	!	239.1!	521.4!	280.4!	1040.9*	
* !14 - 16!	35.5!	183.5!	38.3!	201.6!	315.2!	158.7!	16.2!	25.1!	!	!	!	!	253.3!	523.8!	197.0!	974.1*	
* !16 - 18!	19.3!	9.0!	!	!	!	!	2.0!	6.0!	!	!	!	!	21.3!	15.0!	!	36.3*	

* TOTAL !	72.8!	236.6!	82.5!	394.1!	791.7!	359.6!	82.7!	103.9!	80.7!	!	24.8!	!	549.6!	1157.0!	522.8!	2229.4*	

* !	19 !	60 !	21 !	26 !	51 !	23 !	31 !	39 !	30 !	!	100 !	!	25 !	52 !	23 !	100 *	

* TOTAL !	391.9			1545.4			267.3			24.8			2229.4*				
* CAT.INCL !	18			69			12			1			100*				

15.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

* ETIAE !	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. !	UMR. !	INS. !	P.INS. !	UMR. !	INS. !	P.INS. !	UMR. !	INS. !	P.INS. !	UMR. !	INS. !	P.INS. !	UMR. !	TOTAL	*
* !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	*

* 0	! 16.2!	1.0!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 16.2!	1.0!	!	17.2*	*
* !																	*
* !	94 !	6 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	94 !	6 !	!	100	*

* 2 RM3	! 56.6!	235.6!	82.5!	394.1!	784.6!	359.6!	78.1!	103.9!	78.8!	!	15.7!	!	528.8!	1139.8!	520.9!	2189.5*	*
* !																	*
* !	15 !	63 !	22 !	26 !	51 !	23 !	30 !	40 !	30 !	!	100 !	!	24 !	52 !	24 !	100	*

* 3 RM2	!	!	!	!	7.1!	!	4.6!	!	1.9!	!	9.1!	!	4.6!	16.2!	1.9!	22.7*	*
* !																	*
* !	!	!	!	!	100 !	!	71 !	!	29 !	!	100 !	!	20 !	72 !	8 !	100	*

* TOTAL	! 72.8!	236.6!	82.5!	394.1!	791.7!	359.6!	82.7!	103.9!	80.7!	!	24.8!	!	549.6!	1157.0!	522.8!	2229.4*	*
* !																	*
* !	19 !	60 !	21 !	26 !	51 !	23 !	31 !	39 !	30 !	!	100 !	!	25 !	52 !	23 !	100	*

15.3.5. Evidența arboretelor slab productive

*	CRT	!	UNITATI AMENAJISTICE														*	

* Natural fundamental prod. inf.	!	12 D	19 E	20 A	21 D	22 D	22 F	23 A	24 A	25	26	27	29 B	29 C	34	35	*	
*		!	57 B	61 F														*

*	TOTAL CRT:		17 UA 182.9 HA															*

* Natural fundamental subprod.	!	1 A	2 A	5 E	15 F	19 A	36 A	36 B	39 D	60 B	66 F							*

*	TOTAL CRT:		10 UA 79.1 HA															*

*	TOTAL DERIVATE:		UA 0.0 HA															*

* Artificial de prod. inf.	!	2 C	3 B	4 B	15 A	19 F	24 B											*

*	TOTAL CRT:		6 UA 45.2 HA															*

*	TOTAL		33 UA 307.2 HA															*

15.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

*	!	!	! Padure cu consistenta !				*					
*	Natura	! Categ. !	Teren	!	de		!	Total	*			
*	si	! de !	gol	!	0.1-0.4 !	0.5-0.7 !	0.8-1.0 !		*			
*	intensit.	! incli- !	!	!	!	!	!		*			
*	eroziunii !	nare !	Ha	!	Ha	!	Ha	!	*			
=====												
*	Fara eroz.	! 0 -15 !	5.9	!	51.5	!	207.4	!	127.1	!	391.9	*
*		!16 -25 !	14.0	!	83.5	!	671.0	!	423.7	!	1192.2	*
*		!26 -30 !	22.6	!	33.1	!	185.9	!	111.6	!	353.2	*
*		!31 -35 !		!	6.1	!	55.1	!	40.9	!	102.1	*
*		! >35 !		!	5.6	!	69.7	!	114.7	!	190.0	*

*	Total	!	42.5	!	179.8	!	1189.1	!	818.0	!	2229.4	*
=====												
*	Er. in ad.	! 0 -15 !		!		!		!		!		*
*		!16 -25 !		!		!		!		!		*
*		!26 -30 !		!		!		!		!		*
*		!31 -35 !		!		!		!		!		*
*		! >35 !		!		!		!		!		*

*	Slaba	!	0	-15!	!	!	!	!	!	*				
*		!	16	-25!	!	!	!	!	!	*				
*		!	26	-30!	!	!	!	!	!	*				
*		!	31	-35!	!	!	!	!	!	*				
*		!	>35	!	!	!	!	!	!	*				
*	Moderata!	0	-15!	!	!	!	!	!	!	*				
*		!	16	-25!	!	!	!	!	!	*				
*		!	26	-30!	!	!	!	!	!	*				
*		!	31	-35!	!	!	!	!	!	*				
*		!	>35	!	!	!	!	!	!	*				
*	Putern.	!	0	-15!	!	!	!	!	!	*				
*		!	16	-25!	!	!	!	!	!	*				
*		!	26	-30!	!	!	!	!	!	*				
*		!	31	-35!	!	!	!	!	!	*				
*		!	>35	!	!	!	!	!	!	*				
*	F.puter.	!	0	-15!	!	!	!	!	!	*				
*		!	16	-25!	!	!	!	!	!	*				
*		!	26	-30!	!	!	!	!	!	*				
*		!	31	-35!	!	!	!	!	!	*				
*		!	>35	!	!	!	!	!	!	*				
*	Excesiva!	0	-15!	!	!	!	!	!	!	*				
*		!	16	-25!	!	!	!	!	!	*				
*		!	26	-30!	!	!	!	!	!	*				
*		!	31	-35!	!	!	!	!	!	*				
*		!	>35	!	!	!	!	!	!	*				
*		!	-----							*				
*	Total	!	!	!	!	!	!	!	!	*				
=====														
*	Er. in sp.	!	0	-15!	!	!	!	!	!	*				
*		!	16	-25!	!	!	!	!	!	*				
*		!	26	-30!	!	!	!	!	!	*				
*		!	31	-35!	!	!	!	!	!	*				
*		!	>35	!	!	!	!	!	!	*				
*	Slaba	!	0	-15!	!	!	!	!	!	*				
*		!	16	-25!	!	!	!	!	!	*				
*		!	26	-30!	!	!	!	!	!	*				
*		!	31	-35!	!	!	!	!	!	*				
*		!	>35	!	!	!	!	!	!	*				
*	Moderata!	0	-15!	!	!	!	!	!	!	*				
*		!	16	-25!	!	!	!	!	!	*				
*		!	26	-30!	!	!	!	!	!	*				
*		!	31	-35!	!	!	!	!	!	*				
*		!	>35	!	!	!	!	!	!	*				
*	Putern.	!	0	-15!	!	!	!	!	!	*				
*		!	16	-25!	!	!	!	!	!	*				
*		!	26	-30!	!	!	!	!	!	*				
*		!	31	-35!	!	!	!	!	!	*				
*		!	>35	!	!	!	!	!	!	*				
*	F.puter.	!	0	-15!	!	!	!	!	!	*				
*		!	16	-25!	!	!	!	!	!	*				
*		!	26	-30!	!	!	!	!	!	*				
*		!	31	-35!	!	!	!	!	!	*				
*		!	>35	!	!	!	!	!	!	*				
*	Excesiva!	0	-15!	!	!	!	!	!	!	*				
*		!	16	-25!	!	!	!	!	!	*				
*		!	26	-30!	!	!	!	!	!	*				
*		!	31	-35!	!	!	!	!	!	*				
*		!	>35	!	!	!	!	!	!	*				
*		!	-----							*				
*	Total	!	!	!	!	!	!	!	!	*				
=====														
*	Total UP:	!	0	-15!	5.9	!	51.5	!	207.4	!	127.1	!	391.9	*
*		!	16	-25!	14.0	!	83.5	!	671.0	!	423.7	!	1192.2	*

*	!	26 -30!	22.6 !	33.1 !	185.9 !	111.6 !	353.2 *
*	!	31 -35!	!	6.1 !	55.1 !	40.9 !	102.1 *
*	!	>35 !	!	5.6 !	69.7 !	114.7 !	190.0 *
*	!	-----*					
*	!	42.5 !	179.8 !	1189.1 !	818.0 !	2229.4 *	

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	!A!	T O T A L			M O L I D			M E S T E C A N			E R G			B R A D			A L I E S E C T I			*
*R	!C!																		*	
*G	!C!	SER.	VOL.	CR.	SER.	VOL.	CR.	SER.	VOL.	CR.	SER.	VOL.	CR.	SER.	VOL.	CR.	SER.	VOL.	CR.	*
*E	!E!																		*	
*N	!S!	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	*

*00	!A!	1524.0!	422770!	12920!	1505.9!	420640!	12840!	10.5!	740!	50!	4.6!	420!	20!	2.5!	890!	10!	0.5!	80!	*	
*	!N!	180.6!	27410!	980!	177.1!	27410!	980!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	3.5!	!	*	
*	!T!	1704.6!	450180!	13900!	1683.0!	448050!	13820!	10.5!	740!	50!	4.6!	420!	20!	2.5!	890!	10!	4.0!	80!	*	
*	!!	100%	100%	100%	99%	100%	100%	1%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*11	!A!	25.7!	440!	30!	25.7!	440!	30!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	100%	100%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*15	!A!	49.1!	2690!	30!	49.1!	2690!	30!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!N!	1.5!	190!	!	1.5!	190!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!T!	50.6!	2880!	30!	50.6!	2880!	30!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	100%	100%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*1	!A!	74.8!	3130!	60!	74.8!	3130!	60!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!N!	1.5!	190!	!	1.5!	190!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!T!	76.3!	3320!	60!	76.3!	3320!	60!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	100%	100%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*21	!A!	6.6!	590!	10!	6.6!	590!	10!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	100%	100%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*26	!A!	22.1!	5280!	60!	19.2!	4430!	50!	!	!	!	!	!	!	2.9!	850!	10!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	87%	84%	83%	!	!	!	!	!	!	13%	16%	17%	!	!	*	

*27	!A!	14.9!	3080!	40!	14.9!	3080!	40!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	100%	100%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*2	!A!	43.6!	8950!	110!	40.7!	8100!	100!	!	!	!	!	!	!	2.9!	850!	10!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	93%	91%	91%	!	!	!	!	!	!	7%	9%	9%	!	!	*	

*31	!A!	20.5!	8630!	110!	17.7!	7330!	100!	!	!	!	!	!	!	1.4!	680!	10!	1.4!	620!	*	
*	!!	100%	100%	100%	86%	85%	91%	!	!	!	!	!	!	7%	8%	9%	7%	7%	*	

*33	!A!	10.2!	3060!	60!	3.8!	1560!	30!	!	!	!	5.7!	1230!	30!	0.7!	270!	!	!	!	*	
*	!N!	12.8!	5340!	90!	12.8!	5340!	90!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!T!	23.0!	8400!	150!	16.6!	6900!	120!	!	!	!	5.7!	1230!	30!	0.7!	270!	!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	72%	82%	80%	!	!	!	25%	15%	20%	3%	3%	!	!	!	*	

*34	!A!	11.6!	4620!	70!	11.6!	4620!	70!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	100%	100%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*3	!A!	42.3!	16310!	240!	33.1!	13510!	200!	!	!	!	5.7!	1230!	30!	2.1!	950!	10!	1.4!	620!	*	
*	!N!	12.8!	5340!	90!	12.8!	5340!	90!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!T!	55.1!	21650!	330!	45.9!	18850!	290!	!	!	!	5.7!	1230!	30!	2.1!	950!	10!	1.4!	620!	*	
*	!!	100%	100%	100%	83%	87%	88%	!	!	!	10%	6%	9%	4%	4%	3%	3%	3%	*	

*URG!	!A!	160.7!	28390!	410!	148.6!	24740!	360!	!	!	!	5.7!	1230!	30!	5.0!	1800!	20!	1.4!	620!	*	
*	!N!	14.3!	5530!	90!	14.3!	5530!	90!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!T!	175.0!	33920!	500!	162.9!	30270!	450!	!	!	!	5.7!	1230!	30!	5.0!	1800!	20!	1.4!	620!	*	
*	!!	100%	100%	100%	93%	89%	90%	!	!	!	3%	4%	6%	3%	5%	4%	1%	2%	*	

Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

219

```

* PAM !NEEX. !           !           !           !           0.2!           0.2*
*-----*
*      !           ! 145.3!    70.8!    46.5!    27.5!    290.1*
*      !EX.      ! 104.9!    41.0!    11.7!    17.4!    175.0*
*      !PREEX. ! 325.8!    213.9!    72.1!    74.8!    686.6*
*      !NEEX. ! 601.0!    222.4!    90.0!    104.6!    1018.0*
*-----*
*TOTAL UP: ! 1177.0!    548.1!    220.3!    224.3!    2169.7*
*          !-----*
*          !    54% !    25% !    10% !    11% !           *
*****

```

15.4.2. 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 MO    | 1845.9 0 | 3.1 | 99 |      | 1767.5 0 | 3.0 | 99 |      *
*-----*
* 2 ME    | 10.5 0 | 3.2 | 100 |      | 10.5 0 | 3.2 | 100 |      *
*-----*
* 3 FA    | 10.3 0 | 3.5 | 100 |      | 10.3 0 | 3.5 | 100 |      *
*-----*
* 4 BR    | 7.5 0 | 3.3 | 100 |      | 4.6 0 | 3.0 | 100 |      *
*-----*
* 5 LA    | 5.0 0 | 3.0 | 100 |      | 5.0 0 | 3.0 | 100 |      *
*-----*
* 6 DU    | 0.2 0 | 3.0 | 100 |      | 0.2 0 | 3.0 | 100 |      *
*-----*
* 7 PAM   | 0.2 0 | 3.0 | 100 |      | 0.2 0 | 3.0 | 100 |      *
*-----*
* TOTAL   | 1879.6 100| 3.1 | 99 | 100 | 1798.3 100| 3.0 | 99 | 100 *
*****

```

15.4.3. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUP!E! UA ! SUER. !CONS!VIR! VOLUM !CREST! UA ! SUER. !CONS!VIR! VOLUM !CREST! UA ! SUER. !CONS!VIR! VOLUM !CREST														
* !X! ! HA ! !STA! MC ! MC ! ! HA ! !STA! MC ! MC ! ! HA ! !STA! MC ! MC *														

* A !1! 1 A! 2.9! 0.1!115! 191! 1! 2 A! 6.4! 0.1!100! 371! 4! 5 A! 3.6! 0.1! 95! 245! 3*														
* ! ! 5 E! 2.3! 0.2!120! 193! 2! 6 B! 2.5! 0.1!140! 128! 1! 7 B! 2.1! 0.7! 90! 857! 15*														
* ! ! 11 C! 5.8! 0.7! 85! 2325! 41! 15 F! 1.5! 0.3!110! 192! 2! 16 B! 25.7! 0.1! 80! 437! 26*														
* ! ! 17 B! 7.1! 0.7! 85! 1782! 36! 19 A! 2.6! 0.1!100! 185! 2! 19 C! 11.6! 0.7!100! 4617! 67*														
* ! ! 19 D! 6.3! 0.7! 85! 2268! 52! 21 E! 2.0! 0.1!100! 112! 1! 22 A! 12.1! 0.1!100! 666! 8*														
* ! ! 25 ! 10.4! 0.1!100! 114! 5! 36 A! 11.8! 0.6!100! 3257! 46! 36 B! 8.6! 0.4!110! 1755! 18*														
* ! ! 39 D! 1.7! 0.4! 95! 270! 5! 42 B! 7.0! 0.7! 90! 3024! 35! 42 C! 3.0! 0.3! 95! 324! 7*														
* ! ! 43 H! 1.0! 0.7! 85! 418! 6! 45 C! 1.3! 0.2!100! 174! 1! 47 B! 14.2! 0.7!130! 6377! 57*														
* ! ! 48 B! 14.9! 0.4!130! 3084! 39! 66 C! 6.6! 0.2!110! 587! 7! *														

* Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile 175.0 0.37 101 33953 487*														

* A !2! 2 B! 19.2! 0.7! 65! 6470! 167! 6 C! 6.3! 0.8! 80! 2973! 46! 10 D! 7.5! 0.7! 75! 2828! 56*														
* ! ! 12 A! 12.7! 0.7! 70! 4508! 92! 13 C! 9.4! 0.8! 70! 3788! 80! 15 B! 0.9! 0.7! 70! 324! 6*														
* ! ! 15 C! 4.7! 0.7! 70! 1693! 34! 16 A! 16.9! 0.8! 80! 7385! 130! 19 B! 1.2! 0.8! 65! 487! 11*														
* ! ! 21 A! 8.5! 0.7! 70! 3018! 61! 22 B! 0.8! 0.7! 70! 263! 6! 23 A! 3.9! 0.7! 70! 1162! 21*														
* ! ! 24 A! 27.3! 0.7! 70! 8626! 147! 26 ! 2.0! 0.7! 70! 496! 12! 27 ! 44.8! 0.7! 70! 12813! 233*														
* ! ! 29 B! 2.0! 0.8! 80! 718! 15! 31 B! 3.6! 0.9! 65! 1523! 39! 32 B! 8.1! 0.8! 80! 3435! 67*														
* ! ! 32 C! 1.8! 0.9! 65! 761! 20! 36 D! 17.8! 0.7! 80! 7618! 112! 37 A! 14.7! 0.7! 80! 5556! 108*														
* ! ! 38 A! 26.8! 0.8! 80! 12810! 214! 39 A! 33.5! 0.8! 80! 16013! 268! 39 B! 8.0! 0.8! 70! 3008! 73*														
* ! ! 40 A! 11.5! 0.7! 70! 4186! 81! 41 A! 20.7! 0.7! 80! 6852! 148! 43 A! 20.5! 0.7! 80! 7278! 133*														
* ! ! 49 ! 29.0! 0.7! 65! 10005! 203! 51 A! 14.0! 0.8! 80! 5852! 112! 54 B! 14.4! 0.7! 70! 5443! 110*														
* ! ! 55 ! 37.6! 0.7! 75! 13198! 286! 56 B! 29.1! 0.7! 80! 10185! 212! 56 E! 1.7! 0.9! 70! 814! 18*														
* ! ! 57 B! 15.3! 0.8! 80! 3458! 90! 58 B! 9.0! 0.9! 65! 3762! 90! 58 C! 5.6! 0.8! 75! 2531! 48*														
* ! ! 58 D! 3.9! 0.8! 65! 1470! 34! 59 A! 31.2! 0.7! 65! 10265! 240! 59 B! 18.4! 0.7! 65! 6661! 123*														
* ! ! 60 E! 16.5! 0.7! 65! 5429! 127! 61 B! 18.1! 0.8! 75! 8652! 156! 61 C! 49.2! 0.7! 70! 19876! 325*														
* ! ! 62 A! 6.3! 0.7! 70! 1613! 53! 62 B! 6.4! 0.8! 75! 2893! 55! 62 C! 33.8! 0.9! 65! 17170! 368*														
* ! ! 62 D! 12.0! 0.7! 65! 4440! 89! ! *														

* Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile 686.6 0.74 72 260309 5119*														

* Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex. 861.6 0.66 78 294262 5606*														

* Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile 175.0 0.37 101 33953 487*														

* Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile 686.6 0.74 72 260309 5119*														

* Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex. 861.6 0.66 78 294262 5606*														

**15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității
15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse
principale și secundare**

*			AM	FOND FORESTIER PRODUCTIV							*	POSIBILITATEA DECENALA (M.C.)								*	
*			CE								*	PRODUSE PRINCIPALE				TA-	PRODUSE		SECUNDARE		*
*			TOTAL	CD	TOTAL	EXPLOITABIL	RE-	NE-	*GRAD.	CVASI	SUC-					IERI					*
*CRUM	KM	SURF.	E I	SURF.		EXPLOA-	EXPLOA-	*	GRA-	CESIVE				TOTAL	PARTI-		IGI-	TOTAL		*	
*		DESER-	SE		SURF.	VOLIM	TABIL	TABIL	*TRANS	DINA-	+	RASE	CRING		CON-		CURA-		TOTAL	*	
*		VITA							*GRAD.	RIT	PRO-			ERIN-	SER-	TURI	ENA	SEC.		*	
*		HA	KM	HA	HA	M.C.	HA	HA	*		CRES.			CIBALE	VARE	TIRI				*	

*			16.2						*											*	

*T.			16.2						*											*	

FE001		114.4	0.92	34.3				34.3							301	599		631	1230	1531*	
FE002		179.3	0.55	162.0	19.8	1985	25.5	116.7			1183			1183	299	803		1041	1844	3326*	
FE003		113.1	0.78	111.6	32.8	2219	15.0	63.8			567			567		2234		187	2421	2988*	
FE004		120.7	0.76	50.5	34.6	7848	10.5	5.4			195	5775		5970	1025	165		337	502	7497*	
*FE005		39.7	0.96	39.7	10.4	114	29.3	*				139		139				234	234	373*	
*FE006		44.8	0.80	44.8			44.8	*										358	358	358*	
FE007		190.1	0.67	161.5			13.5	148.0								1816		188	2004	2004*	
FE008		323.5	0.56	281.0	24.4	5874	153.5	103.1				5806		5806		879	195	1683	2757	8563*	
FE009		834.6	0.65	783.6	35.7	10048	337.8	410.1				3279	622		3901	92	2775		5090	7865	11858*
FE010		15.7	0.33	15.7	3.0	324	1.7	11.0					359		359		121	84	23	228	587*

T.FE		1975.9	0.66	1684.7	160.7	28412	631.6	892.4				3474	14451		17925	1717	9392	279	9772	19443	39085*

T.EX		1992.1	0.66	1684.7	160.7	28412	631.6	892.4				3474	14451		17925	1717	9392	279	9772	19443	39085*

*EN001		13.3	1.54	13.3	5.8	2325	7.5	*										107	107	107*	
EN002		96.1	1.58	66.4	1.5	192	29.6	35.3				202		202				420	420	622*	
EN004		21.0	1.88	19.5			3.9	15.6										31	31	31*	
*EN005		13.2	1.77	2.0			2.0	*										120	120	120*	
EN006		51.5	1.48	51.5	7.0	3024		44.5										198	198	198*	
EN007		22.8	1.49	22.8			12.0	10.8										117	117	117*	
EN008		19.4	1.40	19.4				19.4										29	29	29*	

T.NEC		237.3	1.57	194.9	14.3	5541	55.0	125.6				202		202				1022	1022	1224*	

TOTAL		2229.4	0.75	1879.6	175.0	33953	686.6	1018.0				3474	14653		18127	1717	9392	279	10794	20465	40309*

15.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

*	FOND FORESTIER PRODUCTIV				POSIBILITATEA DECENALA (M.C.)													
*	CE				* PRODUSE PRINCIPALE													
*	TOTAL	CD	TOTAL	EXPLOITABIL	PRE-	NE-	*GRAD.	CVASI	SUC-				IERI					
* ACCES.	SURF.	E I	SURF.		EXPLOA-	EXPLOA-	* +	GRA-	CESTIVE			TOTAL	RARI-		IGI-	TOTAL		
*	DESER-	S E		SURF.	VOLUM	TABIL	TABIL	*TRANS	DINA-	+	RASE	CRING	CON-		CURA-		TOTAL	
*	VITA							*GRAD.	RIT	PRO-			ERIN-	SER-	TURI	ENA	SEC.	
*	HA	KM	HA	HA	M.C.	HA	HA	*		CRES.			CIEALE	VARE		TIRI		

0.1 - 0.8	284.5	0.19	145.7	17.7	1128	43.5	84.5			1183		1183	982	2637		1038	3675	5840*
0.4 - 0.6	765.0	0.48	707.5	48.7	12868	302.4	356.4			3474	2500	5974	37	4266	279	3998	8543	14554*
0.7 - 0.9	449.0	0.79	413.8	49.4	11813	98.5	265.9			9767		9767		550		2185	2735	12502*
1.0 - 1.2	491.7	1.09	417.7	44.9	2603	187.2	185.6			1001		1001	698	1939		2551	4490	6189*
1.3 - 1.6	185.7	1.47	173.9	12.8	5349	51.1	110.0									755	755	755*
* > 1.6	53.5	1.92	21.0	1.5	192	3.9	15.6*			202		202				267	267	469*

TOTAL	2229.4	0.75	1879.6	175.0	33953	686.6	1018.0			3474	14653	18127	1717	9392	279	10794	20465	40309*

PARTE A-IV-A

16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

Tabelul 16.1.1.

Specificare	Produse din								Tăieri de cons.	Total (3+6 +8+9 +10)	Lucr. de împăd.
	Tăieri de regenerare		Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă			
	ha	mc		ha	ha	mc	ha		mc	mc	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	12.1	1366	6.4	3.1	28	27.3	939	1079	172	3584	14.9
Sarcina pe deceniul 2019-2028	121.1	13660	63.6	31.2	279	273.3	9392	10794	1717	35842	149.0
Realizat în anul I 2019											
Rămas de realizat în restul de 9 ani											
Realizat în anul II 2020											
Rămas de realizat în restul de 8 ani											
Realizat în anul III 2021											
Rămas de realizat în restul de 7 ani											
Realizat în anul IV 2022											
Rămas de realizat în restul de 6 ani											
Realizat în anul V 2023											
Rămas de realizat în restul de 5 ani											
Realizat în anul VI 2024											
Rămas de realizat în restul de 4 ani											
Realizat în anul VII - 2025											
Rămas de realizat în restul de 3 ani											
Realizat în anul VIII – 2026											
Rămas de realizat în restul de 2 ani											
Realizat în anul IX 2027											
Rămas de realizat în restul de 1 ani											
Realizat în anul X 2028											
Realizat în total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în plus față de prevederi											
Realizat în minus față de prevederi											

A N E X E