SCALINI PROIECT S.R.L.
BRAȘOV

AMENAJAMENTUL

FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARŢINÂND ORAȘULUI ÎNTORSURA BUZĂULUI

U.P. II BUZĂUL ARDELEAN

JUD. COVASNA

2017

CUPRINS

PROCES VERBAL C.T. A.P. 18
FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE 13
PARTEA I 19
MEMORIU TEHNIC 19
1. SITUAŢIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ 21
1.1. Elemente de identificare a unităţii de producție 21
1.2. Vecinătăţi, limite, hotare 22
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) component 24
1.4. Baza juridică a proprietății 25
1.5. Administrarea fondului forestier 25
1.5.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat 25
1.5.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată 25
1.6. Vegetaţia forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier 25
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI 27
2.1. Constituirea unităţii de producție 27
2.2. Constituirea şi materializarea parcelarului şi subparcelarului 27
2.2.1. Mărimea parcelelor şi subparcelelor 27
2.2.2. Situaţia bornelor 28
2.2.3. Corespondenţa între parcelarul precedent şi cel actual 29
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază 33
2.3.1. Planuri de bază utilizate 33
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază 34
2.4. Suprafaţa fondului forestier 34
2.4.1. Determinarea suprafeţelor 34
2.4.2. Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier 35
2.4.3. Utilizarea fondului forestier 37
Tabelul 2.4.3.1. Utilizarea fondului forestier 37
2.4.4. Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători 38
2.4.5. Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii 39
2.5. Enclave 39
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane) incomplet?? 39
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR 41
3.1. Istoricul şi analiza modului de gospodărire a pădurilor până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat 41
3.2. Concluzii 41
4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE 43
4.1 Metode şi procedee de culegere şi prelucrare a datelor de teren 43
4.2. Elemente privind cadrul natural specifice unităţii de producție 44
4.2.1. Geologie 44
4.2.2. Geomorfologie 44
4.2.3. Hidrologie 45
4.2.4. Climatologie 45
4.2.4.1. Regimul termic 46
4.2.4.2. Regimul pluviometric 46
4.2.4.3. Regimul eolian 47
4.3. Soluri 47
4.3.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol 47
4.3.2. Descrierea tipurilor şi subtipurilor de sol 48
4.3.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri şi subtipuri de sol 51
4.4. Tipuri de staţiune 51
4.4.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiune 52
4.4.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiune 53
4.4.4. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi sol 54

4.4.2. Descrierea tipurilor de staţiuni cu factorii limitativi şi măsurile de gospodărire impuse de aceşti factori 55
4.5. Tipuri de pădure 57
4.5.1. Evidenţa tipurilor naturale de pădure 57
4.5.2. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi păduri 58
4.5.3. Lista unităţilor amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure....59
4.5.4. Formaţii forestiere şi caracterul actual al tipului de pădure....59
4.6. Structura fondului de producţie şi protecţie 60
4.7. Arborete slab productive şi provizorii 61
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori 61
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi....62
4.9. Starea sanitară a pădurii....63
4.10. Concluzii privind condiţiile staţionale şi de vegetaţie 64
5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE....65
5.1. Stabilirea funcţiilor social-economice şi ecologice ale pădurii 65
5.1.1. Obiective social-economice şi ecologice 65
5.1.2. Funcţiile pădurii....65
5.1.3. Subunităţi de producţie sau de protecţie constituite 67
5.1.4. Biodiversitate 68
5.1.4.1. Conceptul de conservare al biodiversității 68
5.1.4.2. Arii naturale protejate în relație cu planul de amenajare....69
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor şi ale pădurii....76
5.2.1. Regimul 76
5.2.2. Compoziţia – ţel 76
5.2.3. Tratamentul....77
5.2.4. Exploatabilitatea 78
5.2.5. Ciclul....78
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE BIOPRODUCŢIE ŞI BIOPROTECŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE....79
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale....79
6.1.1. Reglementarea procesului de bioproducţie la S.U.P. “A” – codru regulat....79
6.1.1.1. Stabilirea posibilităţii de produse principale....79
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creşterii indicatoare....79
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă....80
6.1.1.1.2.1. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă 80
6.1.1.2 Adoptarea posibilităţii....83
6.1.1.3. Recoltarea posibilităţii 84
6.1.1.4. Prognoza posibilităţii 85
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie....85
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcţionale....85
6.3. Calculul pierderii de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în tipul II functional86
6.4. Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor 87
6.5. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat 88
6.6. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale şi împăduriri....89
6.7. Refacerea arboretelor slab productive şi substituirea celor cu compoziţii necorespunzătoare....90
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori....90
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI....91
7.1. Producţia cinegetică 91
9. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE....97
9.1. Instalaţii de transport 97

10. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR.....99
10.1. Realizarea continuităţii funcţionale.....99
10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creşteri).....100
10.2.2. Indicatorii calitativi (clase de producţie, compoziţie).....100
11. DIVERSE 103
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicare a acestuia 103
11.2. Recomandări privind ţinerea evidenţei lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului.....103
11.3. Obligaţiile proprietarului de pădure privind respectarea regimului silvic 103
11.4. Indicarea hărţilor amenajamentului 104
11.5. Colectivul de elaborare a amenajamentului 104
11.6. Bibliografie.....105
11.7. Documente privind proprietatea.....106
11.8. Procesele verbale ale conferinţelor de amenajare 106
PARTEA A II-A.....107
PLANURI DE AMENAJAMENT 108
12. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ 109
12.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A – Codru regulat.....109
12.1.1. Evidenţa arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale 109
12.1.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale codru 110
12.1.1.3. Planul lucrărilor de conservare.....113
12.2. Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor a arboretelor 114
12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor.....114
12.3. Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire 117
13. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE 119
13.1. Planul instalaţiilor de transport.....119
13.2. Planul construcţiilor silvice.....121
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER.....123
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....124
14.2. Grafice.....126
14.2.1. Structura arboretelor pe clase de vârstă 126
14.2.1. Structura arboretelor pe clase de vârstă 126
14.2.2. Structura posibilităţii pe specii, la produse principale şi secundare 127
PARTEA A III-A.....129
15. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER 129
15.1. Evidente privind descrierea unităţilor amenajistice.....129
15.1.1. Descrierea parcelară.....129
15.1.2. Evidenţa arboretelor inventariate 246
15.1.3. Evidenţa unităţilor amenajistice inventariate de ocol 246
15.2. Evidenţe privind mărimea şi structura fondului forestier 247
15.2.1. Repartiţia suprafeţelor pe categorii de folosinţă forestieră şi grupe funcţionale 247
15.2.2. Repartiţia suprafeţelor pe categorii funcţionale 248
15.2.3. Situaţia sintetică pe specii.....249
15.2.4. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe şi categorii funcţionale 249
15.2.5. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii 250
15.2.6. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii.....250
15.2.7. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul productiv 251
15.2.8. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie/protecție după vârstă, grupe funcţionale şi specii 251

15.2.9. Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate şi specii 254
15.3. Evidenţe privind condiţiile naturale de vegetaţie 255
15.3.1. Evidenţa tipurilor de staţiune şi a tipurilor de pădure 255
15.3.2. Recapitulaţie formaţii forestiere 255
15.3.3. Repartiţia suprafeţelor pe formaţii forestiere, altitudine, înclinare şi expoziţie ..256
15.3.4. Repartiţia suprafeţelor pe etaje fitoclimatice, înclinare şi expoziţie 256
15.3.5. Evidenţa arboretelor slab productive 257
15.3.7. Repartiţia suprafeţelor în raport cu natura şi intensitatea poluării 258
15.4. Evidenţe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producţie lemnoasă 259
15.4.1. Repartiţia arboretelor exploatabile pe subunităţi, urgenţe de regenerare, accesibilitate şi specii 259
15.4.2. Repartiţia speciilor în raport cu exploatabilitatea şi participarea în amestec ...260
15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilităţii şi a ciclului 261
15.4.4. Lista unităţilor amenajistice exploatabile şi preexploatabile 261
15.5. Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier 262
15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare 262
15.5.2. Situaţia fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare în raport cu distanța de colectare 262
PARTEA A IV-A....263
APLICAREA AMENAJAMENTULUI 263
16. EVIDENŢE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI....264
16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări şi împăduriri....264
16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală 265
16.2.1 Evidenţa dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de regenerare S.U.P. „A” 265
ANEXE 277

SCALINI PROIECT S.R.L.
BRAŞOV

Se aprobă,

DIRECTOR

PROCES VERBAL C.T. A.P. NR. 18

Avizare de recepţie din 11.12.2017

A. Obiectul avizării: Redactarea amenajamentului U.P. II Buzăul Ardelean pentru pădurile proprietate publică aparţinând oraşului Întorsura Buzăului , jud. Covasna.

Beneficiar – oraşul Întorsura Buzăului, jud. Covasna.

Contract –

B. Participanţi:

Membru C.T.A.P. : ing. Ilie Andrei

Şef proiect : ing. Mihai Maftei

Proiectant : ing. Ionuț Pricop

C. Constatări – Concluzii:

Din analiza documentaţiei şi discuţiilor purtate au rezultat următoarele:

Suprafaţa totală a U.P. este de 876,4 ha şi este împărţită în 46 parcele şi 231subparcele.

Suprafaţa păduroasă a fost încadrată în grupa I și a II-a funcţională după cum urmează:

I.1G Padurile din bazinele torentiale sau cu transport excesiv de aluviuni (TIII)

I.2A Padurile situate pe stancarii, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune in adancime, pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrate de flis, nisipuri sau pietrisuri, cu inclinare mai mare de 30 grade (TII)

I.2C Padurile situate pe terenuri foarte vulnerabile la eroziune si alunecare (TIII)

I.2E Plantatiile forestiere si vegetatia forestiera spontana de pe terenuri degradata sau nisipuri mobile neconsolidate (TII)

I.2H Padurile situate pe terenuri alunecatoare (TII)

I.5L Paduri din parcuri nationale neincluse in categoriile functionale (TIII)

II.1B Paduri destinate sa produca, in principal, arbori grosi de calitate superioara pentru lemn de cherestea (TVI)

Baza cartografică utilizată este formată din planuri restituite cu curbe de nivel, la scara 1:5000 executate de I.G.F.C.O.T. în anul 1988, în baza aerofotografierii din anul 1983. Această bază a fost utilizată şi de către I.C.A.S. la ultima amenajare.

Principalii indicatori ce caracterizează structura pădurilor se prezintă astfel:

Specificări		Specia										U.P.
	FA	MO	PI	BR	DR	CA	ME	AN	PAM	DT	PLT	
Compoziţia %	57	36	4	1	1	1	-	-	-	-	-	100
Clasa de producţie	3,2	2,7	3,3	2,6	3,0	4,2	3,3	3,3	3,4	5,0	4,0	3,1
Consistenţa	0,73	0,75	0,64	0,56	0,34	0,88	0,80	0,80	0,80	0,80	0,90	0,73
Vârsta medie (ani)	90	61	83	116	75	54	22	54	80	25	65	79
Creşterea curentă (m3/am/ha)	5,0	7,3	3,5	4,3	2,1	4,6	3,1	1,5	2,8	5,0	-	5,7
Volum mediu (m3/ha)	270	333	240	392	184	110	96	215	110	191	-	290
Volum total (m3)	133654	103669	8531	4744	1012	496	309	560	22	172	-	253169

Pădurea este situată în trei setaje fitoclimatice şi anume:

- FM3 – Montan de molidișuri, cu un tip de stațiune și unul de pădure;
- FM 2 –Montan de amestecuri, cu trei tipuri stațiune și cinci de pădure;
- FM1 + FD4 Montan premontan de făgete, cu două tipuri stațiune și două de pădure

S-au constituit două subunități de gospodărire şi anume:

SUP A – codru regulat-sortimente obişnuite:……..470,9 ha (54%)

Sup M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:….399,4 ha (46%).

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

- regimul:……codru
- compoziţia-ţel:…… 57FA 35MO 3BR 2LA 3DT
- tratamente:……tăieri progresive și tăieri rase
- exploatabilitate:……de tehnică și protecție
- ciclu:……110 ani

Posibilitatea de produse principale este de 911 m^3/an iar cea de produse secundare de 779 m^3/an.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafeţe:

- degajări.....anual 0,1 ha
- curățiri.....anual 2,2 ha cu 28 m^3
- rărituri.....anual 21,9 ha cu 751 m^3
- tăieri de igienă.....anual 328,0 ha cu 29 m^3

Se mai prevăd lucrări de conservare pe 15,6 ha cu 981 m^3

Reţeaua instalaţiilor de transport este formată din patru drumuri forestiere, care însumează 13,5 km. Actuala reţea de drumuri asigură o accesibilitate de 100% a suprafeţei fondului forestier.

Amenajamentul mai conţine prevederi referitoare la protecţia fondului forestier împotriva factorilor destabilizatori, precum şi măsuri şi obligaţii pe care le are proprietarul de pădure în ceea ce priveşte gospodărirea pădurilor.

C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.

Anul aplicării 2017

FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE

A

FONDULUI FORESTIER

FOLOSINŢE		Suprafaţă ha			INDICATORUL		UM
		Grupa I	Grupa a II-a	Total			
A	PĂDURI ŞI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII	763,7	112,6	876,3	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I	ha
						Grupa II	ha
A_1	PĂDURI ŞI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGMELENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A_1 – A_{17}) din care	364,3	112,6	476,9	Total A_1 (grupa I + II)		ha
					Total U.P. ($A_1 + A_2$)		ha
A_{11} – A_{13}	Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reuşită parţială	358,3	112,6	470,9	Proporţia speciilor	A_1	%
						U.P.	
A_{14}	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	2,4	-	2,4	Clasa de producţie medie	A_1	
						U.P.	
A_{15}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	3,6	-	3,6	Consistenţa medie	A_1	
						U.P.	
A_{16}	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	Vârsta medie	A_1	ani
						U.P.	ani
A_{17}	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-	Fond lemnos total	A_1	m^3
						U.P.	m^3
A_2	PĂDURI ŞI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGMELENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A_{21} – A_{25}) din care	399,4	-	399,4	Volum lemnos / ha	A_1	m^3
						U.P.	m^3
A_{21} – A_{22}	Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reuşită parţială		-		Indice de creştere curentă	U.P.	m^3
A_{23}	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	Posibilitatea anuală din produse principale		m^3/an
A_{24}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Posibilitatea anuală din produse secundare din care:		m^3/an
A_{25}	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	Rărituri		m^3/an
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIRII SILVICE	-	-	0,1	Indici de recoltare		m^3/an/ ha
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaştini, râpe, ravene)	-	-	-	Lucrări de îngrijire şi conservare		
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-			
D_1	Transmise prin acte normative unor instituţii	-	-	-			
D_2	Ocupaţii şi litigii	-	-	-	Lucrări de împădurire		
TOTAL OCOL (U.P.)		763,7	112,6	876,4			
ENCLAVE				15.5			

REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCŢIONALE								
Categoria	**1G**	**2A**	**2C**	**2E**	**2H**	5L	-	TOTAL
Suprafaţa (ha)	266,3	314,6	4,9	9,9	70,0	98,0	-	763,7

Clasa de vârstă (ani)	
Păduri A 1.1 – A 1.3	ha / %
Păduri A 2.1 – A.2.2	ha / %
Total A 1.1 – A 2.2	ha / %

UNITĂŢI DE GOSPODĂRIRE

Unitatea	A	M	-	-	-	TOTAL
Suprafaţa	470,9	399,4	-	-	-	870,3
Ciclu de producţie	110	-	-	-	-	-

DENSITATEA REŢELELOR DE DRUMURI / ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	**La sfârşitul** deceniului	**În perspectivă**
m / ha			%		
-	13,5	13,5	13,5	100	100

SPECII										
TOTAL	FA	MO	PI	BR	DR	CA	ME	AN	PAM	DT
358,3	178,0	173,5		4,6	0,3		1,6	0,3	-	-
112,6	73,7	22,2	11,1		0,9	3,2	1,5	-	-	-
470.9	251,7	195,7	11,1	4,6	3,2	3,1	0,3	1,2	-	-
870,3	495,0	310,8	35,5	12,1	5,5	4,5	3,2	2,6	0,7	0,4
100	53	42	2	1	-	1	1	-	-	-
100	57	36	4	1	-	1	1	-	-	-
3,0	3,3	2,7	3,0	2,3	-	4,3	3,3	3,0	-	3,0
3,1	3,2	2,7	3,3	2,6	3,0	4,2	3,3	3,3	3,4	5,0
0,77	0,76	0,78	0,62	0,74	-	0,88	0,80	0,80	-	0,83
0,73	0,73	0,75	0,64	0,56	0,34	0,88	0,80	0,80	0,80	0,80
69	87	45	96	107	-	49	23	55	-	58
79	90	61	83	116	75	54	22	54	80	25
124645	66907	51566	2782	2165	-	310	309	69	-	537
253169	133654	103669	8531	4744	1012	496	309	560	170	2
264	265	263	250	470	-	96	99	230	-	447
290	270	333	240	390	184	110	96	215	110	191
4,7	5,0	7,3	3,5	4,3	2,1	4,6	3,1	1,5	-	3,3
911	565	55	257	18		3	-	-	-	12
779	458	295	12	-	4	5	4	2	-	-
751	445	284	8	-	4	5	4	2	-	-

Principale	Secundare	Total
1,9	0,9	1,9

Lucrarea	Degajări	Curăţiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
	ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³
Total	1,0	22,4	278	218,5	7510	328,0	2897	155,6	9814
Anual	0,1	2,2	28	21,9	751	328,0	290	15,5	981
Specia	**FA**	**MO**	**DT**	**PAM**	**PI**	**BR**	**DR**	-	TOTAL
	Hectare								
Integrale	21,8	15,8	1,0	0,3	5,7	2,1	0,4	-	47,0
Completări	4,36	3,16	0,24	0,08	1,12	0,42	0,03	-	9,41
Total	26,18	18,94	1,20	0,35	6,82	2,50	0,47	-	56,45

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha / %)

I (1 – 20)		II (21 – 40)		III (61 – 80)		IV (81 – 100)		V (101 – 120)		VI (121 – 140)		VII (141-160)		Total	
133,7	28	54,7	12	41,4	9	123,3	26	30,9	7	64,8	14	22,1	5	470,9	100
10,2	3	1,9	-	35,6	9	157,1	39	70,5	18	50,3	13	73,8	18	399,4	100
143,9	17	56,6	6	77,0	9	280,4	32	101,4	12	115,1	13	95,9	111	870,3	100

PROGNOZA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	**Suprafaţa în producţie** ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m³	Volumul arboretelor preexploatabile mii m³	**Posibilitatea anuală** m³
2017-2026	470,9	27	44	911
2027– 2036	476,9	-	-	911
2037 – 2046	476,9	-	-	2334
PERSPECTIVĂ	476,9	-	-	2334

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	SPECIA								
				Total S.U.P.	FA	MO	PI	BR	CA	ME	AN	DR
0	1		2	3	4			5	6			7
1	**Păduri pentru care se reglementează** recoltarea deproduse principale	grupa I		358,3	178,0	173,5	-	4,6	-	1,6	0,3	0,3
	(A_{11} – A_{13})	grupa a II-a	ha	112,6	73,7	22,2	11,1		3,2	1,5		0,9
		Total		470,9	251,7	195,7	11,1	4,6	3,2	3,1	0,3	1,2
2	**Proporţia speciilor**		%	100	53	42	2	1	1	1	-	-
3	**Clasa de producţie medie**		-	3,0	3,3	2,7	3,0	2,3	4,3	3,3	3,0	3,0
4	**Consistenţa medie**		-	0,77	0,76	0,78	0,62	0,74	0,88	0,80	0,80	0,83
5	Vârsta medie		ani	69	87	45	96	107	49	23	55	58
6	Volumul mediu la ha		m^3/ha	264	265	263	250	470	96	99	230	447
7	Fond lemnos total		m^3	124645	66907	51566	2782	2165	310	309	69	537
8	**Indici de creştere curentă**		m^3/an/ha	6,0	4,8	7,7	3,2	5,8	4,3	3,2	3,3	6,6
9	**Indici de creştere indicatoare**		m^3/an/ha	3,8	1,7	2,0	0,1	0,1	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale		m^3/an	911	565	55	258	18	3	-	-	12
11	Posibilitatea de produse secundare		m^3/an	669	-	294	9	356	3	4	2	-
12	Total (rând 10+11)		m^3/an	1580	565	349	267	374	6	4	2	12
13	Indici de recoltare		U.M.	Principale				Secundare				Total
			m^3/an/ha	1,9				1,4				3,3

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	**VII→**
Suprafaţa - ha	470,9	133,7	54,7	41,4	123,3	30,9	64,8	22,1
%	100	28	12	9	26	7	14	5
Volum – m^3	124645	10857	10687	16636	47696	14720	20744	3305
%	100	9	9	13	38	12	17	3

S.U.P. M

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	SPECIA										
				Total S.U.P.	FA	MO	PI	BR	CA	ME	AN	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Păduri pentru** care se **reglementează** recoltarea deproduse principale	grupa I	ha	399,4	243,3	115,1	24,4	7,5	1,3	0,1	2,3	4,3	0,9	0,2
		grupa a II a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		399,4	243,3	115,1	24,4	7,5	1,3	0,1	2,3	4,3	0,9	0,2
2	**Proporţia speciilor**		%	100	61	29	6	2	-	-	1	1	-	-
3	**Clasa de producţie** medie		-	3,1	3,2	2,7	3,5	2,8	4,0	3,0	3,3	3,0	3,8	4,0
4	**Consistenţa medie**		-	0,69	0,71	0,71	0,64	0,46	0,87	0,70	0,80	0,20	0,80	0,90
5	Vârsta medie		ani	90	93	86	77	121	65	10	54	80	68	65
6	Volumul mediu la ha		m^3/ha	321	274	452	235	343	143	-	213	110	191	110
7	Fond lemnos total		m^3	128524	66747	52103	5749	2579	186	-	491	475	172	22
8	**Indici de creştere curentă**		m^3/an/ha	5,4	5,1	6,8	3,6	3,4	5,3	-	1,3	0,9	3,3	-
9	**Tăieri de conservare**		m^3/an	981	447	365	61	-	-	-	-	-	108	-
10	Posibilitatea de produse secundare		m^3/an	110	102	1	3	-	2	-	2	-	-	-
11	Total (rând 10+11)		m^3/an	1091	549	366	64	-	2	-	2	-	108	-
12	Indici de recoltare		U.M.	Secundare				Conservare						Total
			m^3/an/ha	0,3				2,4						2,7

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de	Total	I	II	III	IV	V	VI	**VII→**
Suprafaţa	399,4	10,2	1,9	35,6	157,1	70,5	50,3	73,8
%	100	3	0	9	39	18	13	18
Volum –	128524	906	454	11712	62746	20980	16155	15571
%	100	1	0	9	49	16	13	12

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

1. SITUAŢIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR
4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE
5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL - ECONOMICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE BIOPRODUCŢIE ŞI BIOPROTECŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER
9. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE
10. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE
11. DIVERSE

1. SITUAŢIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unităţii de producție

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajarea pădurilor proprietate publică aparţinând aparţinând Orașului Întorsura Buzăului, jud. Covasna.

Din punct de vedere fizico – geografic, aceste păduri sunt situate în Carpaţii de Curbură, respectiv în munţii Buzăului şi munţii Teleajenului.

Din punct de vedere administrativ, unitatea se află pe raza oraşului Întorsura Buzăului şi a comunei Dobârlău din judeţul Covasna şi a comunei Vama Buzăului, judeţul Braşov.

Tabel 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unităţi teritorial administrative

Nr. crt.	Judeţul	Unitatea teritorial administrativă	Denumirea fost :		Parcele aferente	Suprafaţa ha
			O.S.	U.P.		
1	Covasna	Oraşul Întorsura Buzăului	-	Păşune împădurită	32-35, 37-51	150,4
2		comuna Dobârlău		Păşune împădurită	36	16,0
3	Braşov	comuna Vama Buzăului	-	Păşune împădurită	1-5 7-31	710,0
TOTAL			-	-	-	876,4

Identificarea unității de producție poate fi făcută și prin coordonatele în sistem de proiecție Stereo 70, prezentate în tabelul 1.1.2.:

Tabelul 1.1.2

Punct	Est	Nord	Punct	Est	Nord	Punct	Est	Nord
1	579130,2093	471098,3297	24	580537,1817	466590,3581	47	573009,2745	456638,5671
2	578724,6317	471348,0143	25	582503,8703	465352,7269	48	573923,2753	456293,8273
3	578099,7251	471435,9779	26	582668,1829	465332,5063	49	574330,3943	456343,1601
4	578346,0697	471243,5651	27	582759,8791	464646,1567	50	574198,3925	456726,0485
5	578575,2671	470948,7989	28	577145,2639	464914,0539	51	573844,2593	457147,7169
6	578995,4625	468165,9641	29	576626,4231	464489,7393	52	573447,4477	457214,1695
7	578377,2753	468601,3367	30	576790,9941	463869,7663	53	573343,7833	456994,5367
8	578201,5917	468534,6617	31	577384,4117	463710,6147	54	572941,4147	457270,2777
9	578536,3587	467982,3263	32	577512,8379	464459,3997	55	579353,6607	449296,2731
10	576828,6139	467373,8261	33	581052,2345	463434,5439	56	577897,5835	446546,5443
11	576553,0845	467913,4463	34	581175,0205	463132,7139	57	579731,4917	444269,9905
12	575839,8871	468450,8727	35	581021,0417	462242,2529	58	581409,7669	442676,9171
13	575631,2395	467908,8587	36	580787,1133	462744,5099	59	582001,7617	443053,6713
14	576054,8825	467748,9179	37	576750,1843	462367,9585	60	581418,7641	444751,5937
15	575961,1485	467367,1795	38	576912,7175	462154,7399	61	582009,7113	445033,2973
16	575805,4395	466706,5177	39	575529,9609	460718,2781	62	582069,0353	446144,8549
17	576079,6049	466643,8691	40	575515,2017	461922,7113	63	582062,0209	447099,1789
18	575797,8219	467184,9177	41	575291,8729	461199,8195	64	581636,2843	447660,5743
19	579707,4519	466983,5491	42	576049,1847	461582,6635	65	580670,4845	447264,8879
20	579747,8935	466211,0301	43	572793,0907	457764,5457	66	579815,4545	447302,5835
21	581055,1515	464859,6407	44	571964,9441	457005,9635	67	579678,0847	447620,5315
22	581497,2341	465418,4255	45	572429,5685	456205,3501	68	579911,8421	448018,3815
23	581505,2371	466013,1443	46	572924,8699	456272,4823	69	579858,6913	448644,3601

1.2. Vecinătăţi, limite, hotare

Limitele unităţii de bază sunt fie naturale, bine conturate, stabile fie artificiale, în special liziere. Acestea sunt materializate prin pichetaje şi borne de hotar la schimbările mai accentuate de direcţie.

Tabelul 1.2.1. Vecinătăţi, limite, hotare

Trup	Parcele	Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limite	
				Felul	Denumirea
1	2	3	4	5	6
Predescu		Nord	Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a comunei Vama Buzăului	Convenţionale	Linii parcelare
		Est	Păşune împădurită proprietate publică a comunei Sita Buzăului	Naturale şi convenţionale	Muchea Predescu Linii parcelare
		Sud	Păşune împădurită proprietate publică a comunei Sita Buzăului	Convenţionale	Linii parcelare
		Vest	Fâneţe - proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
Trupul Valea Fetei – Boncota		Nord	Fâneţe - proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Est	Fâneţe - proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
			Păşune proprietate publică a comunei Sita Buzăului	Naturale şi convenţionale	Culmea Indicu Linii parcelare
			Pădure de folosinţă forestieră proprietatea statului – O.S. Nehoiu	Naturale şi convenţionale	Culmea Stânii Linii parcelare
		Sud	Pădure de folosinţă forestieră proprietatea statului – O.S. Mâneciu	Naturale şi convenţionale	Culme Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului (UB Întorsura Buzăului)	Convenţionale	Linii parcelare
Albiile		Nord	Păşune proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului	Convenţionale	Linii parcelare
		Est	Fâneţe – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
			Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului	Naturale şi convenţionale	Culmea Albiilor Linii parcelare
		Sud	Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului	Naturale şi convenţionale	Muchea Albiilor Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului (UB Întorsura Buzăului)	Convenţionale	Linii parcelare
			Pădure de folosinţă forestieră proprietatea statului – O.S. Teliu	Convenţionale	Linii parcelare
Poiana Boncota		Nord	Pădure de folosinţă forestieră proprietatea statului – O.S. Teliu	Convenţionale	Linii parcelare
		Est	Pădure de folosinţă forestieră proprietatea statului – O.S. Teliu	Convenţionale	Linii parcelare
			Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului (UB Întorsura Buzăului)	Convenţionale	Linii parcelare
		Sud	Păşune	Convenţionale	Linii parcelare
		Vest	Păşune	Convenţionale	Linii parcelare
Piatra de var		Nord	Păşune proprietate publică a comunei Vama Buzăului	Convenţionale	Linii parcelare
		Est	Păduri de folosinţă forestieră proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Sud	Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului	Naturale şi convenţionale	P. Strâmbu Linii parcelare
			Fâneţe – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Vest	Păşune proprietate publică a comunei Vama Buzăului	Convenţionale	Linii parcelare
Dălghiaş		Nord	Pădure de folosinţă forestieră proprietatea statului – O.S. Teliu	Naturale şi convenţionale	Valea Cerbului Linii parcelare
			Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului (UB Întorsura Buzăului)	Convenţionale	Linii parcelare
		Est	Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului (UB Întorsura Buzăului)	Convenţionale	Linii parcelare

		Sud	Păşune proprietate publică a comunei Vama Buzăului	Convenţionale	Linii parcelare
			Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a comunei Hărman	Naturale şi convenţionale	V. Dălghiaşului Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a comunei Hărman	Naturale şi convenţionale	V. Dălghiaşului Linii parcelare
Mânecel I		Nord	Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului şi păşune	Naturale şi convenţionale	Culmea Mânecelului Linii parcelare
		Est	Proprietăţi particulare – terenuri arabile şi fâneţe	Convenţionale	Linii parcelare
		Sud	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare L.18, fâneţe	Convenţionale	Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Naturale şi convenţionale	Culme Linii parcelare
Mânecel II		Nord	Proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Est	Proprietăţi particulare – terenuri arabile şi fâneţe	Convenţionale	Linii parcelare
		Sud	Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului	Naturale şi convenţionale	Culmea Mânecelului Linii parcelare
			Păşune proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului	Convenţionale	Linii parcelare
		Vest	Păşune proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului	Convenţionale	Linii parcelare
			Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare L.18		
Ghilcoş		Nord	Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului (UB Întorsura Buzăului)	Naturale şi convenţionale	p. Mătrăguna Linii parcelare
		Est	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Naturale şi convenţionale	Culme Linii parcelare
			Proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Sud	Proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
			Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Naturale şi convenţionale	p. Mătrăguna Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Naturale şi convenţionale	p. Mătrăguna Linii parcelare
Bornaşu Mic		Nord	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Naturale şi convenţionale	Culme Linii parcelare
		Est	Fâneţe	Convenţionale	Linii parcelare
		Sud	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Vest	Păşune proprietate publică a comunei Dobârlău	Convenţionale	Linii parcelare
Cârlanu		Nord	Păşune proprietate publică a comunei Dobârlău	Convenţionale	Linii parcelare
			Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Est	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Sud	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
			Păşune proprietate publică a comunei Dobârlău	Convenţionale	Linii parcelare
Ivanca		Nord	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
			Păşune – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Est	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
			Fâneţe – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Sud	Fâneţe – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosinţă forestieră proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului (UB Întorsura Buzăului)	Convenţionale	Linii parcelare
Ciocănaş		Nord	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Est	Proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Sud	Proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare

Dealul Şoamului-Dealul Stânii-Taberei		Nord	Proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
			Păşune proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului	Convenţionale	Linii parcelare
		Est	Păşune proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului	Convenţionale	Linii parcelare
		Sud	Proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
			Păşune proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului	Convenţionale	Linii parcelare
		Vest	Proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
			Păşune proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului	Convenţionale	Linii parcelare
Dealul cu Mesteceni		Nord	Proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Est	Păşune proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului	Convenţionale	Linii parcelare
			Proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Sud	Proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Vest	Proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
Tomoja		Nord	Proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Est	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
		Sud	Păşune proprietate publică a oraşului Întorsura Buzăului	Convenţionale	Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosinţă forestieră – proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare
			Proprietăţi particulare	Convenţionale	Linii parcelare

Limita pădurii este materializată pe teren prin semne convenționale amenajistice: semne verticale cu vopsea roșie.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) component

Trupurile de pădure care alcătuiesc unitatea de producție sunt cele prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul 1.3.1. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Denumirea trupului	Denumirea bazinetelor	Parcele componente	Suprafaţa ha	Comuna (oraşul) în raza căruia se află
Predescu	Valea Fetei	1-5	153,4	Vama Buzăului
Valea Fetei – Boncota	Valea Fetei	7-16	268,3	
Albiile	Pârâul Albiilor	17-18	46,7	
	Valea Albiilor	19-20	81,70	
	Pârâul Strâmbu	22-23	26,90	
Poiana Boncota	-	21	7,5	
Piatra de var	Pârâul Strâmbu	24-25	37,9	
Dălghiaş	Valea Dălghiaşului	26-30	81,7	
Mânecel I	-	31	5,9	
Mânecel II	-	32-33	25,2	
Ghilcoş	Pârâul Mătrăguna	34	7,60	

	Pârâul Harnasia	35	18,0	
Bornaşu Mic	-	36	16,0	
Cârlanu	-	37	32,4	
Ivanca	Pârâul Ivanca Mare	40	18,7	
Ciocănaş	Pârâul Ciocănaş	41-43	4,0	
Dealul Şoamului-	Pârâul Floroaia	45-48	27,5	
Dealul cu Mesteceni	Pârâul Ciocănaş	50	9,0	
Tomoja	-	51	8,8	
TOTAL			876,4	

1.4. Baza juridică a proprietății

Pădurile de folosinţă forestieră ce fac obiectul prezentului studiu au redevenit proprietatea oraşului Întorsura Buzăului în baza Hotărârii nr. 323 din 04.10.1999, a Comisiei Judeţene Covasna pentru restabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, Covasna care dispune validarea anexei 16, Întorsura Buzăului.

1.5. Administrarea fondului forestier

1.5.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat

Nu există pădure publică proprietate de stat în interiorul acestor păduri.

1.5.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată

Fondul forestier proprietate publică cuprins în U.P. II Buzăul Ardelean are suprafaţa de 876,4 ha, aparţine Orașului Întorsura Buzăului, este administrat de OS Buzăul Ardelean RA, în baza contractului de administrare încheiat între cele două părţi. Administrarea se face cu respectarea regimului silvic şi a normelor de protecţia mediului.

1.6. Vegetaţia forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

Pe raza unităţii de producție sau limitrof acesteia nu sunt terenuri acoperite cu vegetaţie forestieră, situate în afara fondului forestier naţional.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unităţii de producție

Suprafața unității de producție II Buzăul Ardelean este la a doua amenajare în forma actuală.

Constituirea unității de producție în forma actuală s-a făcut la Conferinţa I de amenajare, ţinută la data de 20.12.2016 după care au urmat lucrările de amenajare a pădurilor.

2.2. Constituirea şi materializarea parcelarului şi subparcelarului

Amenajarea actuală a preluat întocmai parcelarul de la amenajarea trecută atât ca formă şi limite cât și ca numerotare, corespondența parcelară este redată în tabelul 2.2.3.1.

Materializarea parcelarului în teren s-a făcut de către proprietar şi a constat în revopsirea vechilor limite cu vopsea de culoare roşie. Parcelarul este constituit pe forme naturale de teren, culmi şi pâraie dar şi artificiale, liziere de pădure la limita cu alte proprietăţi.

Materializarea subparcelarului s-a făcut de către proiectanţii de la SCALINI PROIECT S.R.L. Braşov, tot cu vopsea de culoare roşie prin semne orizontale consacrate acestei forme de delimitare.

Pentru determinarea suprafețelor parcelarului și subparcelarului s-a folosit tehnologie G.P.S.

Au fost menținute în general vechile limite subparcelare, dar s-au produs și modificări în special datorită efectuării unor lucrări silvotehnice specifice în trecut, precum și datorită studierii mai atente a condițiilor staționale și de vegetație, conform criteriilor de separare din normele în vigoare.

2.2.1. Mărimea parcelelor şi subparcelelor

Numărul şi suprafaţa medie a parcelelor şi subparcelelor sunt redate mai jos în tabelul 2.2.1.1.

Tabelul 2.2.1.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafaţa (ha)			Nr.	Suprafaţa (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2006	47	19,7	76,4	4,9	273	3,3	31,3	0,3
2016	47	18,9	76,4	0,5	231	3,7	43,2	0,1

Suprafaţa maximă a subparcelei este de 43,2 ha (u.a. 19 B), suprafaţa minimă este de 0,1 ha (u.a. 51R).

Suprafața medie a subparcelei este de 3,7 ha, iar a parcelei este de 18,9 ha.

Suprafaţa maximă a parcelei este de 76,4 ha (parcela 19), iar suprafaţa minimă este de 0,5 ha (parcela 43).

2.2.2. Situaţia bornelor

Punctele de intersecție a limitelor parcelare, precum și schimbările principale de aliniament pe liziere sunt materializate cu 342 de borne.

Numerotarea bornelor este prezentată în tabelul 2.2.2.1.:

Tabelul 2.2.2.1. Situația bornelor

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
Predescu	269, 269.1, 320.1, 326, 327, 333, 328, 330, 380, 265, 27, 323, 321, 261, 264, 260, 324, 325, 310, 268, 248, 331, 332, 329, 25bis	25	Piatră naturală
Valea Fetei – Boncota	320.2, 101.2, 247, 102.1, 102.2, 260, 263.1, 263.2, 31, 257, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 367, 368, 369, 392, 393, 390, 391, 389, 318.2, 263, 315, 318, 318.1, 349, 366, 370, 371, 372, 373, 374, 320, 375, 376, 377, 378, 379, 381, 382, 384, 383, 386, 385, 387, 388	73	
Albiile	312, 396, 397, 402, 404, 405, 407, 395, 255, 394, 406, 398, 399, 400, 401, 408, 409, 410, 253, 36, 413, 414, 418, 420, 411, 412, 417, 311, 416, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 429, 432, 434, 435, 250, 427, 430, 431, 428,250.2, 251, 433, 419, 415	49	
Poiana Boncota	37, 422, 423, 424, 426, 427	6	
Piatra de var	196, 197, 436, 437, 438, 439, 440, 441	8	
Dălghiaş	151, 205, 205.1, 152.1, 154, 153.1, 156, 229/V, 238/V, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473	41	
Mânecel I	302/V, 474, 475, 476, 477, 478	6	
Mânecel II	480, 481, 483, 482, 484, 485, 487, 488, 489, 490, 491, 479, 486, 492, 93, 494, 495, 496	18	
Ghilcoş	238.1, 12/III, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505	11	
Bornaşu Mic	2, 4, 22/III, 506, 507,508, 509	7	
Cârlanu	19/III, 20/III, 5, 6, 510, 511, 512, 513, 514, 1	10	
Ivanca	41, 70.1, 70.3, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522	11	
Ciocănaş	523, 524, 525, 526, 527, 529, 528, 530, 531	9	
Dealul Şoamului-Dealul Stânii-Taberei	1, 61, 5, 6, 15, 532, 533, 534, 535, ,536, 537, 538, 539, 540, 542, 541, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 564, 563	38	
Dealul cu Mesteceni	2, 3, 4	3	
Tomoja	33, 245/1, 251/I, 565, 566, 567, 568, 569, 570	9	
Total		342	

O parte din aceste borne sunt cele pe care le-au avut parcelele la amenajarea trecută.

2.2.3. Corespondenţa între parcelarul precedent şi cel actual

Corespondenţa între parcelarul precedent şi cel actual este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.3.1. Corespondența între parcelarul precedent și cel actual

Amenajarea anterioară		Acte de proprietate				Amenajarea actuală			
O.S.	U.P.	U.A.	Supraf. (ha)	Iniţial PV/TP	Actual CVC	UA	Supraf. (ha)	Diferenţe	Observaţii
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1A	10,8			1A	11,9		
		1B	5,7			1B	4,8		
		1C	8			1C	8,2		
		1D	1,5			1D	1,1		
		2A	5,8			2A	5,7		
		2B	**2,7**			2B (+E)	**8,5**		
		2C	5			2C	4,9		
		2D	7,4			2D	7,4		
		2E	5,6						
		2F	0,4			2F	0,4		
		3A	2			3A	1,9		
		3B	6,3			3B	6,2		
		3C	2			3C	2,2		
		3D	2,7			3D	2,1		
		3E	6,9			3E	6,6		
		3F	3,3			3F	3,1		
		3G	2,7			3G	2,7		
		3H	1,9			3H	1,7		
		3I	0,4			3I	0,4		
		3J	2,1			3J	2,8		
		3K	0,8			3K (+L)	6,3		
		3L	4,9						
		3M	0,5			3M	0,5		
		4A	14,8			4A	14,2		
		4B	4			4B	3,9		
		4C	13,6			4C	13,7		
		4D	0,4			4D	0,4		
		4E	4,8			4E	4,8		
		4F	2			4F	2		
						4G (%A)	0,6		
Buzăul Ardelean	II								
		5A	1			5A	1		
		5B	10,7			5B	10,2		
		5C	5,3			5C	5		
		5D	7,4			5D (%)	4,6		
						E (%D)	3,6		
		7A	5,8			7A (+%C)	6		
		7B	12			7 B (+%C+J)	15,9		
		7C	0,8			-			
		7D	1,6			7D	1,4		
		7E	0,8			7E	1		
		7F	2,2			7F (+G)	2,9		
		7G	0,3			-			
		7H	1,1			7H	1,2		
		7I	1,1			7I	0,9		
		7J	3,6			-			
		7K	0,7			7K	0,7		
		8A	3,8			8A	3,1		
		8B	2,9			8B (+G+J+N+O)	11,2		
		8C	2,2			8C(+DFHM)	19,2		
		8D	0,8			-			
		8E	5,3			8E	4,4		
		8F	9,4			-			
		8G	7,3			-			
		8H	2,3			-			
		8I	2,7			8I	2,7		
		8J	1			-			
		8K	8,5			8K	8,9		
		8L	0,5			8L	0,8		
		8M	3,1			-			
		8N	0,2			-			
		8O	0,3			-			

		9A	5,8			9A	4,2		
		9B	8,8			9B (+D+%C)	12,3		
		9C	2,8			9C %	0,9		
		9D	0,8			-			
		9E	5			9E	5,7		
		9F	5,4			9F	5,7		
		9G	1,5			9G	2,6		
		9H	7,7			9H	6,7		
		9I	1,1			9I	1		
		9J	1,4			9J	1,2		
		10A	6,5			10A	7,4		
		10B	12,5			10B	11,9		
		10C	5,5			10C (+D)	10,4		
		10D	5,2			-			
		10E	0,7			10E	0,7		
		11A	0,7			11A	0,7		
		11B	0,5			11B	0,5		
		11C	1,6			11C	1,6		
		11D	4,3			11D	4,5		
		11E	0,9			11E	0,9		
		11F	0,8			11F	0,8		
		11G	7,7			11G	7,5		
		11H	1,4			11H (+I+J+K)	7,3		
		11I	0,8			-			
		11J	1,9			-			
		11K	3,2			-			
		11L	1,1			11L	1,1		
		11M	0,7			11M	0,7		
		12A	5,6			12A	6,1		
		12B	6,7			12B	6,7		
		12C	0,5			12C	0,4		
		12D	0,3			12D	0,4		
		12E	6,8			12E	6,4		
		12F	1,6			12F	1,5		
		13A	5,8			13A (+B+E)	8,2		
		13B	1,7			-			
		13C	1,9			13C	2,1		
		13D	0,5			13D	0,5		
		13E	0,5			-			
		13F	1,1			13F	0,8		
		13G	4			13G	4,3		
		13H	0,9			13H	1		
		13I	3			13I	2,5		
		14A	4,4			14A	4,4		
		14B	1,8			14B	1,8		
		14C	6,6			14C	6,6		
		14D	1,3			14D	1,4		
		14E	4,4			14E	4,5		
		14F	3,8			14F (+G)	4,6		
		14G	1			-			
		14H	0,6			14H	0,6		
		14I	0,4			14I	0,4		
		14J	1,4			14J	1,4		
		15A	2,3			15A	2		
		15B	0,7			15B	1,1		
		15C	0,9			15C	0,9		
		15D	0,5			15D	0,5		
		15E	6,5			15E	6,4		
		15F	4			15F	4		
		16A	1,5			16A	1,5		
		16B	8,7			16B	8,7		
		17A	2,4			17A	2		
		17B	1			17B	1,6		
		17C	4			17C	3,9		
		17D	4,4			17D	4,6		
		17E	0,5			17E (+%H)	0,8		
		17F	0,9			17F	0,9		
		17G	1,3			17G	0,8		
		17H	2,7			17H%	2,6		
		18A	0,6			18A	0,6		
		18B	2			18B	2,3		
		18C	3			18C	2,6		
		18D	5,4			18D	5,3		

		18E	0,9			18E	0,9		
		18F	2,8			-			
		18G	0,5			-			
		18H	1,6			18H (+F+G+J+I%)	8		
		18I	3,4			18I%	2,9		
		18J	2,9			-			
		18K	1,5			18K (%)	1,4		
						18J (%K)	0,4		
		18L	2			18L	2,2		
		18M	1,6			18M	1,7		
		18N	1,3			18N	1,2		
		19A	13,6			19 A (+%B+C)	16		
		19B	31,3			19B (%B+D+%E+G+%F)	43,2		
		19C	3,7			-			
		19D	0,4			-			
		19E	4,9			E (%E+%F)	14,6		
		19F	14,2			-			
		19G	5,7			-			
		19H	2,6			19 H	2,6		
		20A	2,3			20A	2,3		
		20B	3			20B	3		
		21A	2,6			21A	2,6		
		21B	2,4			21B	2,4		
		21C	2,5			21C	2,5		
		22A	1,1			22A (+B)	2,2		
		22B	1,1						
		22C	0,5			22C	0,7		
		22D	0,6			22D	0,6		
		22E	2,3			22E	2,4		
		22F	0,3			22F			
		22G	5,6			22G	5,6		
		23A	12,8			23A (%)	7,3		
		23B	1			23B (B+%A)	3,8		
		23C	1,6			23C	1,6		
						23D	1,3		
						23C (%A)	1,4		
		24A	2,7			24A (+C)	3,2		
		24B	4,4			24B	4,4		
		24C	0,5			-			
		24D	2,3			24D	2,3		
		24E	3,3			24E	3,3		
		25A	0,5			25A (+B)	4,6		
		25B	4,1			-			
		25C	1,7			25C	1,7		
		25D	1,1			25D	1,1		
		25E	1,8			25E	1,8		
		25F	7,3			25F (+H+%G)	8,6		
		25G	7,2			25G (%)	6,9		
		25H	1			-	-		
		26A	7			26A	7		
		26B	2,3			26B	2,3		
		26C	3,7			26C	3,7		
		26D	0,8			26D	0,8		
		26E	0,3			26E	0,3		
		26F	0,7			26F	0,7		
		26G	0,4			26G	0,4		
		26H	0,4			26H	0,4		
		27A	5			27A	5		
		27B	4,3			27B	4,3		
		27C	0,4			27C	0,4		
		28A	3,3			28A (+%D)	7,3		
		28B	3,1			28B (+%D)	3,5		
		28C	0,9			28C	0,9		
		28D	16,8			28 D(%)	12,4		
		29A	6,8			29A	6,8		
		29B	2,7			29B (+D)	4,9		
		29C	3,1			29C	3,1		
		29D	1,2			-			
		29E	1,1			29E (+%F)	2,6		
		29F	4,3			29F (%F+H)	3,8		
		29G	0,6			29G	0,6		

		29H	1,5			-			
		29I	1,5			29I	1		
		30A	4,7			30A	4,7		
		30B	2			B	2		
		30C	1,2			C	1,2		
		30D	1,2			D	1,2		
		30E	0,4			E	0,4		
		31A	5,9			31A	5,9		
		32A	6,2			32A	6,2		
		32B	1,1			32B	1,1		
		32C	2			32C	2		
		33A	9,8			33A(%)	7		
						33 D(%A)	0,6		
						33 E(%A)	1,2		
		33B	3,6			33B (+%A)	3,8		
		33C	2,5			33C%	1,6		
						33F (%C)	0,9		
						33G (%B)	0,8		
		34A	7,6			34A	7,6		
		35A	16,6			35A	16,6		
		35B	1,4			35B (%)	0,6		retrocedat%
		36A	4,5			36 A(+%B)	9		
		36B	5,2			-			
		36C	2			C (+%B+D+%E)	4,2		
		36D	0,7			-			
		36E	3,6			E	2,8		
		37A	3,3			37 A (+c)	6,6		
		37B	0,7			37B	0,7		
		37C	3,3			-			
		37D	0,3			37D	0,3		
		37E	1,2			37E	1,2		
		37F	8,1			37F (+G+H)	23,6		
		37G	10,5			-			
		37H	5			-			
		39A	3,3			39A			retrocedat
		39B	4			39B			retrocedat
		40A	9,4			40A	9,4		
		40B	5,3			40B	1,8		retrocedat
		40C	1,3			40C			retrocedat
		40D	0,8			40D			retrocedat
		40E	0,9			40E (+F)			retrocedat
		40F	1,3			-			
		40G	2,1			40G			retrocedat
		40H	6,1			40H	4,2		retrocedat
		40I	1,2			40I	1,2		
		41A	8,9			-			retrocedat
		41B	2,1			-			retrocedat
		41C	0,5			41C	0,5		
		41D	0,3			41D	0,3		
		42A	3,7			-			retrocedat
		42B	6,1			-			retrocedat
		42C	4,2			-			retrocedat
		42D	1,2			-			retrocedat
		42E	1,7			-			retrocedat
		42F	2,7			42F	2,7		
		42G	0,3			-			retrocedat
		43A	5,8			43A%	0,5		retrocedat%
		45A	1,9			45A	1,9		
		45B	1,1			B	1,1		
		45C	0,9			C	0,9		
		46A	3,3			46A	3,3		
		46B	1,6			46D	1,6		
		47A	4,1			47A	4,1		
		47B	0,8			47B	0,8		
		48A	2,8			48A	2,6		

		48B	2			B	2,2		
		48C	0,7			C	0,7		
		48D	1,6			D	1,6		
		48E	0,6			E	0,6		
		48F	1,9			F	1,9		
		48G	1,4			G (+%I)	1,5		
		48H	2,2			H	2,2		
		48I	0,6			I (%)	0,5		
		50A	9			50A%	8		
						B (%A)	1		
		51A	4,7			51A (%)	3,6		
		51B	2,3			B	2,3		
		51C	1,8			C	1,8		
						D (%A)	1		
						R (%A)	0,1		
TOTAL			927,7				876,4		

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 pentru determinarea suprafeţelor şi întocmirea hărţilor de amenajament constă din planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000 (foi volante), executate de I.G.F.C.O.T. în anul 1970, 1972, 1973 și 1974 în baza aerofotografierilor din anul 1962, 1970 și 1971.

Planurile de bază utilizate sunt redate în tabelul 2.3.1.1.

Tabelul 2.3.1.1. Evidența planurilor de bază utilizate

Nr. crt	**Planuri de bază**	Scara	Parcele componente	**Suprafaţa** fondului forestier (ha)
1	L-35-076-D-d-2-IV	1:5000	37 F	13,30
2	L-35-076-D-d-4-II		36 A, C, E, 37 A, C, B, D,37 E, F	34,55
3	L-35-076-D-d-4-IV		34 A, 35 A, B	24,79
4	L-35-077-C-c-1-I		40 A, B, G, H, I	18,00
5	L-35-077-C-c-1-III		41 C, 42 F, 43 A	3,66
6	L-35-077-C-c-3-I		41 C, D, 45 A, B, C, 46 A	5,49
7	L-35-077-C-c-3-II		46 A, B, 47 B, 48 A, B, C, F	9,38
8	L-35-077-C-c-3-IV		47 A, 48 A, D, E, F, G, H, I, 50 A, B	21,87
9	L-35-088-B-b-2-I		31 A, 32 A, C, 33 A	8,90
10	L-35-088-B-b-2-II		31 A, 32 A, B, C, 33 A, B, C, D, E, F	20,03
11	L-35-088-B-b-2-III		31 A	3,82
12	L-35-088-B-b-2-IV		31 A	0,32
13	L-35-088-B-b-3-II		26 A, B, C, D, E, F, G, H, 27 A, B, 28 A, 28D	36,50
14	L-35-088-B-b-3-IV		26 F, H, 27 A, B, C	4,36
15	L-35-088-B-b-4-I		28 B, C, D, 29 A, B, C, E, F, G, I, 30 A, B, C, E	38,85
16	L-35-088-B-b-4-III		29 A, B, 30 A, C, D	3,06
17	L-35-088-B-d-4-IV		21 A, B, C	4,50
18	L-35-089-A-a-1-II		51 A, B, C, D, R	8,64
19	L-35-089-A-c-3-I		16 A, 20 A, 22 A, C, D, E, G, 23 A, B, C, D, E, 24 A, B, D, E, 25 A, C, D, E, F, G, 25A	64,37
20	L-35-089-A-c-3-II		16 A, 1 A, B, C, D	15,33
21	L-35-089-A-c-3-III		11 A, B, D, 13 A, D, 14 A, C, E, F, H, I, J, 16 A, 17 A, B, C, D, E, F, G, H, 18 A,	151,89

			B, C, D, E, H, I, J, K, L, M, N, 19 A, B, E, H, 20 A, B, E, H, 20 A, B, 21 A, B. C, 22 G, 23 B	
22	L-35-089-A-c-3-IV		11 A, B, C, D, E, 14 H, J, 15 A, B, C, D, E, F, 16 A, 16 B, 1 A, B, C, 2 A, B, C, D, F, 3 A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, M, 4 A, B, C, D, E, F, G, 5 A, B, C, D, E, 7 A, D, I	168,24
23	L-35-089-C-a-1-I		10 A, 11 F, G, H, L, M, 12 A, B, C, D, E, F, 13 A, C, D, F, G, H, I, 14 A, B, C, D, E	59,53
24	L-35-089-C-a-1-II		10 A, B, C, E, 11 D, E, F, G, H, L, 5 A, 7 A, B, D, E, F, H, I, K, 8 A, B, C, E, I, K, L, 9 A, B, C, E, F, G, H, I, J	160,51
TOTAL				876,4

Actuala bază cartografică a fost utilizată şi la amenajările trecute.

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

În cazul în care limitele subparcelare au suferit modificări sau s-a recurs la formarea de noi subparcele datorită lucrărilor executate, în perioada de aplicare a amenjamentului anterior şi a analizei mai atente privind diferenţierea arboretelor, acestea au fost ridicate în plan cu tehnologie G.P.S. (sisteme de poziţionare globală), tehnologie prin care se determină poziţia unui receptor care primeşte informaţie simultan de la mai mulţi sateliţi specializaţi.

Măsurătorile de teren au fost realizate, prin parcurgerea limitelor care urmau să fie ridicate, aparatul, în timpul parcurgerii, fiind reglat să înregistreze permanent. Datele au fost ulterior transferate şi prelucrate digital. Ele au fost prelucrate cu ajutorul programelor specializate, rezultatele fiind imprimate la scara impusă de baza cartografică folosită (planuri la scara 1:5.000).

2.4. Suprafaţa fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafeţelor

Suprafețele pe parcele și subparcele au fost obţinute în urma prelucrării informatice a planurilor (scanare, georeferenţiere, vectorizare) şi a măsurătorilor, cu ajutorul sistemelor de informaţii geografice (GIS).

Suprafaţa actuală a unității de producție II Buzăul Ardelean este de 876,4 ha, suprafață egală cu cea din actele de proprietate.

2.4.2. Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier

Tabelul 2.4.2.1. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr. Crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb	Suprafeţe din acte de proprietate	Modificări ale fondului forestier proprietate privata						Defrişări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura şefului de ocol
					Definitive			Temporare				
	Felul documentului	Nr./data			Intrări	Ieşiri	Sold	Supr	termen	Data reprimirii		
				ha	ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	**Hotărârea comisiei Judeţene**	**323/04.10.1999**	Reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Hotărâri nr. 323 din 04.10.1999, completată cu Hotărârea de Guvern nr. 975/2002	927,7				-	-	-	-	-
2.	**proces verbal de punere in posesie**	**346/10.05.2012**	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza legilor fondului funciar, u.a 35	0,8		0,8	926,9	-	-	-	-	-
3	**proces verbal de punere in posesie**	**PVPP 370, 376, 379/16.01.2013, 366/28.11.2012, 380/29.12.2012, 383/29.12.2102, 382/17.01.2013, 151/09.08.2012, 355/01.12.2012**	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza legilor fondului funciar, u.a. 41	11,0		11,0	915,9					
4	**proces verbal de punere in posesie**	**357/16.01.2013, 370/17.01.2013, 374/03.12.2012, 378/17.01.2013,365/29.12.2012, 375/06.06, 364/14.01.2013, 370, 359, 354/16.01.2013, 353, 360, 361/29.12.2012, 356, 373, 371/29.11.2012, 367/04.12.2012, 374/03.12.2012, 351**	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza legilor fondului funciar, u.a. 42	17,9		17,9	898,0					
5	**proces verbal de punere in posesie**	**359, 354, 356, 373, 367**	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza legilor fondului funciar, u.a. 43	5,3		5,3	892,7					
6	**proces verbal de punere in posesie**	**1474**	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza legilor fondului funciar, u.a. 39, 40 B%, 40 C, 40 D, 40 E 40 H%,	16,3		16,3	876,4					
Sold total documente de proprietate la 31.12.2016				**876,4**		51,3						

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Tabelul 2.4.3.1. Utilizarea fondului forestier

Simbol	Categoria de folosinţă	Totală din care	Gr. I	Gr. II	%
P.	Fondul forestier total	876,3	763,7	112,6	100
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	870,3	757,7	112,6	99
P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
P.I.	Terenuri afectate împăduririi	6,0	-	-	1
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producţie silvică	-	-	-	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	0,1	-	-	-
P.N.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	-	-

Din totalul suprafeţei unității de producție, suprafaţa ocupată de pădure este de 870,3 (99%).

Din datele de mai sus rezultă o utilizare a fondului de 100%.

2.4.4. Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători

Toată suprafaţa fondului forestier din unitatea de producție II Buzăul Ardelean, este proprietate publică aparţinând aparţinând Orașului Întorsura Buzăului, jud. Covasna.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL (COL.2+3+4+5) HA	MINISTERUL MEDIULUI HA	ALTI DETINATORI HA	HA	HA
A	B		1	2	3	4	5
1.	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	876.4	876.4			
1.1.	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	870.3	870.3			
1.1. 1	- RASINOASE	(PDR)	363.9	363.9			
1.1. 2	- FOIOASE	(PDF)	506.4	506.4			
1.1. 3	- RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)					
1.2.	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)					
1.2. 1	- PEPINIERE	(PCP)					
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	- PUNCTE ACHIZITII FRUCTE , CIUPERCI	(PSU)					
1.3.10	- ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)					
1.3.11	- SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)					
1.3.12	- USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)					
1.3.13	- CIUPERCARII	(PSC)					
1.4.	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINIST.FOREST.	(PA)	0.1	0.1			
1.4. 1	- SPATII 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	- DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)					
1.4. 6	- DIGURI	(PAG)					
1.4. 7	- CANALE	(PAC)					
1.4. 8	- ALTE TERENURI	(PAA)	0.1	0.1			
1.5.	TERENURI AFECTARE IMPADURIRII	(PT)	6.0	6.0			
1.5. 1	- CLASA DE REGENERARE	(PTR)	6.0	6.0			
1.5. 2	- TERENURI INTRATE LEGAL IN FOND FORESTIER	(PTF)					
1.6.	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)					
1.6. 1	-STINCARII , ABRUPTURI	(PNS)					
1.6. 2	- BOLOVANISURI PIETRISURI	(PNP)					
1.6. 3	- NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)					
1.6. 4	- RIPE - RAVENE	(PNR)					
1.6. 5	- SARATURI CU CRUSTA	(PNC)					
1.6. 6	- MOCIRLE-SMIRCURI	(PNM)					
1.6. 7	- GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)					
1.7.	FISIE FRONTIERA	(PF)					
1.8.	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FOND FOREST. NEREPRIM.	(PT)					

2.4.5. Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii

Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţe şi specii este prezentată în tabelul 2.4.5.1.

Tabelul 2.4.5.1. Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii

NR. RD.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL (COL.2+3+4) HA	MINISTERUL MEDIULUI HA	AGRICULT. HA	ALTI DETINATORI HA
A	B	1	2	3	4
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	876.4	876.4		
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	870.3	870.3		
3	RASINOASE	363.9	363.9		
4	MOLID	310.8	310.8		
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI				
6	BRAD	12.1	12.1		
7	DUGLAS				
8	LARICE				
9	PINI	35.5	35.5		
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	506.4	506.4		
11	FAG	495.0	495.0		
12	STEJARI				
13	-PEDUNCULAT				
14	-GORUN				
15	DIVERSE SPECII TARI	8.6	8.6		
16	- SALCIM				
17	- PALTIN	0.7	0.7		
18	- FRASIN				
19	- CIRES				
20	- NUC				
21	DIVERSE SPECII MOI	2.8	2.8		
22	- TEI				
23	- PLOP	0.2	0.2		
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI				
25	- SALCII				
26	- DIN RD. 25 IN LUNCA SI DELTA DUNARII				
33	ALTE TERENURI - TOTAL	6.1	6.1		
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA				
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA				
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST	0.1	0.1		
37	TERENURI AFECTATE IMPADURIRII	6.0	6.0		
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	6.0	6.0		
39	TERENURI NEPRODUCTIVE				
40	FISIE FRONTIERA				
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER				

2.5. Enclave

Nr. crt.	Anul amenajării – 2016			Parcele limitrofe
	Suprafaţa (ha)	Deţinător	Folosinţă	
E1	9,5	Proprietari particulari	Păşune	23, 22
Total	9,5	-	-	

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane) incomplet??

Pentru asigurarea pazei şi administrarea în bune condiţii a fondului forestier, se recomandă a se menține arondarea existentă pe districte şi cantoane din cadrul Ocolului Silvic Buzăul Ardelean RA.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

Pădurile ce formează această proprietate reprezintă foste păşuni împădurite aflate în proprietatea oraşului Întorsura Buzăului.

În ceea ce priveşte constituirea proprietăţii, bazele au fost puse în anul 1920 când a fost emisă „Legea pentru înfiinţarea păşunilor comunale”, urmată în anul 1921 de reforma agrară. Ca urmare a aplicării acestei legi, părţi din păşuni composesorale şi foste păduri particulare au constituit păşunile administrate de primăria Întorsura Buzăului.

Începând cu anul 1945, păşunile au devenit proprietate obştească, fiind folosite de către Consiliul Popular al oraşului Întorsura Buzăului. În anul 1983, în baza decretului 72, păşunile au trecut în administrarea ocoalelor silvice Teliu şi Întorsura Buzăului, până în anul 1990, când au revenit la primării.

Gospodărirea acestor suprafeţe s-a făcut, în principal, în baza studiilor silvo - pastorale, lucrările propuse pentru suprafeţele ocupate cu pădure fiind reprezentate fie de lucrări de îngrijire, fie de tăieri de reducere a consistenţei.

3.2. Concluzii

Ca urmare a provenienţei acestor păduri este destul de dificil să se stabilească o dinamică a structurii arboretelor din cauza, în special, a modului în care au fost gospodărite anterior anului 2006.

Structura actuală, dezechilibrată, a claselor de vârstă se poate datora, în mare parte, tăierilor de reducere a consistenţei prin care au fost gospodărite păşunile împădurite, dar şi a tratamentelor aplicate în trecut.

Clasele de producţie reflectă de asemenea modul de gospodărire, majoritare fiind arboretele încadrate în clasa a III-a de producţie, dar şi cele de productivitate inferioară ocupă proporţii importante.

În ceea ce priveşte compoziţia, pe lângă speciile de bază reprezentate de fag şi molid întâlnim şi specii precum carpenul, paltinul, aninul.

Consistenţa arboretelor este destul de variabilă, 23% din arborete având valori ale consistenţei mai mici sau egale cu 0,6.

Prin modul în care vor fi gospodărite aceste arborete de acum înainte se va urmări atât ameliorarea atât a compoziţiei cât şi a consistenţei şi a clasei de producţie, pe cât posibil.

4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE

4.1 Metode şi procedee de culegere şi prelucrare a datelor de teren

Lucrările de cartare staţională la scară mijlocie s-au desfăşurat pe baza unei documentări prealabile asupra geologiei, geomorfologiei, climei, hidrologiei, solului şi vegetaţiei. Scopul efectuării cartărilor staţionale a fost de a obţine date concrete, necesare stabilirii unor măsuri eficiente în gospodărirea fondului forestier. Datele de teren au fost înregistrate în carnete în mod codificat după sistemul alfa numeric care foloseşte, în general, simbolurile şi abrevierile utilizate în prezent la lucrările de amenajare.

Determinarea elementelor caracteristice arboretelor s-a făcut prin măsurători directe, iar pentru elementele legate de staţiune, prin observaţii directe, cu respectarea metodelor şi procedeelor cuprinse în “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

În acest sens s-au efectuat următoarele:

- au fost amplasate suprafeţe de probă în care au fost măsurate diametre şi înălţimi pe specii, care au stat la baza determinării diametrelor şi înălţimilor medii (după caz şi pe elemente de arboret) precum şi pentru stabilirea compoziţiei;
- determinarea vârstelor s-a făcut prin numărarea inelelor anuale la cioatele proaspete, dar şi prin adăugarea la vârsta de la amenajarea precedentă a anilor corespunzători;
- consistenţa, elagajul, provenienţa, vitalitatea, tipul de floră s-au stabilit prin observaţii;
- înclinarea terenului s-a măsurat cu dendrometrul electronic Suunto, în diferite puncte ale u.a.-urilor, după care s-a calculat valoarea medie.
- clasele de producţie s-au stabilit conform datelor din carnetul de teren (specie, înălţime, vârstă);
- determinarea seminţişului s-a făcut atât prin observaţii directe, cât şi prin pieţe de probă. A fost luat în considerare doar seminţişul care poate fi utilizabil în momentul începerii exploatărilor. Seminţişul neutilizabil (de dimensiuni prea mari sau din specii nedorite) s-a trecut la date complementare;
- studiul pedologic s-a făcut prin săparea unor profile de sol din care au fost transmise probe spre analiză. Studiul pedologic s-a făcut cu scopul de a determina, cu cât mai mare exactitate, legătura dintre vegetaţia forestieră şi staţiune şi de a fundamenta, din punct de vedere naturalistic, soluţiile de gospodărire propuse;
- altitudinea a fost determinată la birou cu ajutorul planurilor cu curbe de nivel;
- volumul arboretelor exploatabile a fost determinat prin inventarieri statistice şi inventarieri integrale (tabel nr. 15.1.2.1);
- inventarierile s-au folosit la determinarea volumelor arboretelor respective, în timp ce măsurătorile, transpuse pe planurile de bază, s-au folosit la determinarea suprafeţelor.

Toate celelalte date privind staţiunea şi arboretul s-au prelucrat cu ajutorul calculator, rezultând evidenţe redate în partea a II-a şi a III-a a amenajamentului (inclusiv “Descrierea parcelară “ prezentată la punctul 15.1.1.).

4.2. Elemente privind cadrul natural specifice unităţii de producţie

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere morfostructural, teritoriul studiat se încadrează în unitatea carpatică muntoasă (A), subunitatea de fliş extern (b2).

Structura geologică este relativ uniformă, ce aparţine de *zona flişului carpatic*, de vârstă cretacică şi paleogenă. Clăbucetele Întorsurii sunt formate din depozite cretacice, cu dominarea faciesului de fliş sisto – grezos, care, din punct de vedere structural, aparţin pânzei de Teleajen. Flişul este format din gresii curbicorticale în alternanţă cu depozite argilo – marnoase nisipoase cenuşiu închis cu dungi verzui. La partea superioară a intervalului se dezvoltă gresii în bancuri groase sau masive, în parte conglomeratice. În partea internă a pânzei succesiunea flişului curbicortical comportă şi bancuri de gresii glauconitice.

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geomorfologic zona de studiu face parte din domeniul carpatic, Carpaţii de la Curbură(II), fiind încadrată in următoarele subunităţi:

- Clăbucetele Întorsurii – trupurile de pădure Dălghiaş, Bornasu Mic, Cârlanu, Ivanca, Ciocănaş, Dealul Şoamului – Dealul Stânii – Taberei, Dealul cu Mesteceni.
- Depresiunea Întorsura Buzăului – trupurile de pădure Mânecel şi Ghilcoş.
- Masivul Ciucaş – trupurile de pădure Albiile, Piatra de Var şi Poiana Boncota.
- Culmea Tătarului – trupurile de pădure Predescu, Valea Fetei – Boncota Tomoja;

Unitatea de bază este situată altitudinal între 700 m şi 1460m pe o amplitudine altitudinală de 760 m.

Unitatea geomorfologică dominantă este versantul, configuraţia fiind în cea mai mare parte ondulată. Înclinarea dominantă este cea moderată şi uşoară, iar expoziţia predominantă este cea însorită.

Repartiţia suprafeţelor pe categorii de altitudine este prezentată în tabelul 4.2.2.1.:

Tabelul 4.2.2.1.

Altitudinea [m]	Suprafaţa	
	ha	%
601-800	48,4	6
801-1000	279,1	33
1001-1200	502,1	56
1201-1400	39,0	4
1401-1600	7,5	1
Total	876,4	100

Altitudinea majoritară pentru arboretele din U.P. II Buzăul Ardelean este cuprinsă între 1001-1200 m.

Repartiţia suprafeţelor pe categorii de înclinare este prezentată în tablelul 4.2.2.2.

Tabelul 4.2.2.2.

Înclinarea [grade]	Suprafaţa	
	ha	%
0 – 15	51,7	6
16 – 30	600,6	69
31 – 40	224,1	25
Total	876,4	100

În consecinţă, unitatea geomorfologică predominantă din cadrul U.P.-ului este versantul cu configuraţie ondulată, cu înclinări variate, de la uşoare la repezi şi foarte repezi.

În raport cu expoziţia, situaţia este prezentată în tabelul 4.2.2.3.

Tabelul 4.2.2.3.

Expoziţia	Suprafaţa	
		%
Însorită	261,8	30
Parţial însorită	421,4	48
Umbrită	193,2	22
Total	876,4	100

Expoziția predominantă este cea partial însorită cu un procent de 48 %, urmând cea însorită (30%), iar cea umbrită deține un procent de 22%.

4.2.3. Hidrologie

Reţeaua hidrografică este bine reprezentată în cadrul unităţii de bază, fiind formată în principal din râul Buzău şi afluenţii acestuia. Principalele pâraie care străbat teritoriul sunt: Valea Fetei, Pârâul Albiilor, Pârâul Strâmbu, Valea Dălghiaşului, Pârâul Ivanca Mare, Pârâul Ciocănaş, Pârâul Floroaia, etc. Uneori aceste pâraie devin torenţiale dată fiind panta pe care acestea se scurg, astfel că în 1991 unele din acestea au produs inundaţii (Chichirău).

Alimentarea reţelei de pâraie este pluvionivală, în principal, dar şi subterană. În perioada de vară şi iarnă există pericolul unor eroziuni laterale, datorate viiturilor.

Regimul hidrologic, ca factor important pentru dezvoltarea vegetaţiei forestiere, îşi aduce o contribuţie importantă şi la formarea solurilor, prin influenţa pe care o exercită asupra procesului de descompunere a rocilor şi a litierei, fenomenul fiind în strânsă legătură cu temperatura, expoziţia şi altitudinea.

4.2.4. Climatologie

După clasificarea din “ Geografia României “ vol. I din 1983 ,teritoriul unităţii se află în zona climatică temperat continentală în sectorul de provincie climatică V (cu influenţe baltice) ţinutul climatic al munţilor joşi, subţinutul climatic al Carpaţilor Orientali, districtul pădurilor şi pajiştilor montane, topoclimatul complex al Carpaţilor de Curbură, topoclimatul elementar de văi înguste şi culmi muntoase.

Teritoriul studiat se află în zona climei boreale (Dfk – după Köpen) caracterizată prin ierni friguroase şi umede cu temperatura lunii celei mai reci sub -3˚C şi cu temperatura celei mai calde luni peste 10˚C.

4.2.4.1. Regimul termic

Regimul termic influenţează toate procesele ce au loc în cadrul ecosistemelor forestiere. Climatul regiunii este de tip continental şi este definit de următoarele elemente :

- temperatura medie anuală: 6 ºC
- temperatura medie a lunii celei mai calde: 16,0 ºC
- temperatura medie a lunii celei mai reci: - 6,0 ºC
- temperatura minimă absolută: - 35,3 ºC
- temperatura maximă absolută: + 35,1 ºC

Primul îngheţ apare în jurul datei de 20 septembrie în amonte şi 15 octombrie în aval, iar ultimul în prima decadă a lunii mai. Temperaturile minime pot produce gelivuri, fenomen întâlnit la unele exemplare de fag. Îngheţurile timpurii şi târzii au efecte negative asupra culturilor forestiere tinere.

Iarna este relativ lungă, zăpada acoperind solul între 55 şi 110 zile, funcţie de altitudine. Stratul de zăpadă are rolul de strat izolator pentru culturile tinere şi seminţiş. De asemenea contribuie şi la aprovizionarea cu apă a solului în perioada de primăvară.

Caracteristice sunt inversiunile de temperatură, mai ales în sezonul rece, când părţile mai joase ale zonei studiate sunt acoperite de aer rece, chiar mai rece decât în zonele înalte. Frecvenţa inversiunilor în zonele depresionare poate avea o serie de urmări precum: scăderea temperaturii aerului, apariţia mai timpurie a fenomenelor de îngheţ, ceaţă, etc.

Temperatura medie anuală reprezintă un grad de favorabilitate ridicat pentru speciile principale: molid, brad, fag.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitaţiile atmosferice însumează aproximativ 800- 900 mm anual în zonele înalte, respectiv 600-700 mm anual în zonele depresionare. Precipitaţiile atmosferice au valori mai mici în cursul lunilor de iarnă şi mai mari în cursul primăverii şi verii (mai-iunie). Cantitatea de precipitaţii căzute anual înregistrează o mare variabilitate de la un an la altul.

Cantitatea de precipitaţii ce cade anual este redată în tabelul următor:

VALORI LUNARE													medie
Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
P (mm)	40	50	50	60	110	130	100	100	60	60	60	40	860

Umiditatea relativă a aerului are valori cuprinse între 85% în ianuarie şi 68% în septembrie, media anuală fiind de 80%. Deoarece în zonă pot să cadă şi ploi cu caracter torenţial (averse însoţite de descărcări electrice) ce pot avea efecte negative puternice asupra solurilor şi terenurilor, măsurile de gospodărire adoptate urmăresc menţinerea pădurii pe terenurile cu risc de eroziune şi alunecări.

Ţinând seama de exigenţele principalelor specii forestiere din unitate faţă de precipitaţii se apreciază că acestea se încadrează în limite favorabile, neexistând

bariere limitative evidente. Cât privesc perioadele de uscăciune, acestea sunt puţin frecvente, de scurtă durată şi numai pe unii versanţi însoriţi, la nivelul stratului superficial al solului.

Ca urmare a influenţei reliefului, precipitaţiile au o repartiţie teritorială neuniformă, în sectoarele cu altitudine de peste 1000 m, precipitaţiile sunt mai bogate, putând ajunge la 1300 mm.

Media precipitaţiilor lunare este foarte variată, ea înregistrând un maxim în lunile mai-iunie. Anotimpul cel mai secetos este iarna. Pe durata perioadei de vegetaţie, cantitatea de precipitaţii căzută însumează mult peste jumătate din totalul anual (70%).

4.2.4.3. Regimul eolian

Circulaţia aerului atmosferic influenţează constant şi activ o serie de procese din viaţa pădurii. Efectele vântului sunt în general favorabile, dar, în anumite împrejurări pot deveni nefavorabile sau chiar catastrofale.

În depresiunea Întorsura Buzăului direcţiile dominante sunt cele din sud – est şi nord – vest, direcţii ce coincid cu orientarea generală a văii Buzăului.

Având în vedere poziţia şi orientarea lanţului muntos constatăm că frecvenţa cea mai mare o au vânturile care bat din sectorul nord-vestic. Lunile cele mai periculoase din acest punct de vedere sunt martie-mai când viteza mai mare a vânturilor se poate asocia cu zăpezi umede putând provoca rupturi.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol este redată în tabelul 4.3.1.1.

Tabelul 4.3.1.1. Evidența tipurilor de sol

Nr. Crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafaţa	
						ha	%
1	Argiluvisoluri	Luvisol	Albic	2501	Ao-Ea-Bt-C	7,4	1
2	Cambisoluri	Brun acid	Tipic	3301	A_o-B_v-C	785,9	89
			Litic	3305	A_o- B_v-C(R)	59,9	7
			Gleizat	3306	A_o-B_v-CGo	8,4	1
3	Spodosoluri	Brun feriiluvial	Tipic	4101	O-A_{ou}-B_s-C	7,5	1
4	Soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate		Argiloiluvial	9611	-	7,2	1
Total						876,3	100

4.3.2. Descrierea tipurilor şi subtipurilor de sol

Solul brun acid tipic – cod 3301, cu profil A_o- B_v-C(R). Solurile brune acide s-au format pe materiale parentale alcătuite în general din depozite de pantă formate din dezagregarea şi alterarea rocilor eruptive şi metamorfice acide, precum şi a rocilor sedimentare sărace sau lipsite de $CaCO_3$. Relieful este de tip montan, cu versanţi de înclinări şi expoziţii variabile, la limita altitudinală inferioară întotdeauna umbriţi. Climatul este umed şi răcoros, caracterizat printr-o temperatură medie anuală cuprinsă între 3 şi 6°C, prin precipitaţii medii anuale de 800-1200mm. Vegetaţia sub care s-au format este alcătuită din păduri de foioase, de regulă făgete montane, amestecuri de fag cu răşinoase sau molidişuri pure cu floră acidifilă.

Climatul umed şi răcoros, alături de materialul parental, sărac în minerale calcice şi feromagneziene favorizează acidificarea mediului. În aceste condiţii de reacţie acidă, activitatea microorganismelor este mai redusă, transformarea resturilor organice este mai greoaie, iar acizii organici nou formaţi nu suferă un proces de mineralizare atât de intensă ca în solurile brune eumezobazice. Ca urmare, soluţia solului este mult mai concentrată în acizi organici, iar pH-ul şi V-ul au valori mult mai scăzute. Procesul de podzolire nu se manifestă in aceste soluri datorită permeabilităţii lor ridicate şi aerisirii, care nu permite trecerea fierului feric în stare redusă şi deci nu poate fi imobilizat de acizii fulvici şi alţi acizi organici sub forma unor compuşi complecşi uşor solubili, chiar dacă aceşti acizi sunt intr-o concentraţie mare. În stare oxidată, fierul formează cu acizii organici, în mod predominant, compuşi complecşi, insolubili, care se acumulează pe locul formării lor în orizontul Ao. Aluminiul şi hidroxizii de aluminiu, sub acţiunea acizilor organici, trec sub forma unor compuşi complecşi uşor solubili care migrează şi se acumulează în orizontul B.

Solurile brune acide au profil de tipul O-Ao-Bv-C. Deasupra orizontului A se găseşte un orizont O cu mull - moder sau moder. Orizontul Ao are grosimi variabile, de regulă între 10-25 cm şi o structură grăunţoasă. Orizontul Bv are grosimi de 20-70 cm, este de culoare brună cu nuanţe gălbui şi are o structură subpoliedrică.

Solurile brune acide au o textură uşoară spre mijlocie, nediferenţiată pe profil. Structura este grăunţoasă, slab dezvoltată în orizontul Ao şi subpoliedrică - poliedrică moderat dezvoltată în orizontul Bv. Conţinutul de humus este variabil, de regulă între 3-8% în orizontul Ao al solurilor brune acide cu mull - moder şi peste 8% în solurile brune acide montane cu moder de la altitudini foarte mari. Raportul C/N are valori cuprinse între 16-20 în orizontul Ao şi sub 14 în orizontul Bv. Raportul acizi humici/acizi fulvici din orizontul Ao este de 0,3-0,5. Ph-ul este sub 5.0, iar V are valori sub 55% orizontul Ao şi sub 30-35% în orizontul Bv. Aciditatea de schimb a acestor soluri este determinată predominant de cationii de aluminiu, a căror prezenţă în complexul adsorbtiv explică de ce în aceste soluri nu are loc migrarea argilei din orizontul Ao în Bv.

Fertilitatea solurilor brune acide variază între limite destul de largi, în raport cu variaţia tipului de humus şi a regimului de umiditate. Fiind soluri oligomezobazice sau oligobazice, au troficitate minerală submijlocie sau mijlocie. Troficitatea azotată a acestor soluri cu mull acid, mull - moder sau moder variază în funcţie de grosimea orizontului humifer şi de volum edafic, de la mijlocie la ridicată.

Regimul de umiditate estivală al acestor soluri variază intre limite reduse. În funcţie de relief, solurile se menţin în sezonul estival mijlociu la nivelul reavăn jilav, în special pe versanţii umbriţi şi sub nivelul reavăn pe alte expoziţii.

Fertilitatea acestor soluri variază în funcţie de profunzimea şi volumul lor edafic. Cele profunde sau mijlociu profunde şi cu volum edafic mijlociu au o fertilitate

ridicată pentru arborete de răşinoase (molidişuri, brădete, pinete) şi chiar pentru amestecurile de fag cu răşinoase.

Solul brun acid litic – cod 3305, cu profil A_o- B_v-C(R). Este asemănător celui tipic, dar cu orizontul R, a cărui limită superioară este situată între 20-50 cm. În cele mai multe cazuri apare la subparcele unde a fost identificat rocă la suprafaţă.

Solul brun acid gleizat – cod 3306, cu profil A_o- B_v-Cgo.

Solul brun feriiluvial– Aceste soluri se întâlnesc pe substrate sărace în minerale calcice. Relieful caracteristic este cel montan în care predomină versanţii în pantă mare şi foarte mare. Climatul specific este umed şi răcoros în tot timpul anului, caracterizat prin temperaturi medii anuale cuprinse între 3 şi 6°C şi precipitaţii între 900 şi 1300 mm, iar indici de ariditate anuali de regulă peste 35. Vegetaţia este alcătuită din păduri de molid. În condiţiile climatului montan şi subalpin, umed şi răcoros, cu precipitaţii abundente tot timpul anului, alterarea mineralelor primare este intensă, ajungând până la distrucţia silicaţilor primari şi migrarea oxizilor de fier şi de aluminiu, sub acţiunea acizilor fulvici şi altor acizi organici uşor solubili în sol. Aceşti oxizi liberi se acumulează în orizontul B.

Solurile brune feriiluviale au următoarea succesiune de orizonturi pe profil: O-Aou-Bs(Bhs)-C. La suprafaţa solului mineral se găseşte un strat gros de câţiva centimetri de moder sau moder cu humus brut de culoare negricioasă. Orizontul Aou are o grosime mică de 5-10 cm, este de culoare cenuşie negricioasă şi prezintă grăunţi de cuarţ lipsiţi de pelicule de humus. Este de regulă lipsit de structură şi clar delimitat de orizontul Bs. Orizontul Bs are grosimi variabile de 30-80 cm şi este brun ruginiu (cafeniu) spre partea superioară şi ruginiu gălbui spre partea inferioară.

Solurile brune feriiluviale au o textură mijlocie (nisipo-lutoasă), nediferenţiată pe profil. Orizontul Bs conţine însă ceva mai multă argilă. Solurile brune feriiluviale au reacţie acidă-puternic acidă şi V de regulă sub 30%. Conţinutul de substanţe humice este ridicat (5-6-%) în orizontul Aou şi scade în orizontul Bs. Raportul C/N din substanţele humice este mai mare ca18.

Solurile brune feriiluviale sunt, de regulă, permeabile şi bine aerisite. Dacă sunt suficient de profunde şi au un volum edafic corespunzător, ele sunt de fertilitate ridicată pentru arboretele de molid. În schimb, pentru fag, ele nu sunt decât de fertilitate mijlocie chiar şi atunci când sunt suficient de profunde şi cu volum edafic corespunzător.

Pe acest tip de sol se recomandă, cu precădere, molidul care suportă bine starea de aciditate şi lipsa de substanţe nutritive din sol prin activitatea micorizelor, acestea mobilizând azotul şi astfel completează troficitatea de care are nevoie.

Luvisolul albic– S-a format pe materiale parentale formate din argile, gresii, conglomerate. Ocupă forme de relief plane, depresionatre, lipsite de drenaj extern. Luvisolurile albice au următoarea succesiune de orizonturi: Ao-Ea-Bt-C. Sunt soluri slab aprovizionate cu substanţe nutritive şi foarte puţin active din punct de vedere microbiologic. Sunt soluri fertile pentru făgete. Adesea, sunt compacte în orizontul Bt, prezintă exces de umiditate, factor care limitează fertilitatea.

Erodisolurile Se definesc prin prezenţa unui profil erodat de orizonturile superioare, astfel încât orizonturile rămase nu permit încadrarea solurilor într-un anumit tip de sol. Au apărut ca urmare a fenomenelor de eroziune în suprafaţă, respectiv în adâncime. În general, sunt soluri slab fertile sau nefertile.

Corelaţia între unitatea de relief, substrat litologic şi tipul de sol

În formarea şi repartiţia solurilor, relieful are o importanţă directă, cât şi indirectă. Acţiunea directă, prin procesul de eroziune, de care depinde transportul şi scoaterea de-a lungul versanţilor a materialului rezultat prin alterarea rocilor. Prin urmare, între înclinarea versanţilor şi grosimea depozitelor de suprafaţă, textura solului, conţinutul în schelet şi stadiul de evoluţie al solurilor există o strânsă legătură şi anume: pe măsură ce înclinarea versanţilor scade, solul devine mai profund şi mai evoluat, având o fertilitate naturală mai ridicată. Solurile care s-au format pe versanţii mai repezi sunt şi mai puţin profunde, cu un conţinut ridicat de schelet şi mai deficitare în substanţe nutritive şi aprovizionarea cu apă. Pe versanţii umbriţi, al zonei studiate, procesele de solificare s-au desfăşurat mai intens şi din această cauză indicatorii fizico-chimici ai solului sunt mai apropiaţi de cei normali. În aceste locuri arboretele vegetează şi realizează clase superioare de producţie. Pe versanţii însoriţi, cu pante mai mari, procesele de solificare s-au desfăşurat în condiţii mai puţin favorabile, din cauza lipsei de apă, aceasta pierzându-se prin scurgerea pe versant şi evaporarea excesivă.

Substratul litologic are o mare importanţă în formarea diferitelor tipuri de soluri, atât prin compoziţia acestuia, cât şi prin rezultatele proceselor de alterare chimică. Alterarea chimică a substratului litologic şi a materialului mineral din sol este mai activă în amestecuri, datorită faptului că există umezeală suficientă şi temperaturi nu exagerat de scăzute şi mai puţini activă în molidişuri.

Grosimea fiziologică şi volumul fiziologic util sunt mai reduse la solurile situate pe versanţii cu înclinări mai mari, în comparaţie cu cele ale solurilor situate pe versanţii cu pante mai reduse.

Aceste caracteristici edafice au efecte negative sau pozitive asupra regimului de umiditate al solului, al bonităţii staţiunii şi implicit asupra vegetaţiei forestiere.

4.3.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri şi 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                                                                                    *
*             51R                                                                                   *
*            ---------------------------------------------------------------------------------------*
*            Total subtip sol   1 UA    0.1 HA                                                     *
*            ---------------------------------------------------------------------------------------*
*            Total    tip sol   1 UA    0.1 HA                                                     *
*-------------------------------------------------------------------------------------------------*
* 25    Luvisol albic                                                                               *
*           2501  tipic                                                                             *
*             48 A  48 B  48 C  48 F                                                                *
*            ---------------------------------------------------------------------------------------*
*            Total subtip sol   4 UA    7.4 HA                                                     *
*            ---------------------------------------------------------------------------------------*
*            Total    tip sol   4 UA    7.4 HA                                                     *
*-------------------------------------------------------------------------------------------------*
* 33    brun acid                                                                                   *
*           3301  tipic                                                                             *
*              1 A   1 B   1 C   1 D   2 B   2 C   2 D   2 F   3 A   3 B   3 C   3 D   3 E   3 F   3 H *
*              3 I   3 J   3 K   3 M   4 A   4 B   4 C   4 D   4 E   4 G   5 A   5 B   5 C   5 D   5 E *
*              7 A   7 B   7 E   7 F   7 H   7 I   7 K   8 A   8 B   8 C   8 E   8 I   8 K   8 L   9 A *
*              9 B   9 C   9 E   9 F   9 G   9 H   9 I   9 J  10 A  10 B  10 C  10 E  11 B  11 C  11 D *
*             11 E  11 F  11 G  11 H  11 L  11 M  12 A  12 B  12 E  12 F  13 A  13 C  13 D  13 F  13 G *
*             13 H  13 I  14 A  14 B  14 C  14 D  14 E  14 H  15 A  15 B  15 C  15 D  15 E  15 F  16 A *
*             16 B  17 A  17 B  17 C  17 D  17 E  17 F  17 G  17 H  18 A  18 C  18 D  18 E  18 I  18 K *
*             18 L  18 M  18 N  19 A  19 B  19 E  19 H  20 A  20 B  22 A  22 C  22 D  22 E  22 G  23 A *
*             23 B  23 C  23 D  23 E  24 B  24 D  24 E  25 A  25 C  25 D  25 E  25 F  25 G  26 A  26 B *
*             26 C  26 D  26 E  26 F  26 G  26 H  27 A  27 B  27 C  28 A  28 B  28 C  28 D  29 A  29 B *
*             29 C  29 F  29 I  30 A  30 B  30 C  30 D  30 E  31 A  32 A  32 B  32 C  33 A  33 B  33 C *
*             33 D  33 E  33 F  33 G  34 A  35 A  36 A  36 C  36 E  37 A  37 B  37 D  37 E  37 F  40 A *
*             40 B  40 G  40 H  40 I  42 F  51 D                                                    *
*            ---------------------------------------------------------------------------------------*
*            Total subtip sol 186 UA  785.9 HA                                                      *
*           3305  litic                                                                             *
*              2 A   3 G   4 F   7 D  11 A  12 C  12 D  14 F  14 I  14 J  18 B  24 A  29 E  29 G  35 B *
*             43 A  45 A  45 B  45 C  46 A  46 B  47 A  47 B  50 A  50 B  51 A  51 B  51 C           *
*            ---------------------------------------------------------------------------------------*
*            Total subtip sol  28 UA   59.9 HA                                                      *
*           3306  gleizat                                                                           *
*             18 H  18 J                                                                            *
*            ---------------------------------------------------------------------------------------*
*            Total subtip sol   2 UA    8.4 HA                                                     *
*            ---------------------------------------------------------------------------------------*
*            Total    tip sol 216 UA  854.2 HA                                                     *
*-------------------------------------------------------------------------------------------------*
* 41    brun feriiluvial                                                                            *
*           4101  tipic                                                                             *
*             21 A  21 B  21 C                                                                      *
*            ---------------------------------------------------------------------------------------*
*            Total subtip sol   3 UA    7.5 HA                                                     *
*            ---------------------------------------------------------------------------------------*
*            Total    tip sol   3 UA    7.5 HA                                                     *
*-------------------------------------------------------------------------------------------------*
* 96    Erodisol                                                                                    *
*           9611  argiloiluvial                                                                     *
*             41 C  41 D  48 D  48 E  48 G  48 H  48 I                                              *
*            ---------------------------------------------------------------------------------------*
*            Total subtip sol   7 UA    7.2 HA                                                     *
*            ---------------------------------------------------------------------------------------*
*            Total    tip sol   7 UA    7.2 HA                                                     *
*-------------------------------------------------------------------------------------------------*
*            Total UP         231 UA  876.4 HA                                                     *
*****************************************************************************************************
```

4.4. Tipuri de staţiune

Tipurile de staţiune identificate în cuprinsul unităţii de bază se grupează în 3 etaje bioclimatice:

- etajul montan de molidişuri – FM3
- etajul montan de amestecuri – FM2
- etajul montan – premontan de făgete – FM1+FD4

Repartizarea acestora în cuprinsul unităţii este evidenţiată în tabelele ce urmează.

4.4.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiune

Etajul montan de amestecuri ocupă cea mai mare parte a unităţii de bază şi se caracterizează prin predominarea solurilor brune acide. Ca factor determinant ecologic limitativ pentru acest etaj amintim volumul edafic mic şi conţinutul ridicat de schelet. De asemenea pericolul de eroziune este iminent.

În tabelul nr. 4.4.1.1 sunt redate tipurile de staţiune identificate în cadrul unităţii de producţie, descrierea acestora fiind prezentată în tabelul nr. 4.4.2.1.

Tabelul 4.4.1.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Nr. Crt.	Tipuri de staţiune		Suprafaţa		Categoria de bonitate			Tipuri şi subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	Ha	%	Superi-oară	Mijlocie	Inferi-oară	
FM 3 – ETAJUL MONTAN DE MOLIDIŞURI								
1	2.3.1.1	Montan de molidişuri, Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu şi mic, cu Vaccinium	7,5	1	-	-	7,5	4101
TOTAL FM_3			7,5	1	-	-	7,5	
FM 2 – ETAJUL MONTAN DE AMESTECURI								
2	3.3.3.1	Montan de ± amestecuri, Bi, brun edafic mic, cu Asperula – Dentaria ± acidofile	77,0	9			77,0	3301 3305 3306
3	3.3.3.2	Montan de amestec, Bm, brun edafic mare,cu Asperula-Dentaria	677,1	76		677,1		3301 3305
4	3.3.3.3	Montan de amestec, Bs, brun edafic mare,cu Asperula-Dentaria	11,6	1	11,6			3301
TOTAL FM_2			292,5	86	11,6	677,1	77,0	-
FM_1 + FD_4 ETAJUL MONTAN PREMONTAN DE FĂGETE								
5	4.4.1.0	Montan premontan de făgete, Bi, brun edafic mic, cu Asperula – Dentaria	33,6	5			33,6	2501 3301 3305 9611
6	4.4.2.0	Montan premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula Dentaria	69,5	8	-	69,5	-	3301 3305 9611
TOTAL FM_1 + FD_4			103,1	13	-	69,5	33,6	-
TOTAL GENERAL		ha	876,4	-	11,6	746,6	118,1	-
		%	100	-	1	84	15	-

Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni, respectiv pe tipuri de staţiuni şi tipuri de sol sunt prezentate în tabelele 4.4.3. şi 4.4.4.

4.4.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiune

TS	UNITATI AMENAJISTICE
	51R
	TOTAL TS: 1 UA 0.1 HA
2311	21 A 21 B 21 C
	TOTAL TS: 3 UA 7.5 HA
3331	3 D 3 G 3 J 4 C 4 F 5 C 5 D 5 E 11 A 12 A 12 F 14 I 14 J 15 B 15 D 18 A 18 B 18 H 18 J 22 A 22 G 24 B 24 D 25 E 37 E
	TOTAL TS: 25 UA 77.0 HA
3332	1 A 1 B 1 C 1 D 2 A 2 B 2 C 2 D 2 F 3 B 3 C 3 E 3 F 3 H 3 I 3 K 3 M 4 A 4 B 4 D 4 E 4 G 5 B 7 A 7 B 7 D 7 E 7 H 7 I 7 K 8 B 8 C 8 E 8 K 8 L 9 A 9 B 9 C 9 E 9 F 9 G 9 H 9 I 9 J 10 A 10 B 10 C 10 E 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 11 G 11 H 11 L 11 M 12 B 12 C 12 D 12 E 13 A 13 C 13 D 13 F 13 G 13 H 13 I 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 14 F 14 H 15 A 15 C 15 E 15 F 16 A 16 B 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 17 H 18 C 18 D 18 E 18 I 18 K 18 L 18 M 18 N 19 A 19 B 19 E 19 H 20 A 20 B 22 C 22 D 22 E 23 A 23 B 23 C 23 D 23 E 24 A 24 E 25 A 25 C 25 D 25 F 25 G 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 26 F 26 G 26 H 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 29 C 29 E 29 F 29 G 29 I 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 33 F 34 A 35 A 36 A 36 C 37 A 37 B 37 D 37 F 45 A 45 C 50 A
	TOTAL TS:156 UA 677.1 HA
3333	3 A 5 A 7 F 8 A 8 I
	TOTAL TS: 5 UA 11.6 HA
4410	32 B 33 B 33 C 35 B 40 A 40 B 40 I 41 D 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 48 G 48 H 48 I
	TOTAL TS: 17 UA 33.6 HA
4420	28 D 31 A 32 A 32 C 33 A 33 D 33 E 33 G 36 E 40 G 40 H 41 C 42 F 43 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 50 B 51 A 51 B 51 C 51 D
	TOTAL TS: 24 UA 69.5 HA
	TOTAL UP:231 UA 876.4 HA

4.4.4. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi sol

```
*****************************************************************************************************
* TS ! SOL !         U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E                                        *
*===================================================================================================*
*    !    ! 51R                                                                                     *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL:  1 UA   0.1 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*           TOTAL TS:   1 UA   0.1 HA                                                                *
*===================================================================================================*
* 2311 ! 4101 ! 21 A 21 B 21 C                                                                       *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL:  3 UA   7.5 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*           TOTAL TS:   3 UA   7.5 HA                                                                *
*===================================================================================================*
* 3331 ! 3301 !  3 D  3 J  4 C  5 C  5 D  5 E 12 A 12 F 15 B 15 D 18 A 22 A 22 G 24 B 24 D *
*    !    ! 25 E 37 E                                                                               *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL: 17 UA  59.1 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
* 3331 ! 3305 !  3 G  4 F 11 A 14 I 14 J 18 B                                                        *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL:  6 UA   9.5 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
* 3331 ! 3306 ! 18 H 18 J                                                                            *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL:  2 UA   8.4 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*           TOTAL TS:  25 UA  77.0 HA                                                                *
*===================================================================================================*
* 3332 ! 3301 !  1 A  1 B  1 C  1 D  2 B  2 C  2 D  2 F  3 B  3 C  3 E  3 F  3 H  3 I  3 K *
*    !    !  3 M  4 A  4 B  4 D  4 E  4 G  5 B  7 A  7 B  7 E  7 H  7 I  7 K  8 B  8 C *
*    !    !  8 E  8 K  8 L  9 A  9 B  9 C  9 E  9 F  9 G  9 H  9 I  9 J 10 A 10 B 10 C *
*    !    ! 10 E 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 11 G 11 H 11 L 11 M 12 B 12 E 13 A 13 C 13 D *
*    !    ! 13 F 13 G 13 H 13 I 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 14 H 15 A 15 C 15 E 15 F 16 A *
*    !    ! 16 B 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 17 H 18 C 18 D 18 E 18 I 18 K 18 L *
*    !    ! 18 M 18 N 19 A 19 B 19 E 19 H 20 A 20 B 22 C 22 D 22 E 23 A 23 B 23 C 23 D *
*    !    ! 23 E 24 E 25 A 25 C 25 D 25 F 25 G 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 26 F 26 G 26 H *
*    !    ! 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 29 C 29 F 29 I 30 A 30 B 30 C 30 D *
*    !    ! 30 E 33 F 34 A 35 A 36 A 36 C 37 A 37 B 37 D 37 F                                       *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL:145 UA 647.4 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
* 3332 ! 3305 !  2 A  7 D 12 C 12 D 14 F 24 A 29 E 29 G 45 A 45 C 50 A                               *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL: 11 UA  29.7 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*           TOTAL TS: 156 UA 677.1 HA                                                                *
*===================================================================================================*
* 3333 ! 3301 !  3 A  5 A  7 F  8 A  8 I                                                             *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL:  5 UA  11.6 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*           TOTAL TS:   5 UA  11.6 HA                                                                *
*===================================================================================================*
* 4410 ! 2501 ! 48 A 48 B 48 C 48 F                                                                  *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL:  4 UA   7.4 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
* 4410 ! 3301 ! 32 B 33 B 33 C 40 A 40 B 40 I                                                        *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL:  6 UA  18.9 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
* 4410 ! 3305 ! 35 B                                                                                 *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL:  1 UA   0.6 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
* 4410 ! 9611 ! 41 D 48 D 48 E 48 G 48 H 48 I                                                        *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL:  6 UA   6.7 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*           TOTAL TS:  17 UA  33.6 HA                                                                *
*===================================================================================================*
* 4420 ! 3301 ! 28 D 31 A 32 A 32 C 33 A 33 D 33 E 33 G 36 E 40 G 40 H 42 F 51 D                    *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL: 13 UA  48.9 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*===================================================================================================*
* 4420 ! 3305 ! 43 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 50 B 51 A 51 B 51 C                                   *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL: 10 UA  20.1 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
* 4420 ! 9611 ! 41 C                                                                                 *
*    !    !---------------------------------------------------------------------------------------*
*    !    ! TOTAL SOL:  1 UA   0.5 HA                                                                *
*    ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*           TOTAL TS:  24 UA  69.5 HA                                                                *
*===================================================================================================*
*           TOTAL UP: 231 UA 876.4 HA                                                                *
*****************************************************************************************************
```

4.4.2. Descrierea tipurilor de staţiuni cu factorii limitativi şi măsurile de gospodărire impuse de aceşti factori

Tabelul 4.4.2.1

Etaj fitocli-matic	Indicativul de calificare și descriere concisă a tipului de stațiune Formula stațională	Tipul natural de pădure, descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: Riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Lucrări silvotehnice
1	2	3	4	5	6	7
FM2	2.3.1.1- Montan de molidişuri, Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu şi mic cu Vaccinium - FM3, Bi, TI-0, HIII, Ue4 Situat pe versanţi superiori ondulaţi,cu expoziţii diverse,cu înclinări moderate,altitudini de peste 1150 m. Soluri brune feriiluviale litice,cu volum edafic mic. Conţinutul de schelet este variabil. Bonitate inferioară.	115.3- Molidiş cu Vaccinium myrtillus (i)	olum edafic mic; nţe nutritive în deficit; ântuire puternică. aciditate activă;	Menţinerea tipului natural de pădure şi a consistenţei pline.	8MO2LA	Tăieri de igienă.
	3332- Montan de amestec, Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Dentaria. - FM2, Bm, TII-III, HII, Ue3-2 Situat pe versanţi cu înclinări moderate, cu expoziţii, în general, nordice sau nord-estice. Altitudinile sunt cuprinse între 1000-1400 m. Soluri brune acide tipice sau litice, mijlociu profunde, bine aprovizionate cu azot. Slab sau semischeletice. Bonitate mijlocie pentru amestecuri.	111.4 Molidiş cu Oxalis acetosella pe soluri scheletice (m)	- în unele cazuri rocă la suprafaţă. - volum edafic mic	Menţinerea vegetaţiei la consistenţă plină. Păstrarea tipului natural fundamental de pădure. Promovarea regenerării naturale.	8MO2LA	Tăieri progresive Tăieri de conservare. Tăieri de igienă
		141.3 Molideto – făget pe soluri schelete (m)			5MO3BR 2PAM, FA	
		4114 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull;			8FA2MO	

	3.3.3.3 Montan de amestecuri, (Bs), brun edafic mare cu Asperula – Dentaria . - FM2, Bs, TIV-V, HIV-V, Ue4-3 Staţiuni de versanţi slab la moderat înclinaţi pe substraturi litologice din depozite de cuvertură preponderent din fliş marno – grezos, solurile sunt brune acide profunde, predominant luto – nisipoase, mijlociu profunde la profunde, slab scheletice. Bonitatea superioară pentru molid şi brad şi mijlocie sau superioară pentru fag.	1411- Molideto –făget normal cu Oxalis acetosella (s)	uneori umiditatea din sol. - alunecări de teren	Menţinerea vegetaţiei la consistenţă plină. Promovarea regenerării naturale	6MO2BR 2PAM,FA	Tăieri progresive Tăieri de conservare Tăieri de igienă
	4420 -Montan-premontan de făgete, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria. - FM1+ FD4, Bm, TIII, HIII, Ue2 Este răspândit pe versanţi cu înclinări moderate. Solurile sunt brune acide, mijlociu profunde cu volum edafic mijlociu.Bonitate mijlocie pentru făgete.	4114 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m);	- aciditatea activă; - apa accesibilă; volum edafic mic şi mijlociu;	Menţinerea arboretului existent; Acoperirea cu continuitate a solului.	8FA2MO	Tăieri progresive Tăieri de conservare Tăieri de igienă

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidenţa tipurilor naturale de pădure

Pentru identificarea şi caracterizarea tipurilor de pădure s-a ţinut seama de întregul complex al vegetaţiei şi al factorilor staţionali.

Vegetaţia forestieră din această unitate se încadrează în următoarele tipuri de pădure, acestea fiind prezentate în tabelul 4.5.1.1.

Tabelul 4.5.1.1. Evidența tipurilor de pădure

Nr crt.	Tipuri de staţiune	Tipuri de pădure		Suprafaţa		Productivitatea naturală –ha–		
		codul	diagnoza	ha	%	Superi-oară	Mijlocie	Inferi-oară
FM 3 – ETAJUL MONTAN DE MOLIDIŞURI								
1	2.3.1.1	115.3	Molidiş cu Vaccinium myrtillus (i)	7,5	1	-	-	7,5
Total FM3				7,5	1	-	-	7,5
FM 2 – ETAJUL MONTAN DE AMESTECURI								
2	3.3.3.1	411.6	Făget montan pe soluri schelete (Pi)	77,0				77,0
3	3.3.3.2	111.4	Molidiş cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)	46,6		-	46,6	-
4		141.3	Molideto – făget pe soluri scheletice cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	426,6		-	426,6	-
5		411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	203,9		-	203,9	-
6	3.3.3.3	141.1	Molideto – făget normal cu Oxalis acetosella (s)	11,6		11,6	-	-
Total FM2				765,7		11,6	754,1	
FM_1 + FD_4 ETAJUL MONTAN PREMONTAN DE FĂGETE								
7	4.4.1.0	411.6	Făget montan pe soluri schelete (Pi)	33,6				33,6
8	4.4.2.0	411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	69,5		-	69,5	-
TOTAL FM_1 + FD_4				103,1		-	69,5	33,6
Total				876,4		11,6	823,6	41,1
				%	100	1	94	5

Referitor la tipurile de pădure identificate în zonă, putem observa că speciile cea mai bine adaptate condițiilor ecologice din această zonă sunt molidul și fagul.

În subcapitolul 4.5.2 este prezentată lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi pădure, iar la 4.5.3 este prezentată lista unităţilor amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure.

4.5.2. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi păduri

```
*****************************************************************************************************
* TS  !  TP  !          U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E                                     *
*=====================================================================================================*
*     !      ! 51R                                                                                  *
*     !      !-----------------------------------------------------------------------------------------*
*     !      ! TOTAL TP:  1 UA   0.1 HA                                                              *
*     ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*              TOTAL TS:  1 UA   0.1 HA                                                              *
*=====================================================================================================*
* 2311 ! 1153 !  21 A  21 B  21 C                                                                    *
*     !      !-----------------------------------------------------------------------------------------*
*     !      ! TOTAL TP:  3 UA   7.5 HA                                                              *
*     ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*              TOTAL TS:  3 UA   7.5 HA                                                              *
*=====================================================================================================*
* 3331 ! 4116 !   3 D   3 G   3 J   4 C   4 F   5 C   5 D   5 E  11 A  12 A  12 F  14 I  14 J  15 B  15 D *
*     !      !  18 A  18 B  18 H  18 J  22 A  22 G  24 B  24 D  25 E  37 E                            *
*     !      !-----------------------------------------------------------------------------------------*
*     !      ! TOTAL TP: 25 UA  77.0 HA                                                              *
*     ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*              TOTAL TS: 25 UA  77.0 HA                                                              *
*=====================================================================================================*
* 3332 ! 1114 !   3 K   9 E  11 E  11 F  12 B  13 G  15 C  17 F  22 C  22 D  23 D  23 E  24 E  25 C  25 D *
*     !      !  25 G  30 B  30 E  37 B                                                                *
*     !      !-----------------------------------------------------------------------------------------*
*     !      ! TOTAL TP: 19 UA  46.6 HA                                                              *
*     ---------------------------------------------------------------------------------------------*
* 3332 ! 1413 !   1 B   1 C   1 D   2 A   2 B   2 C   3 B   3 E   3 F   3 H   3 I   3 M   4 A   4 E   5 B *
*     !      !   7 A   7 B   7 E   7 H   7 I   7 K   8 B   8 E   8 K   9 A   9 C   9 G   9 H   9 I   9 J *
*     !      !  10 A  10 B  10 C  11 B  11 G  11 H  11 L  11 M  13 A  13 C  13 D  13 I  14 A  14 C  14 E *
*     !      !  14 H  15 A  15 E  16 B  17 A  17 B  17 C  17 D  17 E  17 H  18 D  18 K  18 L  19 A  19 B *
*     !      !  19 E  19 H  20 B  23 A  23 B  23 C  24 A  25 A  25 F  26 C  29 C  29 F  29 I  33 F  35 A *
*     !      !  37 F                                                                                  *
*     !      !-----------------------------------------------------------------------------------------*
*     !      ! TOTAL TP: 76 UA 426.6 HA                                                              *
*     ---------------------------------------------------------------------------------------------*
* 3332 ! 4114 !   1 A   2 D   2 F   3 C   4 B   4 D   4 G   7 D   8 C   8 L   9 B   9 F  10 E  11 C  11 D *
*     !      !  12 C  12 D  12 E  13 F  13 H  14 B  14 D  14 F  15 F  16 A  17 G  18 C  18 E  18 I  18 M *
*     !      !  18 N  20 A  22 E  26 A  26 B  26 D  26 E  26 F  26 G  26 H  27 A  27 B  27 C  28 A  28 B *
*     !      !  28 C  29 A  29 B  29 E  29 G  30 A  30 C  30 D  34 A  36 A  36 C  37 A  37 D  45 A  45 C *
*     !      !  50 A                                                                                  *
*     !      !-----------------------------------------------------------------------------------------*
*     !      ! TOTAL TP: 61 UA 203.9 HA                                                              *
*     ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*              TOTAL TS:156 UA 677.1 HA                                                              *
*=====================================================================================================*
* 3333 ! 1411 !   3 A   5 A   7 F   8 A   8 I                                                         *
*     !      !-----------------------------------------------------------------------------------------*
*     !      ! TOTAL TP:  5 UA  11.6 HA                                                              *
*     ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*              TOTAL TS:  5 UA  11.6 HA                                                              *
*=====================================================================================================*
* 4410 ! 4116 !  32 B  33 B  33 C  35 B  40 A  40 B  40 I  41 D  48 A  48 B  48 C  48 D  48 E  48 F  48 G *
*     !      !  48 H  48 I                                                                            *
*     !      !-----------------------------------------------------------------------------------------*
*     !      ! TOTAL TP: 17 UA  33.6 HA                                                              *
*     ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*              TOTAL TS: 17 UA  33.6 HA                                                              *
*=====================================================================================================*
* 4420 ! 4114 !  28 D  31 A  32 A  32 C  33 A  33 D  33 E  33 G  36 E  40 G  40 H  41 C  42 F  43 A  45 B *
*     !      !  46 A  46 B  47 A  47 B  50 B  51 A  51 B  51 C  51 D                                  *
*     !      !-----------------------------------------------------------------------------------------*
*     !      ! TOTAL TP: 24 UA  69.5 HA                                                              *
*     ---------------------------------------------------------------------------------------------*
*              TOTAL TS: 24 UA  69.5 HA                                                              *
*=====================================================================================================*
*              TOTAL UP:231 UA 876.4 HA                                                              *
*****************************************************************************************************
```

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

FOR-TIA	CAT. DE ALTITUDINE	CATEGORII DE INCLINARE: < 16 G INS. HA	< 16 G P.INS. HA	< 16 G UMBR. HA	16 - 30 G INS. HA	16 - 30 G P.INS. HA	16 - 30 G UMBR. HA	31 - 40 G INS. HA	31 - 40 G P.INS. HA	31 - 40 G UMBR. HA	> 40 G INS. HA	> 40 G P.INS. HA	> 40 G UMBR. HA	TOTAL INS. HA	TOTAL P.INS. HA	TOTAL UMBR. HA	TOTAL HA
0	06 - 08	0.1												0.1			0.1
	TOTAL	0.1												0.1			0.1
		100												100			100
11	08 - 10	0.4	8.7	2.7	2.0	5.7	0.9							2.4	14.4	3.6	20.4
	10 - 12		0.8	0.9	5.7	18.8								5.7	19.6	0.9	26.2
	14 - 16			4.9			2.6									7.5	7.5
	TOTAL	0.4	9.5	8.5	7.7	24.5	3.5							8.1	34.0	12.0	54.1
		2	52	46	22	68	10							15	63	22	100
14	06 - 08						0.9									0.9	0.9
	08 - 10			2.6	4.3	47.2	10.7	25.2	1.6					29.5	48.8	13.3	91.6
	10 - 12	4.8	3.5	11.6	36.1	119.3	94.7	10.2	26.3	16.8				51.1	149.1	123.1	323.3
	12 - 14		1.0			2.1			19.3						22.4		22.4
	TOTAL	4.8	4.5	14.2	40.4	168.6	106.3	35.4	47.2	16.8				80.6	220.3	137.3	438.2
		20	19	61	13	53	34	36	47	17				18	51	31	100
41	06 - 08	1.0	1.0		8.5	8.4	3.6	12.1	12.8					21.6	22.2	3.6	47.4
	08 - 10	0.9	4.0		86.7	14.7	17.3	18.5	19.4	5.9				106.1	38.1	23.2	167.4
	10 - 12			2.1	33.0	49.5	12.0		53.0	3.0				33.0	102.5	17.1	152.6
	12 - 14		0.7		12.3	3.6								12.3	4.3		16.6
	TOTAL	1.9	5.7	2.1	140.5	76.2	32.9	30.6	85.2	8.9				173.0	167.1	43.9	384.0
		20	58	22	56	31	13	25	68	7				45	44	11	100
	06 - 08	1.1	1.0		8.5	8.4	4.5	12.1	12.8					21.7	22.2	4.5	48.4
	08 - 10	1.3	12.7	5.3	93.0	67.6	28.9	43.7	21.0	5.9				138.0	101.3	40.1	279.4
	10 - 12	4.8	4.3	14.6	74.8	187.6	106.7	10.2	79.3	19.8				89.8	271.2	141.1	502.1
	12 - 14		1.7		12.3	5.7			19.3					12.3	26.7		39.0
	14 - 16			4.9			2.6									7.5	7.5
	TOTAL	7.2	19.7	24.8	188.6	269.3	142.7	66.0	132.4	25.7				261.8	421.4	193.2	876.4
		14	38	48	31	45	24	29	60	11				30	48	22	100
	TOTAL		51.7			600.6			224.1								876.4
	CAT.INCL		6			68			26								100

4.5.4. Formaţii forestiere şi caracterul actual al tipului de pădure

Situația formațiilor forestiere este prezentată sintetic la punctual 15.3.2. din partea a III-a a amenajamentului.

Din punct de vedere al întinderii acestora, ordinea formațiilor forestiere este următoarea:

În ceea ce privește caracterul actual al tipului de pădure, se constată că arboretele natural fundamentale ocupă 85% din suprafața unității, iar arboretele artificiale ocupă 15% din suprafața unității.

În viitor, pentru a se reduce proporția arboretelor artificiale, se va pune accent, acolo unde este posibil, pe regenerarea din sămânță a arboretelor cu specii de bază.

4.6. Structura fondului de producţie şi protecţie

Structura fondului de producţie este evidenţiată în partea a III-a la 15.3.2 – 15.2.10 unde sunt prezentate date referitoare la structura şi mărimea fondului pe grupe, subgrupe, categorii funcţionale şi pe subunităţi de gospodărire.

Pentru gospodărirea fondului forestier s-a constituit două subunități una cu rol de protecție S.U.P. M – 410,2 formată din arborete din grupa I (categoriile I2A, 1G, 2C, 2E, 2H, și 5L) și una cu rol de producţie şi protecţie – S.U.P. A – 470,9 ha – formată din grupa I (categoriile 1G și 5L) și grupa a doua (categoria 1B – 112,6 ha) din care urmează să se recolteze masă lemnoasă sub formă de produse principale;

În tabelul 4.6.1 redăm structura fondului pe calse de vârstă din cele trei subunităţi precum şi categoriile de productivitate.

Tabelul 4.6.1. Structura fondului de producție și de protecție

SUP	Specia sau grupa de specii	Supr. (ha)	Clase de vârstă (ha)							Clase de producție (ha)		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I-II	III	IV-V
A	FA	255,7	35,2	18,9	26,6	84,5	14,2	51,1	21,2	2,6	183,2	65,9
	MO	195,7	93,9	35,8	12,7	33,4	16,7	2,3	0,9	58,4	132,8	4,5
	PI	11,1	1,8			0,3		9			10,8	0,3
	BR	4,6				3		1,6		3,1	1,5	
	CA	3,8	0,8			1,9		0,5			0,8	2,4
	ME	3,4	2		0,9	0,2					2,1	1
	AN	0,3			0,3						0,3	
	DR	1,2			0,9			0,3			1,2	
Total S.U.P. A		470,9	133,7	54,7	41,4	123,3	30,9	64,8	22,1	64,1	332,7	74,1
M	FA	243,3	2,8		23	92,4	43,2	38,6	43,3		195,5	47,8
	MO	115,1	6,8		6,4	58,3	12,9	8,8	21,9	43,5	57,9	13,7
	PI	24,4	0,5	1,1	5,9	0,6	13,4	2,9			13	11,4
	BR	7,5				3,2			4,3	1,6	5,9	
	CA	2,3				1,3						1,3
	AN	1,3		0,8	0,1	0,7	0,7				1,5	0,8
	PAM	0,7				0,4	0,3				0,4	0,3
	PLT	0,2				0,2						0,2
	DR	4,3							4,3		4,3	
	DT	0,3	0,1		0,2						0,1	0,2
Total S.U.P. M		399,4	10,2	1,9	35,6	157,1	70,5	50,3	73,8	45,1	278,6	75,7
Total U.P.		870,3	143,9	56,6	77	280,4	101,4	115,1	95,9	109,2	611,3	149,8

În continuare prezentăm alţi indicatori pe specii care caracterizează fondul forestier la nivel de U.P.

Tabelul 4.6.2. Caracteristicile structurale ale fondului de producție și protecție

Specificări		Specia										U.P.
	FA	MO	PI	BR	DR	CA	ME	AN	PAM	DT	PLT	
Compoziţia %	57	36	4	1	1	1	-	-	-	-	-	100
Clasa de producţie	3,2	2,7	3,3	2,6	3,0	4,2	3,3	3,3	3,4	5,0	4,0	3,1
Consistenţa	0,73	0,75	0,64	0,56	0,34	0,88	0,80	0,80	0,80	0,80	0,90	0,73
Vârsta medie (ani)	90	61	83	116	75	54	22	54	80	25	65	79
Creşterea curentă (m3/am/ha)	5,0	7,3	3,5	4,3	2,1	4,6	3,1	1,5	2,8	5,0	-	5,7
Volum mediu (m3/ha)	270	333	240	392	184	110	96	215	110	191	-	290
Volum total (m3)	133654	103669	8531	4744	1012	496	309	560	22	172	-	253169

Situația actuală a arboretelor este normală, lucru care reiese și din modul de regenerare, care este predominant din sămânță (83%), 15% din suprafață fiind din plantații ȘI 2% din lăstari.

Vitalitatea arboretelor este normală în proporție de 100%.

În ceea ce priveşte structura arboretelor situația se prezintă astfel:

- relativ echiene: 298,5ha – 33%
- relative plurien: 577,8 ha – 67%

TOTAL 892,7 ha – 100%

4.7. Arborete slab productive şi provizorii

```
*****************************************************************************************************************
*          CRT                !          UNITATI AMENAJISTICE                                                    *
*=============================================================================================================*
* Natural fundamental prod. inf.   ! 3D  3G  3J  4C  4F  5C  5D  5E 11A 12A 12F 14I 14J 15B 15D *
*                                  ! 18A 18B 18H 18J 21A 21B 21C 22A 22G 24B 24D 25E 32B 33B 33C *
*                                  ! 35B 37E 40A 40B 40I                                          *
*                                  -------------------------------------------------------------------------*
*                                TOTAL CRT:     35 UA  104.0 HA                                                 *
*=============================================================================================================*
*                                TOTAL DERIVATE:   UA   0.0 HA                                                  *
*=============================================================================================================*
* Artificial de prod. inf.         ! 41D 48A 48B 48C 48D 48E 48F 48G 48H 48I                                 *
*                                  -------------------------------------------------------------------------*
*                                TOTAL CRT:     10 UA   14.1 HA                                                 *
*=============================================================================================================*
*                                TOTAL          45 UA  118.1 HA                                                 *
*****************************************************************************************************************
```

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori

Cu ocazia parcurgerii terenului s-a semnalat existenţa unor factori cu caracter destabilizator, evidenţiaţi în subcapitolul 4.8.1. – Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi şi 4.8.2 – Evidenţa arboretelor afectate de factori destabilizatori şi limitativi.

Din analiza acestor evidenţe se constată că:

- Doborâturile de vânt apar într-o proporție de 22% (194,0ha), cu intensitate slabă pe 191,7 ha și moderată pe 2,3 ha;

- Rupturile de vânt și zăpadă se produc pe 22% (188,9 ha), apar izolat pe 181,5 ha și moderat pe 7,4 ha;
- Tulpinile nesănătoase se regăsesc pe 3,9 ha;
- Uscarea se întânește pe 12% din suprafață (105,8 ha);
- Alunecările de teren se întâlnesc pe 6% din suprafață (51,5 ha), 9,4 ha cu intensitate slabă, moderată pe 19,0 ha și puternică 23,1 ha;
- Înmlăștimările se regăsesc pe 10,4 ha, cu intensitate slabă;
- Roca la suprafațăpe 0,1-0,2 S se întâlnește pe 5,3 ha.

Din cele prezentate anterior se observă că factorii destabilizatori şi limitativi au, în general, caracter izolat.

Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de aceşti factori destabilizatori sunt detaliate în subcapitolul 6.7.

La capitolul 8.1 se prezintă măsurile preconizate pentru diminuarea efectelor negative produse de doborâturile şi rupturile de vânt şi de zăpadă.

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

În tabelul 4.8.1.1. este prezentată situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi în cadrul unității de producție.

Tabelul 4.8.1.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

NATURA FACTORILOR		% DIN SUPRAFATA FONDULUI FORESTIER	SUPRAFATA AFECTATA TOTAL		GRADE DE MANIFESTARE SLABA (1)		MODERATA (2)		PUTERNICA (3)		F.PUTERNICA (4)		EXCESIVA (5)	
DENUMIRE		876.3HA	HA	%	HA	%	HA	%	HA	%	HA	%	HA	%
Doborituri de vint	(V1-4)	22	194.0	100	191.7	99	2.3	1						
Uscare	(U1-4)	12	105.8	100	105.8	100								
Atacuri de daunatori	(I1-3)													
Incendieri	(K1-3)													
Rupturi de zap.si vint	(Z1-4)	22	188.9	100	181.5	96	7.4	4						
Vatamari de exploatare	(E1-4)													
Vatamari produse de vinat	(C1-4)													
Poluare	(1-4)													
Alunecari	(A1-4)	6	51.5	100	9.4	18	19.0	37	23.1	45				
Inmlastinari	(M1-3)	1	10.4	100	10.4	100								
Eroziune in suprafata	(S1-4)													
Eroziune in adincime	(A1-5)													
Eroziune total	(1-5)													
Roca la suprafata total	(R1-A)	1	5.3	100										
din care pe:0.1-0.2S	(R1-2)	1	5.3	100										
0.3-0.5S	(R3-5)													
>0.6S	(R6-A)													
Tulpini nesanatoase-total	(T1-A)		3.9	100										
din care: 10-20%	(T1-2)		3.9	100										
30-50%	(T3-5)													
>60%	(T6-A)													

4.8.2. Evidenţa arboretelor afectate de factori destabilizatori şi limitativi

Specificari	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
Alunecare	slaba	15 A 17 G 18 L 24 B
		TOTAL A1: 4 UA 9.4 HA
	mijlocie	16 B 18 H 24 D
		TOTAL A2: 3 UA 19.0 HA
	puternica	3 G 10 A 10 B 11 L
		TOTAL A3: 4 UA 23.1 HA
		TOTAL A: 11 UA 51.5 HA
Inmlastinare	scurta durata	10 C
		TOTAL M1: 1 UA 10.4 HA
		TOTAL M: 1 UA 10.4 HA
Roca la suprafata	/0,1S	10 E 14 H 15 F
		TOTAL R1: 3 UA 5.3 HA
		TOTAL R: 3 UA 5.3 HA
Tulpini nesanatoase	10 %	45 A 45 B 45 C
		TOTAL T1: 3 UA 3.9 HA
		TOTAL T: 3 UA 3.9 HA
Uscare	slaba	1 A 1 B 8 A 8 I 10 A 11 F 11 H 19 E 21 C 25 F 29 A 37 F 47 B 48 E 50 A 51 B
		TOTAL U1: 16 UA 105.8 HA
		TOTAL U: 16 UA 105.8 HA
Dobornituri	izolate	1 A 1 B 7 A 8 A 8 I 11 F 11 H 19 A 19 E 20 B 21 C 23 A 24 A 24 B 25 A 25 F 26 A 29 A 29 E 30 A 30 E 34 A 35 A 37 A 37 F 46 B 50 A 51 A 51 C
		TOTAL V1: 29 UA 191.7 HA
	destul de fr.	51 B
		TOTAL V2: 1 UA 2.3 HA
		TOTAL V: 30 UA 194.0 HA
Rupturi	izolate	7 A 8 A 8 I 11 B 11 F 11 H 19 A 19 E 20 B 21 A 21 B 21 C 23 A 23 B 24 A 25 A 25 F 29 A 30 A 30 B 30 E 34 A 35 A 36 A 36 C 37 B 37 F 45 B 46 B 47 B 50 A 51 A 51 C
		TOTAL Z1: 33 UA 181.5 HA
	destul de fr.	47 A 51 B 51 D
		TOTAL Z2: 3 UA 7.4 HA
		TOTAL Z: 36 UA 188.9 HA

4.9. Starea sanitară a pădurii

Starea sanitară a pădurii este în general bună. Aceasta se explică prin faptul că factorii destabilizatori nu au afectat decât la intensităţi reduse, iar organele de administrare ale acestor păduri au intervenit cu măsuri adecvate, permanent (igienizarea pădurii, pază, monitorizarea dăunătorilor).

Sub aspectul stării fitosanitare, cu ocazia parcurgerii terenului s-a constatat că acţiunea vânturilor şi a zăpezilor (doborâturi (14%), rupturi(79%) se manifestă pe o suprafaţă considerabilă şi au o intensitate slabă.

Ameliorarea stării de sănătate a pădurii se va realiza cu luarea în considerare a următoarelor măsuri:

- promovarea combaterii biologice şi integrate a dăunătorilor pădurii;
- protejarea pădurilor împotriva factorilor cu efect negativ (păşunat, vânat supranumeric, poluare, tăieri ilegale, incendii etc.);
- efectuarea corectă şi la timp a tăierilor de îngrijire în toate cazurile şi nu selectiv, doar în anumite arborete.

4.10. Concluzii privind condiţiile staţionale şi de vegetaţie

Din datele prezentate, referitor la condiţiile staţionale şi de vegetaţie se desprind următoarele:

- dispunerea vegetaţiei forestiere se face în strânsă concordanţă cu cerinţele ecologice;
- productivitatea arboretelor este condiţionată de întregul ansamblu al condiţiilor de mediu (condiţiile de rocă relief-pantă, profunzimea solului şi însuşirile fizico-chimice ale acestuia, clima, hidrologia, etc.);
- condiţiile climatice favorabile speciilor principale de bază permit o bună fructificaţie şi o bună regenerare.

În tabelul 4.10.1 se prezintă situaţia comparativă a bonităţii staţiunilor şi productivităţii arboretelor. Din aceasta reiese că:

- arboretele natural fundamentale valorifică aproape în totalitate condiţiile staţionale pe care vegetează;
- arborete artificiale s-au adaptat bine condiţiilor staţionale, în unele cazuri productivitatea acestora depăşind bonitatea staţiunilor.

Tabelul 4.10.1. Situația comparativă dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor

Bonitatea staţiunilor			Productivitatea arboretelor			**Diferenţe**	
Categoria	**Suprafaţa** ha	%	Caracterul actual al tipului **de pădure**	**Suprafaţa*** ha	%	+ ha	- ha
Superioară	11,6	1	Artificial de productivitate superioară	11,6	1	-	
Mijlocie	740,6	84	Natural fundamental de productivitate mijlocie	620,5	70	-	-
			Artificial de productivitate mijlocie	120,1	13	-	-
Inferior	118,2	15	Natural fundamental de productivitate inferioară	104,1	13		
			Artificial de productivitate inferioară	14,1	2		
Total U.P.	874,6	100	Total	874,6	100	-	-

Se remarcă faptul că în unele cazuri arboretele după caracterul actual al tipului de pădure valorifică în mod diferit bonitatea staţională, dar în final, pe total U.P., între bonitatea staţională şi productivitatea arboretelor se realizează o compensare.

5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcţiilor social-economice şi ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice şi ecologice

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiectivele ecologice, sociale și economice prezentate în tabelul 5.1.1.1.

Tabelul 5.1.1.1.

Grupa de obiective	Obiectivul urmărit
Ecologice (care urmăresc menținerea echilibrului natural)	Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor.
	Conservarea ecosistemelor forestiere, pentru rolul climatic și antierozional deosebit.
	Protejarea arboretelor situate în condiții climatice mai puțin prielnice dezvoltării vegetației forestiere. Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.
	Reglarea climatului la nivel macro și microsistem.
Economice (care urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă și produse accesorii)	Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.
	Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări.
	Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, etc.).
Sociale (care urmăresc satisfacerea necesităților umane diverse)	Satisfacerea necesităților recreațional-estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor care practică drumețiile și sunt iubitori de natură.

5.1.2. Funcţiile pădurii

În conformitate cu obiectivele social-economice şi ecologice amintite, prezentul studiu stabileşte funcţiile arboretelor din unitatea analizată. Repartiţia arboretelor pe funcţii s-a făcut conform prevederilor normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor din 1986, respectiv din 2000. În cadrul grupei funcţionale, repartizarea pe funcţii s-a făcut prin luarea în considerare a funcţiei prioritare, lucru care a impus apartenenţa la o anumită categorie funcţională.

Repartizarea pe funcţii în cadrul unităţii de producţie este prezentată în cele ce urmează.

Încadrarea arboretelor şi a terenurilor de împădurit pe grupe, subgrupe şi categorii funcţionale:

Tabelul 5.1.2.1. Funcțiile pădurii

Grupa, subgrupa şi categoriile funcţionale		Suprafaţa	
Cod	Denumire	ha	%
I.1G	Padurile din bazinele torentiale sau cu transport excesiv de aluviuni (TIII)	266,3	30
I.2A	Padurile situate pe stancarii, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune in adancime, pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrate de flis, nisipuri sau pietrisuri, cu inclinare mai mare de 30 grade (TII)	314,6	36
I.2C	Padurile situate pe terenuri foarte vulnerabile la eroziune si alunecare (TIII)	4,9	1
I.2E	Plantatiile forestiere si vegetatia forestiera spontana de pe terenuri degradata sau nisipuri mobile neconsolidate (TII)	9,9	1
I.2H	Padurile situate pe terenuri alunecatoare (TII)	70,0	8
I.5L	Paduri din parcuri nationale neincluse in categoriile functionale (TIII)	98,0	11
II.1B	Paduri destinate sa produca, in principal, arbori grosi de calitate superioara pentru lemn de cherestea (TVI)	112,6	13

După cum se observă în tabelul de mai sus, arboretele din această unitate sunt încadrate în grupa I funcțională în categoriile 1G, 2A, 2C, 2E, 2H, 5L și grupa a II-a funcțională, categoria - 1B.

Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcţională şi ţelurile de gospodărire urmărite:

Tabelul 5.1.2.2. Funcții și țeluri de gospodărire

Tipuri de categorie **funcţională**	Categorii **funcţionale**	**Ţeluri de gospodărire**	**Suprafaţa**	
			ha	%
T II	I.2A, I.2E, I.2H, , I.2C	De protecţie	399,4	47
T III	I.1G, I.5L	De protecţie şi producţie	364,3	42
T VI	II 1B	De producţie și protecţie	112,6	11
TOTAL			876,3	100

TII – păduri cu funcţii speciale de protecţie în care se execută numai lucrări speciale de conservare şi igienă;
T III - păduri destinate sa producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea
TVI – păduri destinate sa producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea;

5.1.3. Subunităţi de producţie sau de protecţie constituite

Pentru reglementarea procesului de protecţie şi producţie forestieră corespunzător obiectivelor social-economice şi ecologice precum şi a funcţiilor atribuite s-au constituit două subunități, una de protecţie şi una de producţie:

S.U.P A – codru regulat, sortimente obişnuite, în care s-au încadrat arboretele din care se va recolta masă lemnoasă, cu o suprafaţă de 470,9 ha; ţelul urmărit este obţinerea de lemn pentru cherestea, construcţii şi celuloză (păduri grupa a II-a – categoria I.1G, I.5L II.1B).

S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost incluse arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, păduri situate pe terenuri cu înmlăştinare permanentă, cu o suprafaţă de 399,4 (păduri grupa I – categoriile I.2A, I.2E, I.2H și I.2C).

Lista unităţilor amenajistice cuprinse în subunităţile de protecţie şi producţie este prezentată în tabelul 5.1.3.1.

Tabelul 5.1.3.1. Constituirea subunităţilor de gospodărire

SUP	UNITATI AMENAJISTICE														
	7 H	18 N	33 G	36 E	51R										
6.1HA	NR. DE UA-uri:					5									
A	1 A	1 B	1 C	1 D	2 A	2 B	2 C	2 D	2 F						
	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 H	3 I	3 J						
	3 K	3 M	4 B	4 C	4 D	4 E	4 G	5 C	5 D						
	5 E	7 A	7 B	7 D	7 E	7 I	7 K	8 B	8 E						
	8 K	8 L	9 B	9 C	9 E	9 F	9 I	9 J	10 C						
	10 E	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 M	12 B	12 E						
	13 A	13 C	13 D	13 G	13 I	14 B	14 C	14 D	14 E						
	15 A	15 B	15 C	17 A	17 C	17 D	17 E	17 F	18 D						
	18 I	18 K	18 M	19 E	19 H	20 B	22 A	22 C	22 D						
	22 E	22 G	23 B	23 C	23 D	23 E	24 E	25 A	25 C						
	25 D	25 G	26 C	28 B	28 C	29 A	29 C	29 E	29 F						
	29 G	29 I	30 A	30 B	30 E	31 A	32 C	33 F	36 A						
	36 C	37 B	37 D	37 E	37 F	40 A	40 G	40 H	40 I						
	41 D	42 F	50 A	50 B	51 C	51 D									
470.9HA	NR. DE UA-uri:					123									
M	3 G	4 A	4 F	5 A	5 B	7 F	8 A	8 C	8 I						
	9 A	9 G	9 H	10 A	10 B	11 A	11 B	11 H	11 L						
	12 A	12 C	12 D	12 F	13 F	13 H	14 A	14 F	14 H						
	14 I	14 J	15 D	15 E	15 F	16 A	16 B	17 B	17 G						
	17 H	18 A	18 B	18 C	18 E	18 H	18 J	18 L	19 A						
	19 B	20 A	21 A	21 B	21 C	23 A	24 A	24 B	24 D						
	25 E	25 F	26 A	26 B	26 D	26 E	26 F	26 G	26 H						
	27 A	27 B	27 C	28 A	28 D	29 B	30 C	30 D	32 A						
	32 B	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	34 A	35 A	35 B						
	37 A	40 B	41 C	43 A	45 A	45 B	45 C	46 A	46 B						
	47 A	47 B	48 A	48 B	48 C	48 D	48 E	48 F	48 G						
	48 H	48 I	51 A	51 B											
399.4HA	NR. DE UA-uri:					103									
TOTAL UP															
876.4HA	NR. TOTAL DE UA-uri:					231									

5.1.4. Biodiversitate

5.1.4.1. Conceptul de conservare al biodiversității

Conceptul de biodiversitate sau diversitate biologică a fost definit pentru prima dată în contextul adoptării unui nou instrument internaţional de mediu, în cadrul Summit-ului Pământului UNCED din 1992 de la Rio de Janeiro. Acesta semnifică diversitatea vieţii de pe pământ şi implică patru nivele de abordare: diversitatea ecosistemelor, diversitatea speciilor, diversitatea genetică şi diversitatea etnoculturală.

Din punct de vedere conceptual biodiversitatea are valoare intrinsecă acesteia asociindu-i-se însă şi valorile ecologică, genetică, socială, economică, ştiinţifică, educaţională, culturală, recreaţională şi estetică.

Reprezentând condiţia primordială a existenţei civilizaţiei umane, biodiversitatea asigură sistemul suport al vieţii şi al dezvoltării sistemelor socio-economice. În cadrul ecosistemelor naturale şi seminaturale există stabilite conexiuni intra – şi interspecifice prin care se realizează schimburile materiale, energetice şi informaţionale ce asigură productivitatea, adaptabilitatea şi rezilienţa acestora. Aceste interconexiuni sunt extrem de complexe, fiind greu de estimat importanţa fiecărei specii în funcţionarea acestor sisteme şi care pot fi consecinţele diminuării efectivelor acestora sau a dispariţiei, pentru asigurarea supravieţuirii pe termen lung a sistemelor ecologice, principalul furnizor al resurselor de care depinde dezvoltarea şi bunăstarea umană. De aceea, menţinerea biodiversităţii este esenţială pentru asigurarea supravieţuirii oricăror forme de viaţă, inclusiv a oamenilor.

Valoarea economică a biodiversităţii devine evidentă prin utilizarea directă a componentelor sale: resursele naturale neregenerabile – combustibili fosili, minerale etc. şi resursele naturale regenerabile – speciile de plante şi animale utilizate ca hrană sau pentru producerea de energie sau pentru extragerea unor substanţe, cum ar fi cele utilizate în industia farmaceutică sau cosmetică. În prezent nu se poate spune că se cunosc toate valenţele vreunei specii şi modul în care ele pot fi utilizate sau accesate în viitor, astfel că pierderea oricăreia dintre ele limitează oportunităţile de dezvoltare a umanităţii şi de utilizare eficientă a resurselor naturale. La fel de important este rolul biodiversităţii în asigurarea serviciilor oferite de sistemele ecologice, cum ar fi reglarea condiţiilor pedo-climatice, purificarea apelor, diminuarea efectelor dezastrelor naturale etc.

Costurile pierderii sau degradării biodiversităţii sunt foarte greu de stabilit, dar studiile efectuate până în prezent la nivel mondial arată că acestea sunt substanţiale şi în creştere. În primul raport al proiectului privind evaluarea economică a ecosistemelor şi biodiversităţii la nivel internaţional, publicat în 2008, se estimează că pierderea anuală a serviciilor ecosistemice reprezintă echivalentul a 50 de miliarde EURO şi că, până în 2050, pierderile cumulate în ceea ce priveşte bunăstarea se vor ridica la 7% din PIB1.

Deşi nu se poate stabili o valoare directă a biodiversităţii, valoarea economică a bunurilor şi serviciilor oferite de ecosisteme a fost estimată între 16 – 54 trilioane USD/anual (Costanza *et al.*, 1997). Valorile au fost calculate luând în considerare serviciile oferite de ecosisteme: producţia de hrană, materii prime, controlul climei şi al gazelor atmosferice, circuitul nutrienţilor, al apei, controlul eroziunii, formarea solului etc.

Valoarea medie a serviciilor oferite de ecosisteme - 35 trilioane USD/anual este aproape dublă faţă de produsul intern brut de la nivel mondial, estimat în acelaşi studiu la 18 trilioane USD/anual.

Biodiversitatea are un rol important în viaţa fiecărei societăţi, reflectându-se în cultura şi spiritualitatea acestora (folclor, artă, arhitectură, literatură, tradiţii şi practici de utilizare a terenurilor şi a resurselor etc.).

Valoarea estetică a biodiversităţii este o necesitate umană fundamentală, peisajele naturale şi culturale fiind baza dezvoltării sectorului turistic şi recreaţional.

Din punct de vedere etic, fiecare componentă a biodiversităţii are o valoare intrinsecă inestimabilă, iar societatea umană are obligaţia de a asigura conservarea şi utilizarea durabilă a acestora.

5.1.4.2. Arii naturale protejate în relație cu planul de amenajare

Actul legislativ care asigură cadrul juridic al gestionării ariilor naturale protejate este Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011 privind aprobarea OUG 57/2007. Conform actului legislativ menţionat ariile naturale protejate se împart în următoarele categorii:

- de interes naţional: rezervaţii ştiinţifice, parcuri naţionale, monumente ale naturii, rezervaţii naturale, parcuri naturale;
- de interes internaţional: situri naturale ale patrimoniului natural universal, geoparcuri, zone umede de importanţă internaţională, rezervaţii ale biosferei;
- de interes comunitar sau situri "Natura 2000": situri de importanţă comunitară, arii speciale de conservare, arii de protecţie specială avifaunistică;
- de interes judeţean sau local: stabilite numai pe domeniul public/privat al unităţilor administrativ-teritoriale, după caz.

În urma verificării amplasamentului suprafeţei ce face obiectul prezentului amenajament, utilizând ca bază cartografică limitele în format Stereo 70 ale ariilor naturale protejate disponibile pe pagina web a Ministerului Mediului şi Schimbărilor climatice, am identificat în zona de studiu situl **Natura 2000 ROSCI0038 Ciucaș.**

ROSCI0038 Ciucaș.

Cercetările sistematice iniţiate în cadrul studiului de faţă au stabilit un prim inventar al speciilor de fungi şi de floră din cuprinsul sitului. Acesta cuprinde un număr de 409 specii de fungi, din care 405 licheni şi 1200 specii de floră. Ultima categorie este constituită din 1.040 specii de spermatofite, 37 specii de pteridofite şi 123 specii de briofite, aceasta din urmă compusă din 92 specii de hepatice şi 31 specii de mușchi.

Rezultatul primelor cercetări sistematice intreprinse prin studiul de faţă în domeniul sitului Ciucaș s- au soldat cu evidenţiertea unui număr de 1.738 specii de faună. Acestea se repartizează pe grupe majore de specii după cum urmează: mamifere- 60, păsări -148, reptile - 5, amfibieni - 11, peşti - 6, nevertebrate -1.508.

Cu excepţia abandonării definitivării, după Revoluţie, staţiei meteorologice automate de pe Muntele Chiruşca – din care a mai rămas doar antena - graţie poziţiei sale izolate, domeniul sitului a avut de suferit doar datorită activităţilor tradiţionale locale. Acestea au fost şi încă continuă să fie exploatarea pădurilor, suprapăşunatul golului montan şi subalpin şi turismul necontrolat. Continuarea

exploatărilor forestiere în ritmul actual va duce la defrişarea ultimelor si celor mai reprezentative eşantioane ale pădurilor relictare locale de mare valoarea ecologică, ştiintifică, peisagistică şi educativă la nivel naţional şi internaţional. Suprapăşunarea pajiştilor este şi va rămâne, până la reglementarea ei juridico-ecologică, o practică anacronică adânc înrădăcinată din comunism, cu urmări din cele mai nefaste atât asupra vegetaţiei, năpădită de efectivele de animale domestice excesiv de numeroase cât şi asupra vieţii sălbatice, hăituită de numărul exagerat al stânelor şi de numărul mare al câinilor. Un alt flagel distructiv în plină dezvoltare este şi turismul primitivist, necontrolat, soldat cu poluarea sălbatică a muntelui, potecirea golului montan şi erodarea iresponsabilă a potecilor şi a suprafeţelor adiacente tot mai reduse şi mai vulnerabile, deşi acestea constituie autentice muzee sub cerul liber cu comori bioistorice unice în dispariţie, la care râvneşte orice înţelept pentru patria sa.

Activitățile de silvicultură

Ocoalele silvice care administrează suprafețele de fond forestier de pe teritoriul sitului vor lua toate măsurile necesare pentru reîncadrarea acestora în grupele și categoriile funcționale corespunzătoare nivelului de protecție conferit de diversele categorii de management după cum vor fi prevăzute în Planul de management. In acest proces de reamenajare, ocoalele silvice vor colabora în mod obligatoriu cu Administratorul ariei naturale protejate. Procesul de reamenajare cu respectarea instrucțiunilor în domeniu.

Amenajamentele silvice și silvopastorale, atât pentru fondul forestier de stat cât și pentru cel privat de pe raza sitului, nu pot fi supuse aprobării decât cu avizul ASCIF, în scopul punerii în concordanță cu Planul de management. Pentru aceasta firma care efectuează lucrările de amenajare invită la recepția lucrărilor din teren un reprezentant al Administratorului sitului. După avizarea lucrărilor de teren, firma de amenajare înaintează către administrator o copie a listelor pentru conferința a II-a de amenajare cu cel puțin 30 de zile înainte de desfășurarea acesteia. Autoritatea competentă pentru aprobarea amenajamentelor, invită un reprezentant al ASCIF la conferințele de amenajare și la comisiile de avizare.

Pe terenurile cu vegetație forestieră din SCIF se execută numai lucrările prevăzute în amenajamentele silvice și silvopastorale care vor respecta reglementările în vigoare, privind zonarea funcțională a pădurilor și a celor specifice zonării interne a sitului.

Structurile silvice de administrare sunt obligate să înainteze către ASCIF spre avizare borderoul/planul de amplasare a tăierilor de masă lemnoasă de pe suprafața SCIF înainte de începerea noului an forestier, iar în situațiile când nu se constituie borderou, punerea în valoare și autorizarea exploatării se face cu acordul ASCIF. In vederea avizării partizilor de masă lemnoasă, se va depune la ASCIF un dosar care va cuprinde:

- cerere către ASCIF în care sunt trecute datele de contact ale gestionarului;
- actele de punere în valoare;
- proiectul tehnico-economic de exploatare.

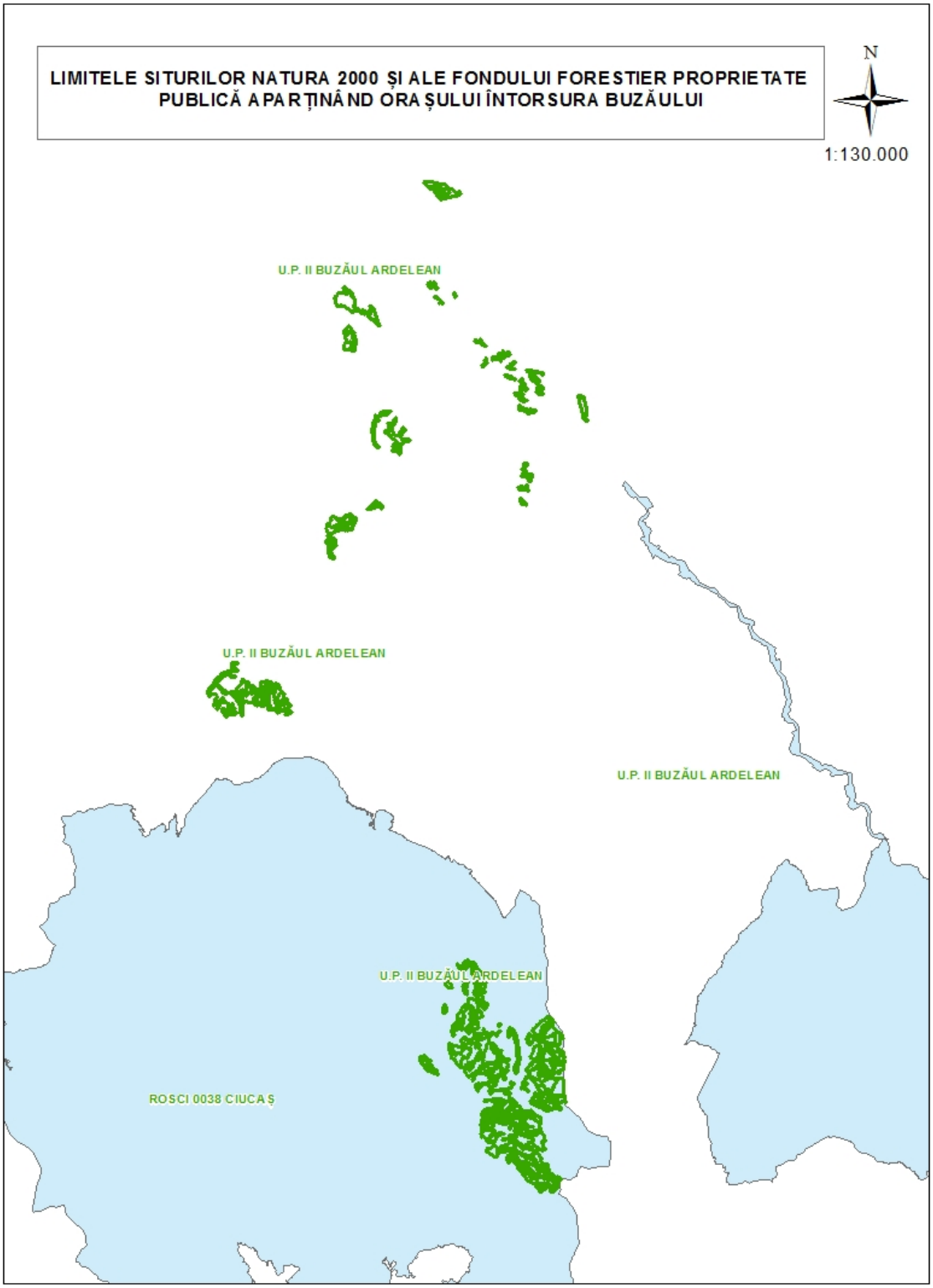


Figura 1. Limitele Situului Natura2000 și ale fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Întorsira Buzăului.

Avizul ASCIF va fi emis sub forma unui Proces verbal de avizare, conform unui model propus de către administratorul sitului si avizat de către Consiliul Științific al sitului.

Anual ocoalele silvice de pe teritoriul SCIF vor trimite către ASCIF evidența aplicării amenajamentelor.

Alte lucrări silvice decât cele prevăzute în amenajamentele silvice, cum ar fi cele necesare ca rezultat al unor calamități naturale de proporții (doborâturi de vânt, de zăpadă, atacuri masive de Ipidae etc.), se pot executa pe teritoriul SCIF cu excepția celor cuprinse în zonele de protecție strictă, numai în urma obținerii aprobării necesare, în funcție de încadrarea pe categorii de management a suprafețelor de teren afectate.

În cazul afectării de către calamități naturale a unor suprafețe cuprinse în Zone de protecție integrală se poate solicita avizarea lucrărilor de extragere a materialului lemnos numai dacă doborâturile de vânt sau zăpada sunt concentrate, depășesc 5 m.c/ha/an, și se manifestă riscul propagării atacurilor masive care nu pot fi controlate prin mijloace neinvazive.

Etapele procedurii de obținere a derogării în vederea extragerii arborilor afectați de calamități naturale din suprafețele cuprinse în zonele de protecție integrală sunt următoarele:

a) Se realizează de către ocolul silvic care administrează suprafața în cauză, inventarierea fără marcă a arborilor afectați de fenomenul care face obiectul derogării și se întocmesc Actele de Punere în Valoare preliminare; la inventariere participă și un reprezentat al ASCIF.

b) Se solicită întrunirea Comisiei de valorificare formată din reprezentanți ai RNP-Romsilva, ASCIF, respectiv ai ITRSV, ICAS, APM teritoriale cu atribuții pe raza suprafețelor afectate , comisie care va verifica în teren necesitatea extragerii materialului lemnos și va întocmi un Proces-Verbal privind cele constatate.

c) Se depune la ASCIF un dosar conținând solicitarea oficială din partea ocolului silvic, catre va conține: volumele necesare a fi extrase, numărul de arbori inventariați, localizarea acestora, copii ale Actelor de Punere în Valoare preliminare , Procesul Verbal întocmit de Comisia de verificare. Acest dosar se supune avizării de către ASCIF, cu consultarea CȘ.

d) După obținerea avizului ASCIF, se poate solicita aprobarea efectuării lucrărilor de extragere de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură.

e) În baza celor două aprobări se efectuează marcarea cu ciocanul rotund a arborilor în numărul și cantitatea nominalizată în aprobare și se procedează la extragerea lor.

În cazul afectării de către doborâturi de vânt sau zăpadă a unor suprafețe cuprinse în Zone de management durabil se va respecta aceeași procedură descrisă anterior. În cazul necesității acțiunilor de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care presupun evacuarea materialului lemnos din pădure în cantități care depășesc prevederile amenajamentelor, se va respecta aceeași procedură cu mențiunea că se va obține avizul ASCIF în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Lucrările silvice care presupun împăduriri sau reîmpăduriri se vor executa numai cu material de provenienţă locală, aparținând unor specii adaptate cerințelor ecologice ale ecosistemului respectiv.

Parchetele de exploatare vor fi semnalizate prin panouri care să specifice în mod obligatoriu firma care prestează lucrările, numărul autorizației de exploatare,

termenul de exploatare, unitatea de producție și unitățile amenajistice în care de desfășoară lucrările, suprafața și volumul de exploatare, speciile exploatate, metodele și tehnologiile de exploate utilizate. Acestea vor fi amplasate în locații vizibile, la intrarea în parchet, lângă drumurile forestiere sau de acces, respectiv lângă platformele primare.

La exploatarea parchetului, se vor păstra 5% din arborii uscați în picioare în pădurile care au o suprafață de minim 100 ha. Se interzice abandonarea de resturi de exploatare pe potecile și căile de interes turistic, pe văi și pâraie sau de-a lungul drumurilor forestiere.

Amplasarea și funcționarea instalațiilor de transformare a lemnului rotund pe teritoriul SCIF se va face respectând legislația în vigoare. Este interzisă amplasarea acestora sau depozitarea rumegușului rezultat din transformarea lemnului rotund la o distanță mai mică de 100 m de apele curgătoare și stătătoare și de limita zonelor de protecție strictă sau integrală. Stabilirea și/sau modificarea amplasamentelor instalațiilor de debitat lemn rotund, este permisă numai cu aprobarea ASCIF.

Pentru transportul materialului lemnos se vor utiliza căile de acces sau de scos apropiat existente. Amplasarea de noi căi de acces se va supune avizării de către ASCIF. Acestea se vor proiecta evitând traversarea cursurilor de apă, respecțiv în lipsa alternativelor, traversarea se va face perpendicular pe cursul de apă, cu amplasarea de podețe sau tuburi și urmărind limitarea alterării caracteristicilor naturale ale terenului.

Proiectele amenajărilor hidrotehnice (rigole, drenuri, corecții de torenți etc.) vor fi supuse avizării de către ASCIF. Acestea se vor dimensiona în așa fel încât să nu împiedice migrația și dispersia speciilor acvatice sau să accelereze cursul apei.

Vânătoarea și pescuitul

Activitățile de gospodărire a vânatului se vor organiza și desfășura în conformitate cu prevederile Legii nr.407/2006, modificată și completată prin Legea nr.197/2007 sau alte acte normative în acest domeniu, apărute ulterior. Activitățile privind protecția fondului piscicol, pescuitul și acvacultura se supun prevederilor legii nr. 192/2001 sau altor acte normative în acest domeniu, apărute ulterior.

Cotele de recoltă anuale din fondurile de vânătoare suprapuse total sau parțial cu teritoriul sitului, precum si documentatia de fundamentare a acestor cote pentru suprafețele din afara zonelor de protecție strictă sau integrală se supun avizării de către ASCIF cu consultarea CȘ, anterior aprobării acestora de către administrator. În acest scop se va depune de către gestionarul fiecărui fond de vânătoare la ASCIF un dosar care va cuprinde următoarele documente:

a) cererea către ASCIF, conținând denumirea și numărul fondului de vânătoare, precum și date de contact ale gestionarului;

b) dovada legală a dreptului de administrare a fondului de vânătoare aflat în gestiune;

c) orice alte documente solicitate suplimentar de ASCIF.

Avizul ASCIF va fi emis sub forma unui document de avizare, conform unui model propus de catre administratorul sitului si avizat de catre Consiliul Științific al sitului.

Dat fiind că SCIF este un sit Natura 2000 atât ca arie specială de conservare (SCI) cât și ca arie de protectie specială avifaunistică (SPA), vânarea speciilor pentru care a fost declarat situl, protejate prin Directiva Habitate 92/43/EEC și Directiva

Păsări 79/409/EEC, este strict interzisă, neputând fi solicitate cote de recoltare pentru ele.

Administratorii fondurilor de vânătoare au obligația de a înștiința ASCIF cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării activităților de recoltare a vânatului pe teritoriul ASCIF.

Este interzisă vânătoarea în zonele de protecție strictă.

Proprietarii de terenuri agricole sau animale domestice sunt obligați să asigure paza acestora față de speciile sălbatice. În cazul producerii unor pagube culturilor agricole, silvice și animalelor domestice de către exemplarele din speciile de faună de interes cinegetic, răspunderea acordării de despăgubiri revine gestionarilor fondului de vânătoare, pentru speciile pentru care au fost aprobate cote de recoltă, respectiv autorității publice pentru protecția mediului pentru celelalte specii, conform procedurii legale.

Faptele ilegale din domeniul vânătorii și a pescuitului pot fi constatate și sancționate și de către personalul împuternicit din cadrul ASCIF, conform prevederilor legale în vigoare.

În cazul producerii de fenomene de forță majoră (incendii, calamități, epizootii, focare de infecții etc.) instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării ASCIF, care va participa activ la acțiunile de alertare și mobilizare în vederea prevenirii și eliminării efectelor unor asemenea evenimente.

Obiectivele de conservare ale habitatelor şi speciilor de interes comunitar

Baza legislativă pentru înfiinţarea reţelei Natura 2000 o constituie Directivele 79/409/EC („Directiva Păsări”) şi 92/43/EEC („Directiva Habitate”). Conform Directivei Habitate, scopul reţelei Natura 2000 este de a stabili un „*statut de conservare favorabil*” pentru habitatele şi speciile considerate a fi de interes comunitar. Conceptul de „statut de conservare favorabil” este definit în articolul 1 al directivei habitate în funcţie de dinamica populaţiilor de specii, tendinţe în răspândirea speciilor şi habitatelor şi de restul zonei de habitate. (Natura 2000 şi pădurile, C.E.)

Articolul 4 al Directivei Habitate afirmă în mod clar că de îndată ce o arie este constituită ca sit de importanţă comunitară, aceasta trebuie tratată în conformitate cu prevederile Articolului 6. Înainte de orice se vor lua măsuri ca practicile de utilizare a terenului să nu provoace degradarea valorilor de conservare ale sitului. Pentru siturile forestiere, de exemplu, aceasta ar putea include, de pildă, să nu se facă defrişări pe suprafeţe mari, să nu se schimbe forma de utilizare a terenului sau să nu se înlocuiască speciile indigene de arbori cu alte specii exotice.

Obiectivele impuse de Directiva Habitate pentru habitate impun menţinerea sau îmbunătăţirea statutului de conservare a habitatelor de interes comunitar. În fapt această stare de conservare trebuie asigurată pentru habitate la nivelul întregi tări, în funcţie de reprezentativitatea fiecărui tip de habitat, urmând a fi stabilite măsurile necesare.

În cazul unui habitat forestier, starea de conservare este dată de totalitatea factorilor ce acţionează asupra sa şi asupra speciilor tipice şi care îi poate afecta pe termen lung răspândirea, structura şi funcţiile, precum şi supravieţuirea speciilor tipice. Această stare se consideră favorabilă atunci când sunt îndeplinite condiţiile (Directiva 92/43/CEE, Comisia Europeană 1992):

- ✓ arealul natural al habitatului şi suprafeţele pe care le acoperă în cadrul acestui areal sunt stabile sau în creştere;

- ✓ habitatul are structura şi funcţiile specifice necesare pentru conservarea sa pe termen lung, iar probabilitatea menţinerii acestora în viitorul previzibil este mare;
- ✓ speciile care îi sunt caracteristice se află într-o stare de conservare favorabilă.

Starea de conservare a unei specii este dată de totalitatea factorilor ce acţionează asupra sa şi care pot influenţa pe termen lung răspândirea şi abundenţa populaţiilor speciei respective pe teritoriul Uniunii Europene. Starea de conservare a unei specii se consideră „favorabilă“ atunci când sunt îndeplinite condiţiile:

- ✓ datele privind dinamica populaţiilor speciei indică faptul că aceasta se menţine şi are şanse să se menţină pe termen lung ca o componentă viabilă a habitatului natural;
- ✓ arealul natural al speciei nu se reduce şi nu există riscul să se reducă în viitorul previzibil;
- ✓ există un habitat suficient de vast pentru ca populaţiile speciei să se menţină pe termen lung.

Direcţii propuse pentru conducerea arboretelor

Recomandări ale Comisiei Europene – Ghidul Natura 2000 şi pădurile:

-Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile şi procesele naturale şi să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existenţa unei diversităţi genetice, specifice şi structurale adecvate întăreşte stabilitatea, vitalitatea şi rezistenţa pădurilor la factori de mediu adverşi şi duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare – Se realizează prin tăieri progresive şi tăieri de conservare.

-Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea şi împădurirea cu specii şi provenienţe de arbori adaptate sitului precum şi tratamente, tehnici de recoltare şi transport care să reducă la minim degradarea arborilor şi/sau a solului – Promovarea regenerării naturale.

-Recoltarea produselor, atât lemnoase cât şi nelemnoase, nu trebuie să depăşească un nivel durabil pe termen lung iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienţilor – Calculul prosibilităţii s-a realizat pe principul asigurării continuităţii pădurilor

-Se va proiecta, realiza şi menţine o infrastructură adecvată (drumuri, căi de scos-apropiat sau poduri) pentru a asigura circulaţia eficientă a bunurilor şi serviciilor şi în acelaşi timp a asigura reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.

-Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menţinerea, conservarea şi sporirea biodiversităţii ecosistemice, specifice și genetice, ca şi menţinerea diversităţii peisajului. – Incadrarea arboretelor în SUP M şi SUP A

-Amenajamentele silvice, inventarierea terestră şi cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic şi să ţină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafeţele ripariene şi zonele umede, arii ce conţin specii endemice şi habitate ale speciilor ameninţate ca şi resursele genetice *în situri* periclitate sau protejate – Stabilirea grupei functionale 1.5.L pentru pădurile incluse în situl Natura 2000 ROSCI 0038 Ciucaș.

Măsuri propuse pentru gospodărirea habitatelor forestiere şi a speciilor de interes comunitar din zona studiată în vederea îmbunătăţirii stării de conservare

Administratorii pădurilor vor urmării recomandările de mai jos pentru păstrarea biodiversităţii la nivelul unităţii administrate:

- ✓ păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscaţi sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte şi numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) – **în toate unităţile amenajistice**;
- ✓ păstrarea în arboretul tânăr a minim 3 arbori seminceri după ultima tăiere cu scopul de a asigura surse de hrană pentru specia urs, dar şi de asigura o resursă locală de seminţe în cazul pierderiilor potenţiale în seminţişul natural sau plantaţii – **în arboretele ce vor fi parcurse cu ultimele tăieri de regenerare;**
- ✓ păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări şi mamifere mici - **în toate unităţile amenajistice**;
- ✓ menţinerea bălţilor, pâraielor, izvoarelor şi a altor corpuri mici de apă, mlaştini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să îşi exercite rolul în ciclul de reproducere al peştilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuaţiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale şi poluării apei – **în toate unităţile amenajistice**;
- ✓ arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parţial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curăţiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătăţirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenţii pentru reconstrucţie ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporţie redusă în arborete – **în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curăţiri.**

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor şi ale pădurii

Satisfacerea în condiţii corespunzătoare a funcţiilor atribuite arboretelor, considerate atât individual cât şi pe întreg fondul de producţie şi protecţie, impune îndeplinirea unor norme de structură specifice scopului urmărit. Structura normală a arboretelor şi a pădurii, corespunzătoare diferitelor etape de dezvoltare, se defineşte prin stabilirea bazelor de amenajare - regim, compoziţia-ţel, tratamente, exploatabilitate şi ciclu. Stabilirea corectă a bazelor de amenajare se face ţinând cont de structura actuală şi cea optimă spre care se tinde.

5.2.1. Regimul

Funcţiile atribuite arboretelor din acest U.P., precum şi starea şi structura actuală a arboretelor, îndreptăţesc menţinerea regimului codru, permiţând în acest fel realizarea ţelurilor propuse concomitent cu regenerarea naturală din sămânţă.

5.2.2. Compoziţia – ţel

Compoziţia ţel a arboretelor trebuie să pună în valoare întregul potenţial staţional existent, pe de-o parte, iar pe de altă parte să satisfacă, prin speciile care o definesc, cerinţele social-economice reflectate în ţelul de gospodărire.
Compoziţia ţel s-a stabilit în funcţie de condiţiile staţionale existente, de starea actuală a arboretelor şi de compoziţia corespunzătoare tipului natural de pădure.
În acest sens se diferenţiază:
compoziţia de regenerare – s-a stabilit pentru arboretele exploatabile ţinându-se seama de potenţialul staţional şi compoziţia corespunzătoare obiectivelor fixate;
compoziţia la exploatabilitate – s-a stabilit pentru restul arboretelor existente, în funcţie de compoziţia actuală şi de posibilităţile de modificare a acesteia în direcţia optimă.

În tabelul 5.2.2.1 se prezintă calculul compoziţiei ţel.

Tabelul 5.2.2.1. Calculul compoziției țel

SUP	Tip	Tip	Compoziţia-tel	Supr.	Suprafaţa pe specii				
	staţiune	pădure		[ha]	FA	MO	BR	LA	DT
	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	3332	4114	8FA1BR 1DT	130,6	104,48	-	13,06	-	13,06
		1413	5MO 5FA	229,1	114,55	114,55	-	-	-
		1411	5MO 5FA	1,9	0,95	0,95	-	-	-
		4116	8FA 2MO	62,7	50,16	12,54	-	-	-
		1114	8MO 2LA	471,0	-	37,28	-	9,32	-
Total A				476,9	270,14	165,32	13,06	9,32	13,06
Compoziția țel (%)				100	57FA 35MO 3BR 2LA 3DT				
Compoziția actuală				53FA 42MO 2PI 1BR 1CA 1ME					

În concluzie, compozițiile – țel fixate sunt formate din specii naturale de bază. S-a urmărit eliminarea mesteacănului și a carpenului în favoarea speciilor mai valoroase. Aceste compoziții diversificate asigură îndeplinirea funcțiilor multiple atribuite arboretelor și aduc un plus de rezistență la acțiunea factorilor climatici și biotici dăunători.

5.2.3. Tratamentul

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii.
În vederea realizării unei structuri optime a arboretelor şi valorificării masei lemnoase, pentru arboretele încadrate în S.U.P. A, s-a prevăzut aplicarea tratamentului tăierilor progresive (însămânțare, punere în lumină, racordare) și tăieri rase.
Alegerea tratamentelor s-a făcut pe baza formaţiunilor forestiere existente în urma unei analize a particularităţilor ecologice şi a stării arboretelor, a funcţiilor social-economice ale acestora.

5.2.4. Exploatabilitatea

Explotabilitatea defineşte structura arboretelor sub raport dimensional şi se exprimă prin vârsta exploatabilităţii care s-a stabilit diferenţiat în raport cu funcţiile social-economice atribuite. Pentru arboretele din S.U.P. “A”, grupa I, iar pentru grupa a II-a funcţională, s-a adoptat exploatabilitatea de tehnică pentru funcţii multiple.

Vârsta exploatabilității este de 107 ani.

5.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului au fost luate în considerare următoarele:

formaţiile şi speciile forestiere care compun pădurea;

funcţiile social-economice atribuite arboretelor respective;

media vârstei exploatabilităţii tehnice;

posibilitatea de creştere a eficacităţii funcţionale a arboretelor şi a pădurii în ansamblul său;

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a stabilit la 110 ani.

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE BIOPRODUCŢIE ŞI BIOPROTECŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

6.1.1. Reglementarea procesului de bioproducţie la S.U.P. "A" – codru regulat

Reglementarea procesului de bioproducţie forestieră constă în stabilirea cuantumului normal, al recoltelor de masă lemnoasă şi elaborarea planurilor de amenajament.
Prin reglementarea respectivă se urmăreşte:
optimizarea structurii pădurii în raport cu condiţiile ecologice şi cerinţele social-economice;
realizarea unui fond de producţie care să permită exercitarea cu continuitate a funcţiilor de producţie şi protecţie ale pădurii, creşterea stabilităţii ecologice şi eficacităţii funcţionale a arboretelor;
crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei gospodăriri intensive şi respectarea reglementărilor de ordin silvicultural.
Indicii de posibilitate au fost stabiliţi prin metoda creşterii indicatoare şi criteriul claselor de vârstă.

6.1.1.1. Stabilirea posibilităţii de produse principale

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creşterii indicatoare

La determinarea acestui indicator s-au luat în considerare atât creşterea indicatoare (Ci) cât şi masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu (V_D) , în primii 20 de ani (V_E), în primii 40 de ani (V_F) şi în primii 60 de ani (V_G), ţinând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalele respective, de tratamentele de aplicat şi de perioadele de regenerare adoptate .
Creşterea indicatoare reprezintă creşterea curentă a unităţii de amenajat, calculată în raport cu compoziţia, clasele de producţie şi consistenţele reale ale arboretelor, în ipoteza unei structuri caracterizate prin clase de vârstă de întinderi egale. S-a calculat parametrul ,,Q", care reprezintă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate şi volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală şi continuă a unei posibilităţii egale cu creşterea indicatoare.
Q s-a determinat cu ajutorul următoarei formule:

$$Q = \frac{20Ci + Dm}{20Ci}$$

Valorile parametrilor necesari calculului indicatorilor de posibilitate sunt:
$Ci = 1813\ m^3$
$V_D = 13116\ m^3$
$V_E = 18222\ m^3$
$V_F = 77134\ m^3$
$V_G = 111561\ m^3$
$Q = 0,5$

Posiblitatea determinată prin aplicarea procedeului creşterii indicatoare este de 911 mc/an.
Semnificaţia indicatorilor este următoarea:

V_D – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu, ţinând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în deceniul respectiv de tratamentele de aplicat şi de perioadele de regenerare adoptate;
V_E – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 ani;
V_F – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 ani;
V_G – volumul total al arboretelor exploatabile în primii 60 de ani plus creşterea producţiei lor principale la jumătatea acestui interval;
Q – exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate şi volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală şi continuă a unei posibilităţi egale cu creşterea indicatoare.

6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creşterii indicatoare

„Întrucât valoarea raportului Q (0,5) este subunitară rezultă că U.P. este deficitară în arborete exploatabile situaţie în care posibilitatea esteegală cel mai mic raport VE/20.

„Conform tabelului 6.1.1.1.1.1.1, posibilitatea P = Ci = 911 m^3.

Tabelul 6.1.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creşterii indicatoare

SPECIA	FA	MO	PI	BR	CA	ME	AN	DR			TOTAL
CI	798	937	35	24	7	6	1	5			1813
VD											13116
VD1	1854	214	2481								4549
VD2	7465	1134		418	68			250			9335
VD3	11701										11701
VD4											
VE											18222
VE1	1888	215	2521								4624
VE2	7512	1147		426	69			252			9406
VE3	13248	1407									14655
VF	39970	31972	2584	2286	69			253			77134
VG	64444	41426	2637	2341	414	44		255			111561
DD1											-10028
DD2											-18038
DD3											4614
DD4											2781
DM											-18038
Q											0.5
VD/10											1311
VE/20											911
VF/40											1928
VG/60											1859
POSIB.											911

A : 0.0000 M : 0.000

CICLUL	110.0 ANI
SUPRAFATA TOTALA	470.9 HA
SUPRAFATA IN GR. I FUNC.	358.3 HA
SUPRAFATA IN GR. II FUNC.(CU TEL 2 SAU 3)	112.6 HA

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

6.1.1.1.2.1. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă

PROCEDEUL DEDUCTIV

Pentru stabilirea indicatorului de posibilitate s-au parcurs mai multe etape:

În prima fază s-a stabilit mărimea clasei de vârstă normale (20 ani), apoi s-a făcut analiza structurii unităţii de gospodărire pe clase de vârstă.

În tabelul 6.1.1.1.2.1.1 se prezintă situaţia pe clase de vârstă.

Tabelul 6.1.1.1.2.1.1. Clase de vârstă

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală (ha)
	I	II	III	IV	V	VI	VII şi peste	Total	
Suprafaţa	112,7	133,7	54,7	41,4	123,3	30,9	86,9	470,9	85,6
%	24	28	12	9	26	7	18	100	-

Distribuţia neregulată a arboretelor în clase de vârstă se reflectă şi în cantităţile de masă lemnoasă ce se pot recolta în perioadele următoare, aşa cum s-a arătat anterior.

În următoarea etapă s-au constituit suprafeţele periodice. Cum ciclul este de 110 ani, s-au constituit 4 suprafeţe periodice de câte 20 ani și una de 30 de ani.
Modul de constituire a suprafeţelor periodice şi elementele care au stat la baza realizării lor se prezintă în tabelul 6.1.1.1.2.2.

Pentru a asigura continuitatea recoltării masei lemnoase şi a normaliza suprafeţele periodice în prima perioadă s-au inclus arboretele exploatabile. Restul de arborete s-au inclus în celelalte perioade, în funcţie de modul cum au ajuns la exploatabilitate.
Determinarea posibilităţii după criteriul claselor de vârstă.

Calculul acestui indicator s-a făcut cu formula:

P = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10, în care:

$\mathbf{V_i}$ – volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 30 ani, neparcurse cu tăieri, majorat cu ½ din creşterea lor pe deceniu;
$\mathbf{V_k}$ – volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 20 ani neparcurse cu tăieri, majorat cu ½ din creşterea pe deceniu;
$\mathbf{V_j}$ – volumul arboretelor parcurse cu tăieri şi al celor de refăcut, majorat cu ½ din creşterea lor pe deceniu;

Din tabelul 6.1.1.1.2.2 se constată că rezultă o posibilitate de 1120 m^3/an.

PROCEDEUL INDUCTIV

Prin procedeul inductiv, bazat pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele exploatabile în primul deceniu, s-a obţinut o posibilitate de 1325 m^3/an.

Indicator de posibilitate după criteriul deductiv

Ciclu = 110 ani SUP „A”

Tabelul 6.1.1.1.2.2

Clasa de vârstă	SITUAŢIA LA 31.12.2016			SUPRAFAŢA PERIODICĂ I 2017 - 2047				SUPRAFAŢA PERIODICĂ			
	Suprafaţa (ha)	Volum (mc)	Creştere curentă (mc)	Suprafaţa (ha)	Volum inclusiv creşterea			II	III	IV	V
				1 - 30 ani	Vj	Vk	Vi	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	133,7	10857	678	-	-	-	-	-	-	-	133,7
II	54,7	10687	507	-	-	-	-	-	-	39,4	15,3
III	41,4	16636	334	-	-	-	-	-	-	41,4	-
IV	123,3	47696	865	0,3	-	-	46	32,6	85,6	4,8	-
V	30,9	14720	199	-	-	-	-	30,9	-	-	-
VI	64,8	20744	220	42,7	-	10681	2525	22,1	-	-	-
VII	22,1	3305	24	22,1	-	1362	2606	-	-	-	-
TOTAL	**470,9**	**124645**	**2827**	**65,1**	**-**	**12043**	**5177**	85,6	85,6	85,6	149
NORMAL				**128,5**				**85,6**	**85,6**	**85,6**	**85,6**
DIFERENŢĂ +/-				**-63,4**							**63,4**
Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 1120 mc / an											

6.1.1.2 Adoptarea posibilităţii

Având în vedere deficitull de arborete exploatabile (Q=0,5) şi structura dezechilibrată a claselor de vârstă, pentru continuitatea producţiei de lemn şi în concordanţă cu exigenţele silviculturale referitoare la regenerarea, îmbunătăţirea funcţiilor de producţie şi protective s-a adoptat un cuantum al posibilităţii pentru deceniul în curs de 911 m^3, rezultat după creşterea indicatoare.

Mărimea acestei posibilităţi reflectă condiţiile impuse de către normele tehnice în vigoare referitoare la modul de adoptare a cuantumului posibilităţii.

Această posibilitate a fost însuşită la Conferinţa a II-a de amenajare din data de 03.10.2017.

Anual urmează a se parcurge o suprafaţă de 6,5 ha cu tăieri de produse principale.

Indicele de recoltare corespunzător produselor principale:

$I_P = P_{adoptată} / S_{S.U.P. "A"} = 1,9\ m^3/an/ha$

Intensitatea intervenţiei s-a calculat astfel:

$I_I = Volumul_{de\ recoltat\ în\ deceniu} / S_{Arboretelor\ din\ plan} = 139\ m^3/ha$

În tabelul 6.1.1.2.1 se face o prezentare sintetică a indicatorilor de posibilitate care au stat la baza adoptării posibilităţii de produse principale, iar în tabelul 6.1.1.2.2 posibilitatea adoptată.

Tabelul 6.1.1.2.1

Prin intermediul creşterii indicatoare		**După criteriul claselor de vârstă**	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m^3)	1813	S.P. normală (ha)	85,6
VD/10 ani (m^3)	1311	Perioada I (ani)	30
VE/20 ani (m^3)	911	S.P. I (ha)	128,5
VF/40 ani (m^3)	1928	Perioada II (ani)	20
VG/60 ani (m^3)	1859	S.P. II (ha)	85,6
Q	0,5	Volum arboret expl. m^3/ha	142
M	-	P. inductiv (m^3)	1325
P	911	P. deductiv (m^3)	1120
P1= 911m^3/an		P2= 1120 m^3/an	

Tabelul 6.1.1.2.2. Adoptarea posibilităţii

Anul amenajării	Posibilitatea (m^3 / an)		
	Calculată		**Adoptată**
	După Ci	**După clase de vârstă**	
2016	911	1120	911

6.1.1.3. Recoltarea posibilităţii

În partea a-II-a a amenajamentului (tabelul 1.2.1.1.2) în “Planul decenal de recoltare a produselor principale”, sunt evidenţiate unităţile amenajistice cu arboretele care formează obiectul tăierilor de produse principale în cursul deceniului.
Pe lângă volumele de extras, în planul de recoltare s-au dat indicaţii în legătură cu tratamentele de aplicat, lucrările de ajutorare a regenerării naturale, volumele de extras la prima interventie în arboretele care se vor parcurge cu două lucrări în deceniu şi ordinea de parcurs a arboretelor cu tăieri.
În tabelul 6.1.1.3.1 se prezintă o recapitulaţie a arboretelor încadrate în planul decenal, pe categorii de urgenţe de regenerare.

Tabelul 6.1.1.3.1. Recoltarea posibilităţii pe urgenţe

Urgenţa	Arborete încadrate în “Planul decenal de recoltare a produselor principale”			
	u.a	Suprafaţa	Volum total	Volum de extras
		ha	m³	m³
I	5 C	5,0	640	640
	5 E	3,6	270	270
	9 F	5,7	133	133
	11 C	1,6	159	159
	13 D	0,5	31	31
	15 B	1,1	146	146
	32 C	2,0	206	206
	37 B	0,7	171	171
	Total urg. I	20,2	1756	1756
II	3 D	2,1	342	342
	20 B	3,0	1233	618
	22 A	2,2	561	292
	40 I	1,2	258	130
	41 D	0,3	46	46
	42 F	2,7	659	659
	51 D	1,0	170	170
	Total urg. II	12,5	3269	2257
III	1 A	11,9	4815	1156
	3 J	2,8	801	265
	23 B	3,8	1612	531
	31 A	5,9	2630	790
	50 A	8,0	2355	2355
	Total urg. III	32,4	12213	5097
TOTAL		65,1	17238	9110

Pentru arboretele înscrise în plan s-au propus tratamentele tăierilor progresive și tăieri rase.

Tehnica de aplicare a tratamentelor este cea cunoscută. Având în vedere că o parte din subunitatea A este în subgrupa I se impune ca tăierile să se facă numai iarna pe strat gros de zăpadă pentru a nu aduce prejudicii solului şi totodată pentru a proteja seminţişul.
Este indicat ca la începutul lucrărilor să fie stabilite trasee pe care să se realizeze scoaterea materialului lemnos până la instalaţiile de transport.
Anual se va parcurge o suprafaţă de 6,5 ha, iar volumul mediu ce se extrage la hectar este de 139 m^3. Indicele de recoltare este de 1,9 m^3/an/ha.

În final redăm recapitulaţia structurii posibilităţii pe tratamente şi specii.

Tabelul 6.1.1.3.2

Tratamentul	Suprafaţa de parcurs (ha)		Volum de extras (m^3)		Posibilitatea anuală pe specii (m^3)					
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	PI	BR	CA	DT
Tăieri progresive	55,1	5,5	6368	637	5652	349	-	179	30	123
Tăieri rase	10,0	1,0	2742	274	-	206	2571	-	-	-
Total	65,1	6,5	9110	911	5625	555	2571	179	30	123

6.1.1.4. Prognoza posibilităţii

În tabelul de mai jos redăm modul de evoluţie a posibilităţii în următoarele trei decenii.

Tabelul 6.1.1.4.1

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
VD	13116	$(V_E-10P_1)/10$	911	$(V_F-10P_1-10P_2)/20$	2946	$(V_F-10P_1-10P_2-10P_3)/10$	3557
VE	18222	$(V_F-10P_1)/30$	2267	$(V_G-10P_1-10P_2)/40$	2334	$(V_G-10P_1-10P_2-10P_3)/30$	2334
VF	77134	$(V_G-10P_1)/50$	2049	-	-	-	-
VG	111561	Ci	-	C_i	-	C_i	-
Q	-	Q	-	Q	-	Q	-
m	-	m	-	m	-	m	-
P_1	911	P_2	911	P_3	2334	P_4	2334

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie

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

La paragraful 5.1.2 se precizează funcţiile de protecţie pe care trebuie să le îndeplinească arboretele incluse în S.U.P. M.

Arboretele incluse în S.U.P. M sunt încadrate în categoriile funcţionale 2A, 2E, 2H, 2C. În aceste arborete pe 39% din suprafaţa S.U.P. M (155,6 ha) se vor efectua lucrări de conservare, care constau dintr-un ansamblu de măsuri (inclusiv extracţii de masă lemnoasă) care au ca scop ameliorarea stării de stabilitate şi de igienă pentru ca arboretele să-şi poată îndeplini în bune condiţii funcţiile de protecţie atribuite.

Arboretele care se parcurg cu tăieri de conservare şi alte tăieri sunt evidenţiate în partea a II-a a lucrării la 12.1.3; în marea lor majoritate sunt cu vârste înaintate şi au consistenţe scăzute ceea ce înseamnă că efectul lor protector începe să scadă. În această situaţie s-a propus ca în funcţie de starea actuală să se aplice o parte din complexul de măsuri pe care-l presupun lucrările de conservare şi anume: mobilizarea solului în anii cu fructificaţie pentru a favoriza instalarea regenerării naturale, apoi împăduriri cu specii corespunzătoare staţional, acolo unde consistenţele sunt deja slăbite şi s-au creat goluri în arboret, îngrijirea seminţişului acolo unde el s-a instalat deja, completări (care de fapt sunt tot împăduriri) în regenerările naturale.

Lucrările de îngrijirea seminţişurilor preconizate urmăresc crearea unor condiţii cât mai bune pentru seminţişul valoros aparţinând speciilor de bază, de aşa natură încât aceasta să pună stăpânire pe sol şi să poată prelua funcţiile de protecţie avute de arboretul matur.
De pe suprafaţa mai sus menţionată prin tăieri de conservare, inclusiv tăieri de igienă, care înseamnă extracţii de masă lemnoasă, în baza unor indici stabiliţi în teren pentru fiecare arboret în parte se recoltează în deceniu 9814 m^3, ceea ce revine anual 981 m^3, iar ca suprafaţă 15,5 ha.
În tabelul nr. 6.2.2.1 redăm recapitulația tăierilor de conservare cu volumul total de extras pe specii.

Tabel 6.2.3.1

Suprafaţa de parcurs (ha)		Volum de extras (m^3)		Volum anual de recoltat pe specii (m^3)					
Totală	**Anuală**	Total	Anual	FA	MO	PI	DT	AN	-
155,6	15,5	9814	981	447	365	61	107	1	-

6.3. Calculul pierderii de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în tipul II functional

SPECIA	FA	MO	PI	BR	AN	CA	PAM	PLT	DR	DT	TOTAL
CI	725	556	67	24	5	3	2		5		1387
VD											25457
VD1	4908	2595		712					540		8755
VD2	17640	8606	5750		143					18	31557
VD3	1572	1201									2773
VD4											
VE											32379
VE1	5007	2605		712					540		8864
VE2	17839	8076	5858		145					19	31937
VE3	2984	1464									4448
VF	57378	49988	5942	2758	339		189		561	21	117176
VG	74858	54932	6414	2750	344	242	194	30	561	23	140348
DD1											23174
DD2											4639
DD3											61696
DD4											57128
DM											4639
Q											1.1
POSIB.											1405

A : 0.8670 M : 1.013

CICLUL 110.0 ANI
SUPRAFATA TOTALA 399.4 HA
SUPRAFATA IN GR. II FUNC. 399.4 HA

Potrivit Legii nr. 46/2008 republicată în 12 august 2015 (Codul Silvic), art.25 alin. 3 care prevede cuantificarea 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, s-a efectuat o simulare a situației în care suprafața de 399.4 ha (actual S.U.P. “M”) ar fi încadrată în grupa a II – a funcțională. Potrivit acestei simulări posibilitatea după metoda creșterii indicatoare pentru întreaga suprafață este de1405 mc/an, mai mare cu 424 mc/an față de volumul recoltat prin taieri de conservare.

6.4. Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor

Arboretele care se parcurg cu tăieri de îngrijire sunt redate în partea a II-a, la 12.2 – Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor – iar în tabelul 6.3.1. se face o recapitulaţie a tăierilor de îngrijire.

Răriturile se efectuează în mod repetat în fazele de păriş, codrişor şi codru mijlociu şi au caracter de selecţie pozitivă individuală a arborilor, preocuparea de bază fiind pentru arborii ce rămân în arboret.

Obiectivele urmărite sunt:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub aspectul compoziţiei, a calităţii tulpinilor şi coroanelor arborilor, al distribuţiei lor spaţiale, precum şi a însuşirilor tehnologice ale lemnului;
- ameliorarea structurii genetice a speciilor de arbori;
- activarea creşterii în grosime a arborilor valoroşi, ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără a afecta creşterea în înălţime şi producerea elagajului natural;
- luminarea coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază pentru a creea condiţii favorabile pentru fructificaţie şi pentru regenerarea naturală a pădurii.

Intensitatea medie a răriturilor este de 25% (moderată spre puternică) din volumul actual al arboretelor.

Tăierile de igienă vor fi executate în toate arboretele care nu au fost prevăzute la altă categorie de lucrări de îngrijire şi au vârsta corespunzătoare pentru această lucrare. Ele vor fi executate în tot timpul anului, fără nici o restricţie, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar le impun. Prin aceste lucrări se extrag arbori bolnavi, cei cu coroana ruptă, deperisaţi, răniţi etc. Se vor executa anual, ori de câte ori starea fitosanitară a arboretelor o cere.

Se recomandă ca tăierile de îngrijire să se efectueze şi în arboretele neprevăzute în plan, dar care în cursul deceniului realizează condiţiile de a fi parcurse cu lucrări.

Acţiunea de igienizare şi curăţire a pădurilor se va organiza şi desfăşura astfel încât să se asigure o stare fitosanitară corespunzătoare.

Lucrările de îngrijire a arboretelor vor trebui executate obligatoriu pe suprafaţă, volumul de extras fiind orientativ.

Indicele de recoltare a produselor secundare este de 0,9 mc/an/ha, iar intensitatea intervenţiei pentru produse secundare este de 32 mc/ha.

Posibilitatea de produse secundare se realizează în proporţie de 59% din fag, 38% din molid și 3% din diverse tari.

În final redăm recapitulaţia pe lucrări de îngrijire pe tipuri funcţionale şi specii.

Tabel 6.4.1

Specificări	Tipul funcţional	Suprafaţa totală (ha)		Volumul total de extras [m³]		Posibilitatea annuală pe specii (m³)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	BR	MO	PI	DR	FA	CA	ME	DT	AN	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	1,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curăţiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	22,4	2,2	278	28	-	11	4	-	13	-	-	-	-	-
	Total	22,4	2,2	278	28	-	11	4	-	13	-	-	-	-	-
Răriturі	II	31,6	3,2	1105	110	-	1	3	-	102	2	-	-	2	-
	III-VI	186,9	18,7	6405	641	-	283	5	4	343	3	4	-	-	-
	Total	218,5	21,9	7510	751	-	284	8	4	445	5	4	-	2	-
Produse secundare	II	31,6	3,2	1105	110	-	1	3		102,2	1,9		-	2	-
	III-VI	210,3	21,0	6683	669	-	294	9	4	356	3	4	-	-	-
	Total	241,9	24,2	7788	779	-	295	12	4	458	5	4	-	2	-
Tăieri de igienă	Total	328,0	328,0	2897	290	6	115	1	-	165	-	-	2	1	-

6.5. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat

Pe natură de tăieri redăm suprafeţele de parcurs, volumele şi posibilitatea pe specii pe total U.P.

Tabelul 6.5.1

Specificări	Tipul funcţi-onal	Supraf. (ha)		Volum (m3)		Posibilitatea anuală pe specii- m3									
		Totală	Anuală	Total	Anual	BR	MO	PI	DR	FA	CA	ME	DT	AN	DM
Produse principale	III-VI	65,1	6,5	9110	911	18	55	257	-	565	3	-	12	-	-
	TOTAL	65,1	6,5	9110	911	18	55	257	-	565	3	-	12	-	-
Tăieri de conservare	II	155,6	15,5	9814	981	-	361	60	-	450	-	-	110	-	-
	TOTAL	155,6	15,5	9814	981	-	361	60	-	450	-	-	110	-	-
Produse secundare	II	31,6	3,2	1105	110	-	1	3	-	102	2	-	-	2	-
	III-VI	210,3	21,0	6683	669	-	294	9	4	356	3	4	-		-
	TOTAL	241,9	24,2	7788	779	-	295	12	4	458	5	4	-	2	-
Tăieri de igienă	TOTAL	328,0	328,0	2897	290	6	115	1	-	165	-	-	2	1	-
TOTAL GENERAL	II	187,2	18,7	10919	1091	0	37	9	0	147	2	0	11	2	-
	IV	603,4	355,5	18690	1870	24	464	267	4	1086	6	4	14	1	-
	TOTAL	790,6	374,2	29609	2961	24	501	276	4	1233	8	4	25	3	-

Volumul anual de masă lemnoasă posibil de recoltat în U.P. este de 2961 m^3.

6.6. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale şi împăduriri

Prin elaborarea planului de regenerare s-a urmărit introducerea în producţie a terenurilor destinate împăduririi şi regenerării cu speciile cele mai indicate din punct de vedere economic şi ecologic.

Planificarea lucrărilor de regenerare s-a făcut ţinând seama de situaţia înregistrată cu prilejul descrierii unităţilor amenajistice, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare a produselor principale, de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor, în raport cu funcţiile atribuite.

În tabelul 12.3 din partea a-II-a a amenajamentului se prezintă, pe unităţi amenajistice, planul lucrărilor de regenerare iar în tabelul 6.5.1 recapitulaţia acestor lucrări.

Tabel 6.5.1

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafaţă (ha)
A.	**LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE**	47,0
A.1.	**Lucrări de ajutorarea regenerării naturale**	47,0
A.1.1.	Strângerea şi îndepărtarea litierei groase	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrugerea şi îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	-
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-
A.1.6.	Extragerea seminţişului şi tineretului neutilizabil preexistent	-
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	
A.2.	**Lucrări de îngrijire a regenerării naturale**	-
A.2.1.	Receparea seminţişurilor sau tinereturilor vătămate	-
A.2.2.	Descopleşirea seminţişurilor	-
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleşesc seminţişurile şi drajonii	-
B.	**LUCRĂRI DE REGENERARE**	47,0
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	10,8
B.1.1.	Împăduriri în poieni şi goluri	4,2
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamităţi naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. şi alte cauze)	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	6,6
B.2.	**Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare**	25,1
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinărite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinărite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	15,4
B.2.4	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	16,8
B.2.6.	Împăduriri în goluri din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	-
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid	8,3
B.3.	**Împăduriri în suprafeţe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare**	-
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	-
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	-
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere staţional	-
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziţiei şi consistenţei (după reconstrucţie ecologică)	-
C.	**COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV**	9,4
C.1.	**Completări** în arboretele tinere existente	6,4
C.2.	**Completări în arboretele nou create 20%)**	3,0
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	22,0
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	15,0
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	6,9

Pentru a se putea urmări procesul de regenerare naturală, organele de aplicare a amenajamentului au obligaţia de a completa anual evidenţa inclusă în amenajament, în partea a III-a.

6.7. Refacerea arboretelor slab productive şi substituirea celor cu compoziţii necorespunzătoare

În unitatea de producție luată în studiu nu există există arborete subproductive.

6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

S-au evidenţiat următorii factori destabilizatori (prezentaţi tabelar în capitolul 4.8):

- ✓ Doborâturile de vânt apar în 29 de u.a- uri cu frecvență izolată și intr-o unitate amenajistică destul de frecvente ;
- ✓ Rupturile de vânt și zăpadă apar în 33 de u.a – uri cu caracter izolat și în 3 u.a-uri destul de frecvente;
- ✓ Roca la suprafață apare în 3 u.a – uri, pe 0,1/S;
- ✓ tulpinile nesănătoase apar în 3 u.a-uri, pe 0,1/S;
- ✓ înmlăștinarea de scurtă durată se întâlnește într-o unitate amenajistică;
- ✓ alunecarea apare în 4 u.a-uri cu intensitate slabă, în 3 u.a-uri cu intensitate mijlocie și în 4 u.a-uri cu intensitate puternică.

Este indicat să se aibă în vedere următoarele măsuri:

- ✓ scoaterea şi valorificarea arborilor uscaţi, rupţi, doborâţi;
- ✓ cojirea cioatelor şi a materialului ce rămâne în pădure;
- ✓ prevenirea şi combaterea atacului de ipidae;
- ✓ înaintarea tăierilor în direcţia vântului dominant;
- ✓ executarea la timp a tăierilor de îngrijire, rezultând arbori tineri cu tulpini îngroşate, rezistente la doborâturile de vânt şi rupturilor de vânt şi zăpadă.

În continuare arătăm măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factorii destabilizatori mai sus arătaţi.

Tabel 6.8.1. Lucrări prevăzute în arboretele afectate de factori destabilizatori

Natura şi gradul de afectare		**Suprafaţa** (ha)	**Lucrări prevăzute**						
			Tăieri rase	**Tăieri** progresive	**Tăieri de** conservare	**Tăieri** de **igienă**	**Rărituri**	Curatiri	**Împăduriri**
Doboraturi de vant	izolate	191,7	8	14,9	29,1	87,3	52,4	-	-
	destul de fr.	2,3	-	-	2,3	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă	izolate	181,5	8,7	6,8	29,1	79,4	60,1	4,2	-
	destul de fr.	7,4	1	-	6,4	-	-	-	-
Rocă la suptafață	0,1-0,2/S	5,3	-	-	-	5,3	-	-	-
	0,3-0,5/S	0	-	-	-	-	-	-	-
Uscare	slabă	105,8	8	11,9	2,9	44,5	38,5	-	-
Tulpini nesănătoase	0,1%/S	3,9	-	-	-	2,8	1,1	-	-
Alunecare	slabă	9,4	-	-	-	9,4	-	-	-
	mijlocie	9,8	-	-	1,1	8,7	-	-	8,0
	puternică	23,1	-	-	11,9	11,2	-	-	-
Înmlăștinare	scurtă durată	10,4	-	-	-	-	10,4	-	-
Total		550,6	25,7	26,8	82,8	248,6	162,5	4,2	8,0

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

7.1. Producţia cinegetică

Unitatea de producție II Buzăul Ardelean face parte din fondurile de vânătoare nr.22 Urlători (jud. Brașov), nr. 34 Dobârlău (jud. Covasna) și nr. 33 Zăbrătău (jud Covasna), categoria de bonitate a fondurilor fiind mijlocie.

Condiţiile naturale sunt favorabile speciilor de vânat existente, deoarece asigură condiţii de adăpost şi linişte, iar reţeaua hidrografică este bine dezvoltată.
Sub aspect cinegetic interesează speciile care habitează aici în vederea asigurării condiţiilor optime de hrană şi adăpost în vederea minimizării eventualelor pagube produse de acestea.

Condiţiile oferite de arboretele existente sunt deosebit de favorabile dezvoltării faunei cinegetice, astfel încât pentru o bună gospodărire a fondului de vânătoare se impun următoarele:

- ✓ se vor asigura condiţii de hrana adecvată, variată şi în cantitate suficientă în tot timpul anului. În acest sens se vor amenaja terenuri de hrana răspândite cat mai uniform în cadrul fondurilor de vânătoare, pe care să se cultive nutreţuri şi furaje. Suprafaţa lor trebuie sa ajungă la minimum 1 ha la 100 ha de pădure;
- ✓ se va avea în vedere ca pe o durata de 100-130 de zile, în timpul iernii, când condiţiile de hrănire devin deosebit de dificile, să se administreze hrana complementară;
- ✓ pe timpul iernii, în arboretele în care în mod obişnuit se produc concentrări ale vânatului, se produc vătămări prin roaderea scoarţei la răşinoase. De aceea, pentru prevenirea acestor daune, vor fi doborâte exemplare din speciile preferate de vânat (salcie căprească, plop tremurător). Tăierea nu se va face în întregime, ci în aşa fel, încât circulaţia sevei sa nu fie complet întreruptă;
- ✓ administrarea hranei complementare trebuie făcută pe toata perioada de iarnă, în funcţie de necesităţile reale determinate de condiţiile climatice;
- ✓ combaterea răpitoarelor, a braconajului şi a bolilor;
- ✓ tăierile de regenerare şi lucrările de îngrijire să se execute în afara perioadei de boncănit;
- ✓ limitarea păşunatului;
- ✓ limitarea accesului în zonele de linişte.

7.2. Producţia salmonicolă

Deoarece debitul principalilor afluenţi ai râului Buzău suferă importante variaţii (în perioadele secetoase chiar secând), iar turbicitatea este accentuate, apele nu sunt propice salmoniculturii.

7.3. Producţia de fructe de pădure

Condiţiile geografice şi pedologice sunt favorabile unor specii lemnoase şi ierbacee ale căror fructe pot fi folosite în alimente şi industrie. Se pot valorifica măceşe, mure, porumbe.
În ultimul deceniu interesul pentru valorificarea superioară a fructelor de pădure s-a diminuat în mod constant, în primul rând deoarece cererea pe piaţa internă a scăzut de la an la an, iar pentru a pătrunde pe piaţa externă trebuie îndeplinite o serie de condiţii, care, practic, sunt deocamdată greu de realizat.

7.4. Producţia de ciuperci comestibile

În cantităţi mici se pot recolta ghebe şi hribi. Acestea nu fac obiectul producţiei silvice.

7.5. Materii prime pentru împletituri

Pe raza suprafeţei analizate nu există răchitării sau ateliere de împletituri.

8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecţia împotriva doborâturilor

Protecţia împotriva doborâturilor şi rupturilor produse de vânt şi zăpadă se va realiza, printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenţei individuale a arboretelor periclitate, cât şi asigurarea unei stabilităţi mai mari a întregului fond forestier. În general, măsurile de gospodărire constau în alegerea speciilor, amestecul şi desimea culturilor. Astfel, se recomandă evitarea înfiinţării de culturi pure, prin introducerea în compoziție în culturile tinere de specii rezistente la acțiunea vântului și a zăpezii (ex.: paltin de munte).

Trebuie urmărită proporţionarea amestecurilor, efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire şi realizarea unor densităţi care să permită o bună dezvoltare a coroanelor. Intensitatea curăţirilor şi răriturilor trebuie să fie forte în prima etapă şi apoi din ce în ce mai slabă. Ar fi, de asemenea, de menţionat crearea unor margini de masiv nepenetrabile de vânt. Realizarea acestui deziderat se face cu ajutorul arborilor la care să li se permită formarea unor coroane până la sol pe o lăţime de 15-30 m. Trebuie să se acorde o importanţă deosebită diminuării pagubelor pricinuite de vânat, păşunat şi rănirea arborilor prin lucrări de exploatare, astfel încât să nu se reducă proporţia arborilor cu rezistenţă scăzută la adversităţi.

Pentru realizarea unei bune stabilităţi a arboretelor se mai propun următoarele:

- ✓ reducerea pagubelor produse arborilor prin păşunat şi exploatări;
- ✓ reîmpădurirea rapidă a golurilor produse, utilizând material săditor de provenienţă locală;
- ✓ respectarea formulelor de împădurire şi conducerea arboretelor spre compoziţiile-ţel determinate de tipurile de pădure şi staţiune, realizându-se amestecuri omogene cu rezistenţă sporită;
- ✓ parcurgerea sistematică a arboretelor cu lucrări de îngrijire, menţinându-se o consistenţă de 0,8-0,9 favorabilă atât dezvoltării în bune condiţii a arborilor cât şi a reducerii frecvenţei rupturilor de zăpadă şi de vânt;
- ✓ utilizarea, la exploatarea arborilor, a unor tehnici corespunzătoare pentru colectarea lemnului, evitând vătămarea arborilor rămaşi.

În ceea ce priveşte tratamentele, sunt de preferat cele mai intensive, bazate pe regenerarea naturală care trebuie să primeze.

Mărirea rezistenţei arboretelor la acţiunea dăunătoare a vântului este o problemă de durată care urmează a fi rezolvată în timp prin aplicarea complexului de măsuri stabilite de amenajament.

Măsurile preconizate prin amenajament pot contribui la întărirea rezistenţei pădurilor la calamităţile naturale cauzate de vânt şi zăpadă numai cu condiţia ca ele să fie aplicate în ansamblul lor şi mai ales cu continuitate. Aplicarea unilaterală a oricărei măsuri este ineficientă şi de natură să compromită ideea de bază a conservării pădurilor.

8.2. Protecţia împotriva incendiilor

În cadrul U.P. I Buzăul Ardelean nu s-au semnalat incendii recente, dar pentru a se evita producerea lor trebuie luate o serie de măsuri. Acestea se pot produce mai ales la începutul sezonului de vegetație - primăvara -, când are loc încălzirea vremii, iar prezenta vântului cald determină uscarea rapidă a litierei și a ierburilor de lizieră.

Pericolul provine cel mai adesea de la terenurile învecinate care au ca folosință fâneață sau pășune și care, din comoditate, este curățată prin aprinderea resturilor vegetale de către crescătorii de animale.

Măsurile mai importante pentru preîntâmpinarea apariţiei acestui fenomen sunt:

- intensificarea acţiunii de pază;
- se vor stabili şi amenaja locuri speciale de fumat, cu bănci şi gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreţine în permanenţă (în special în apropierea punctelor de recreere, odihnă);
- instructaje şi controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare a pădurilor si a celor ce pășunează în zonă;
- se va întări paza pe timpul campaniilor de împădurire și recoltare a fructelor de pădure;
- amenajarea de poteci sau drumuri de pământ care să asigure o accesibilitate uşoară şi o deplasare rapidă a echipelor de intervenţie atunci când se semnalează începutul unui incendiu;
- întreţinerea tuturor traseelor turistice şi locale, prin extragerea arborilor doborâţi, uscaţi şi rupţi de vânt şi zăpadă;
- dotarea pichetelor de incendii cu materiale de intervenţie şi unelte de calitate corespunzătoare şi menţinerea acestora în stare bună;
- stabilirea unor puncte de observaţie şi trasee de patrulare mai ales în perioadele secetoase;
- deschiderea unor linii parcelare, după caz, mai ales în arboretele expuse, amplasate pe culmile principele.

În cazul unui incendiu, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin realizarea unor şanţuri şi asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenţie.

8.3. Protecţia împotriva poluării industriale

În zonă nu există surse de poluare industrială, iar în arborete nu au fost semnalate influenţe de poluare de la surse din alte zone apropiate.

8.4. Protecţia împotriva bolilor şi a altor dăunători

Până în prezent nu s-au semnalat atacuri puternice ale dăunătorilor biotici. În urma lucrărilor de teren s-au observat atacuri slabe de insecte, în special din familia Ipidae. Gradul de infestare este slab, procedându-se la o combatere profilactică, în special, eficientă.

Atacuri de intensitate slabă s-au înregistrat în special la exemplare slăbite din alte cauze, cum ar fi: doborâturi sau rupturi de vânt şi zăpadă, vătămări provocate de vânat,etc.

În scopul protecţiei fondului forestier împotriva bolilor şi dăunătorilor se impune urmărirea pe teren de către personalul silvic, a apariţiei unor eventuale focare de dăunători şi agenţi patogeni.

Cea mai importantă problemă este de a menţine o stare fitosanitară bună a pădurii, în acest sens impunându-se in special masuri preventive, cum sunt:

- menţinerea arboretelor la densităţi normale;
- amplasarea de curse feromonale in vederea monitorizării populațiilor insectelor dăunătoare (Ips, Lymantria, s.a.);

- menținerea arborilor cu scorburi in care își pot instala cuibul păsările ce consuma insecte;
- menținerea si protejarea mușuroaielor de furnici
- împădurirea golurilor;
- menţinerea permanentă a subarboretului;
- să se planteze numai puieţi proveniţi din sămânţă recoltată din rezervaţiile de seminţe, cărora li s-au făcut analizele şi tratamentele ce se impuneau;
- aplicarea măsurilor de carantină în transferul puieţilor;
- respectarea mărimii parchetelor şi curăţirea corectă a acestora de către cei care au realizat exploatarea pădurilor;
- cojirea rapidă şi evacuarea materialului provenit din doborâturi;
- interzicerea păşunatului;
- stivuirea materialului lemnos se va face în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curăţate şi tratate în prealabil;
- evitarea îngrămădirii materialului lemnos pe firul apelor.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Din studiul proiectelor anterioare, reiese că în trecut nu s-au înregistrat fenomene de uscare în masă. Exemplarele uscate sunt extrase prin lucrări de igienă. Pentru a preveni pe viitor apariţia acestui fenomen se impun măsuri de precauţie care constau în:

- menținerea arboretelor la densități normale şi împădurirea tuturor golurilor;
- la lucrările de împădurire să se folosească puieţi sănătoşi;
- să se evite ajungerea arborilor la vârsta limitei fiziologice;
- interzicerea păşunatului;
- extragerea arborilor debilitați, atacați de Ipidae pentru a preveni extinderea focarelor.

9. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE

9.1. Instalaţii de transport

Reţeaua instalaţiilor de transport ce deserveşte pădurile însumează 11,8 km şi este prezentată în tabelul 9.1.1.

Tabel 9.1.1

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea Km			Suprafaţa deservită Ha	Volumul deservit m3
			În pădure	În afara pădurii	Total		
DRUMURI EXISTENTE							
DRUMURI PUBLICE							
1	DP001	DN10 Braşov - Buzău	-	8,2	8,2	64,7	2382
2	DP002	DC Întorsura Buzăului – Floroaia	-	3,4	3,4	13,7	355
3	DP003	DJ121A Întorsura Buzăului – Sărmaş	-	3,1	3,1	13,8	323
4	DP004	DN13E Barcani – Sărmaş	-	2	2	9,0	2355
5	DP005	Valea Fetei	4,8	0,5	5,3	396,6	9186
Total drumuri publice			4,8	17,2	22	497,8	14601
DRUMURI FORESTIERE							
6	FE002	DF Valea Strâmbu	2,2	11,2	13,4	225,8	9057
7	FE003	DF Dalghias	1,4	2,4	3,8	32,4	1455
8	FE004	DF Floroaia	1	3,2	4,2	16,0	567
9	FE005	DF Scrădoasa	1,2	5,2	6,4	22,7	1168
10	FE006	Fața Dălghiului	1,2	3,1	4,3	81,7	2761
Total drumuri forestiere			7,0	25,1	31,3	378,6	15008
Total existente			11,8	42,3	54,1	876,4	29609

În momentul de faţă densitatea reţelei de transport este de 13,5 m/ha, ea fiind reprezentată atât de drumuri publice cât şi de drumuri forestiere. Starea actuală a drumurilor forestiere este bună, ele necesitând doar reparaţii curente.

Accesibilitatea fondului de producţie şi protecţie este prezentată în tabelul 9.1.2.

Tabelul 9.1.2

Specificări		Accesibilitatea (%)	
		actuală	în perspectivă
Fond de producţie	Total din care:	100%	100%
	Exploatabil	100%	100%
	Preexploatabil	100%	100%
	Neexploatabil	100%	100%
Fond de protecţie	Total din care:	100%	100%
	Lucrări de conservare	100%	100%
Posibilitatea	Total din care:	100%	100%
	Produse principale	100%	100%
	Produse secundare	100%	100%
	Tăieri de igienă	100%	100%

9.2. Tehnologii de exploatare

În concordanţă cu tratamentele şi soluţiile preconizate prin planul de recoltare a produselor principale şi planul lucrărilor de îngrijire, se impune adoptarea unor tehnologii adecvate de recoltare, colectare şi transport a masei lemnoase.

Exploatările se vor face, de regulă, sub formă de arbori secţionaţi în trunchiuri şi catarge, la răşinoase şi arbori secţionaţi şi părţi de arbori, la foioase. Coroana arborilor se va segmenta în bucăţi şi se va colecta sub formă de lemn mărunt.

La recoltarea materialului lemnos se vor respecta restricţiile prevăzute în „Instrucţiunile privind termenele, modalităţile şi epocile de recoltare, colectare şi transport ale lemnului”.

Lucrările de exploatare se vor desfăşura, de preferinţă iarna, pe un strat de zăpadă care să poată proteja solul şi seminţişul instalat.

Mijloacele de recoltare trebuie să fie tractoare cu pneuri pentru suprafeţe cu înclinări de până la 10^g şi distanţe de colectare de până la 500 m, pe pante mai mari putându-se utiliza şi tractoare de tip TAF.

Pentru scosul şi apropiatul materialului lemnos se recomandă folosirea atelajelor, în măsura în care acestea există sau utilaje adecvate. Condițiile de teren nu permit folosirea funicularelor. În cazul colectării cu tractoare forestiere, se vor lua toate măsurile necesare pentru protejarea arborilor rămaşi pe picior, a seminţişului utilizabil şi a arborilor situaţi de-a lungul traseelor de scos şi apropiat.

În procesul de exploatare se va acorda atenţie deosebită următoarelor aspecte:

a) protejarea regenerării naturale instalate;
b) protejarea arborilor pe picior prin amplasarea de țăruși, manșoane, lungoane;
c) acces redus al utilajelor de scos-apropiat în perioadele cu precipitaţii;
d) acces numai pe trasee dinainte stabilite;
e) curăţirea suprafeţelor în lucru concomitent cu exploatarea.

9.3. Construcţii forestiere

În unitatea de producție studiată nu există construcţii forestiere.

10. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuităţii funcţionale

Amenajarea pădurilor este activitatea care pune în practică realizarea sarcinilor social-economice ale silviculturii, având la bază două principii fundamentale: principiul continuităţii şi principiul eficacităţii funcţionale.

Pentru a gospodări raţional fondul forestier, în vederea satisfacerii nevoilor actuale şi de perspectivă cu produse ale pădurii, precum şi în vederea folosirii eficiente a funcţiilor de producţie şi protecţie ale arboretelor, actualul amenajament s-a întocmit având la bază o serie de principii cum sunt:

- ✓ asigurarea continuităţii funcţiilor de producţie şi protecţie ale pădurilor;
- ✓ îmbunătăţirea continuă a rolului de producţie şi protecţie;
- ✓ creşterea eficacităţii funcţionale şi economice a acestora, etc.

Repartiţia suprafeţelor pe categorii funcţionale este prezentată în tabelul 10.1.1.

Tabel 10.1.1

Amenajament	Grupa I							Grupa II		Total
	II					III		VI		
	2A	2C	2E	2H	2I	1G	5L	1B	-	
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
2007	354,4	7,5	11,3	62,0	0,5	259,8		232,2	-	**927,7**
2017	314,6	4,9	9,9	70,0	-	266,3	98,0	112,6	-	**876,3**

Categoriile funcţionale şi tipurile funcţionale corespunzătoare sunt nominalizate pe larg la paragraful 5.1.2. „Funcţiile pădurii”.

Pe viitor, se consideră necesară menţinerea funcţiilor actuale ale pădurilor. Având în vedere structura fondului de producţie pe clase de vârstă, asigurarea continuităţii s-a făcut pe întreg ciclul de producţie.

Principiul continuităţii a fost combinat cu cel al productivităţii în aşa fel încât posibilitatea, în calitatea ei de mijloc pentru conducerea pădurii spre starea optimă, să contribuie la ridicarea productivităţii fără a produce o dezechilibrare a structurii pădurii.

Prin măsurile preconizate în amenajament s-a urmărit îndrumarea pădurilor spre starea maximă de stabilitate ecologică, în scopul valorificării arboretelor cu maximum de eficacitate sub raportul polifuncţionalităţii lor.

10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Eficacitatea modului de gospodărire a pădurilor se corelează cu evoluţia producţiei şi productivităţii pădurilor sub raport cantitativ, calitativ şi valoric. Datele pot fi urmărite în evidenţa 14.1 “Dinamica dezvoltării fondului forestier”.

10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creşteri)

Indicatorii cantitativi sunt prezentaţi în tabelul 10.2.1.1.

Tabelul 10.2.1.1.

Nr. crt	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare
0	1	2	3
1	Ponderea pădurilor în suprafaţa totală a fondului forestier	%	100
2	Volumul lemnos pe picior-total	mc	253169
3	Volumul lemnos pe picior-mediu	mc/ha	290
4	Clasa de producţie medie		3,1
5	Creşterea curentă totală	mc	4998
6	Creşterea curentă medie	mc/an/ha	5,7
7	Creşterea curentă totală – fond de producţie	mc	2827
8	Creşterea curentă medie – fond de producţie	mc/an/ha	6,0
9	Creşterea indicatoare totală	mc	1813
10	Creşterea indicatoare medie	mc/an/ha	3,9
11	Posibilitatea de produse principale-totală	mc/an	911
12	Posibilitatea de produse principale-la hectar	mc/ha	14
13	Posibilitatea de produse secundare-totală	mc/an	779
14	Posibilitatea de produse secundare-la hectar	mc/ha	32

Ponderea pădurilor din suprafaţa totală a fondului forestier este de 100%.

Întreaga suprafaţa U.P. –ului este încadrată în grupa I și a II-a funcţională. Posibilitatea de produse principale este de 911 m^3/an. Posibilitatea de produse secundare este de 779 m^3/an. În perspectivă, datorită normalizării claselor de vârstă prin aplicarea corectă a lucrărilor propuse şi a tratamentelor, posibilitatea va creşte.

10.2.2. Indicatorii calitativi (clase de producţie, compoziţie)

a) structura fondului de producţie pe specii:

Tabelul 10.2.2.1.

Specia	FA	MO	PI	BR	CA	ME	Total
%	53	42	2	1	1	1	100

Compoziţia actuală a arboretelor este în strânsă concordanţă cu tipurile naturale de pădure existente, specia dominantă fiind fagul.

b) structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare:

Tabelul 10.2.2.2.

Mod de regenerare	**Sămânţă**	**Plantaţie**	**Lăstari**	Total
%	83	15	2	100

c) ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene:

Arboretele cu structură echienă şi relativ echienă ocupă întraga suprafață luată în studiu. Pe viitor, se recomandă menţinerea structurilor pluriene astfel încât ponderea arboretelor stabile ecologic şi corespăunzătoare din punct de vedere fitosanitar să fie maximă. În privinţa arboretelor cu structură echienă existente, se recomandă de asemenea să fie conduse spre o structură relativ pluriană – pluriană.

d) principalele efecte protective:

În afară de funcţia de producţie, pădurile îndeplinesc şi funcţii speciale de protecţie şi anume funcţii de protecţie a terenurilor şi solurilor.

Funcţia de protecţie a solurilor şi a terenurilor constă în capacitatea pădurilor de a preveni şi reduce şocurile de denudaţie, de a reţine materialele aluvionare, de a reduce alunecarea terenurilor şi degradarea solurilor. Rolul antierozional al pădurii se datorează capacităţii sale de a stabiliza şi consolida terenul erodabil prin intermediul sistemului său radicelar, prin intermediul litierei care reduce efectul distructiv al picăturilor de ploaie,cât şi prin intermediul coronamentului care reduce viteza de cădere a precipitaţiilor.

Aceste funcţii se vor menţine şi în viitor.

11. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare începând cu data de 1 ianuarie 2017, având un termen de valabilitate de 10 ani, până la data de 31 decembrie 2026.

11.2. Recomandări privind ţinerea evidenţei lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Ocolul Silvic Buzăul Ardelean RA, care administrează fondul forestier care face obiectul acestui studiu, are obligaţia de a ţine evidenţa lucrărilor executate, pe formulare tipizate corespunzătoare acestui scop.

Înregistrările se vor referi la:

- mişcări de suprafaţă din fondul forestier cu indicarea suprafeţelor în cauză, pe unităţi amenajistice şi a actului normativ care a aprobat mişcarea respectivă;
- suprafeţele împădurite pe unităţi amenajistice şi specii;
- suprafeţele parcurse cu tăieri de îngrijire şi volumele rezultate;
- suprafeţe parcurse cu tăieri de produse principale şi volumele rezultate;

realizări în dotarea cu drumuri şi construcţii, etc.

Evidenţa lucrărilor executate se va face la nivelul de unitate amenajistică, iar la finele fiecărui an de aplicare se face totalizarea pe U.P. a elementelor înregistrate şi evidenţa anuală a aplicării amenajamentului.

11.3. Obligaţiile proprietarului de pădure privind respectarea regimului silvic

În conformitate cu prevederile legale în vigoare, proprietarii de păduri private au următoarele obligaţii privind regimul silvic:

- elaborarea de amenajamente silvice pentru pădurile pe care le deţin prin unităţi specializate, autorizate în acest scop şi respectarea prevederilor acestora în vederea păstrării permanenţei pădurii;
- gospodărirea pădurii se va face în conformitate cu regimul silvic şi cu regulile privind protecţia mediului;
- asigurarea pazei şi protecţia pădurilor, în vederea prevenirii tăierilor ilegale, distrugerii sau degradării vegetaţiei forestiere, păşunatului abuziv etc;
- să asigure respectarea măsurilor de prevenire şi stingere a incendiilor;
- marcarea arborilor destinaţi tăierii vor fi executate de organe silvice autorizate;
- este interzisă reducerea suprafeţei pădurilor proprietate privată, inclusiv defrişarea lentă prin secuire sau alte procedee care duc la reducerea treptată a consistenţi pădurii;
- să efectueze lucrări de împădurire în termen de cel mult 2 ani de la executarea ultimei tăieri din cadrul tratamentului aplicat;
- comandarea la ocolul silvic a lucrărilor de combatere a dăunătorilor pentru suprafaţa de pădure aflată în proprietate, pe care nu se poate executa aceste lucrări cu forţe proprii;

- tăierea de arbori se va face numai după marcarea acestora de către ocolul silvic, urmând ca, transportul materialului lemnos de la pădure la domiciliul proprietarului, la domiciliul altei persoane, la locul de debitare sau vânzare, să se facă însoţit de act tip de provenienţă, foaie de transport, emisă de organele silvice pe baza carnetului de inventariere a pieselor fasonate. Materialul lemnos ce se transportă va fi marcat la ambele capete cu ciocanul pentagonal, marca aplicându-se şi pe foaia de transport. Respectarea epocilor de tăiere şi a regulilor silvice din instrucţiunile de exploatare a masei lemnoase nr. 572/1991;
- respectarea tuturor măsurilor stabilite de personalul silvic pentru asigurarea regenerărilor naturale a pădurii, a protejării solului şi pentru executarea lucrărilor de împădurire stabilite de ocolul silvic pe propria cheltuială a proprietarului;
- practicarea păşunatului în pădure numai cu aprobarea ocolului silvic şi cu respectarea instrucţiunilor în vigoare emise în acest scop;
- protejarea vânatului, acesta fiind proprietate publică a statului. Vânarea fără autorizaţie se sancţionează potrivit legii.

11.4. Indicarea hărţilor amenajamentului

Amenajamentul s-a editat în trei exemplare şi are anexat următoarele hărţi la scara 1 : 20000:
harta generală;
harta arboretelor;
harta lucrărilor de cultură şi exploatare.

11.5. Colectivul de elaborare a amenajamentului

Faza de teren:
descrieri parcelare – ing. Ionuț Pricop
separări de arborete – ing. Ionuț Pricop
inventarieri arborete – ing. Mirel Sihleanu
raportări grafice – ing. Mihai Maftei

B. Faza de birou
redactare – ing. Măriuca Marangoci
şef proiect – ing. Mihai Maftei
îndrumare şi aviz C.T.A.P. - ing. Ilie Andrei
tehnoredactare – operator P.C. – ing. Măriuca Marangoci

11.6. Bibliografie

1. Chiriţă C.D. ş.a. - "*Staţiuni forestiere*", Ed. Academiei, 1977;
2. Chiriţă C.D. - "*Sistematica unităţilor de bază a tipologiei forestiere*", 1971;
3. Damian I. - "*Împăduriri*", Ed. Didactică şi pedagogică, 1978;
4. Giurgiu V. ş.a - "*Biometria arboretelor şi arborilor din România*", Ed. Ceres, 1978;
5. Giurgiu V. - "*Amenajarea pădurilor cu funcţii multiple*", Ed. Ceres, 1988;
6. Giurgiu V. - "*Conservarea pădurilor*", Ed. Ceres, 1988;
7. Haralamb A. - "*Cultura speciilor forestiere*", Ed. Ceres, 1967;
8. Milescu I., Alexa A. - "*Economia forestieră*", Ed. Ceres, 1982;
9. Negulescu E. ş.a - "*Silvicultură*", Ed. Ceres, 1973;
10. Rucăreanu N. ş.a. - "*Amenajarea pădurilor*", Ed. Ceres 1982;
11. L. Ionesei - "*Geologia României*", 1973;
12. XX - "*Geografia României*", 1983;
13. XX - "*Îndrumări tehnice pentru compoziţii, scheme de împăduriri şi tehnologii de regenerare a pădurilor*", 1987;
14. XX - "*Norme tehnice pentru alegerea şi aplicarea tratamentelor*";
15. XX - "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*", 1986;
16. XX - "*Sistemul român de clasificare a solurilor*", Academia de ştiinţe agro-silvice, 1980;
17. XX - "*Îndrumări pentru amenajarea pădurilor*", 1984;

11.7. Documente privind proprietatea

Documentul care atestă proprietatea Hotărârea nr. 323 din 04.10.1999 a Comisiei judeţene pentru restabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor Covasna, care dispune validarea anexei 16 Întorsura Buzăului, completată cu Hotărârea de Guvern nr. 975/2002, privind atestarea domeniului public al judeţului Covasna, precum şi al municipiilor, oraşelor şi comunelor din judeţul Covasna (anexa nr. 6 – Inventarul bunurilor care aparţin domeniului public al oraşului Întorsura Buzăului).

11.8. Procesele verbale ale conferinţelor de amenajare

Procesele verbale ale conferinţelor de amenajare sunt anexate prezentului studiu.

PARTEA A II-A

PLANURI DE AMENAJAMENT

12. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ
PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE – SUP A
12.1.2.PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE
PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ŞI CONDUCERE A ARBORETELOR
PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎMPĂDURIRE
PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE
PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

12. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ

12.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A – Codru regulat

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

u.a.	Supra - **faţa**	Volum inclusiv **creştere** pe 5 ani	Urg. de reg.	Cons. arbo-ret	Supra-**faţa** ocup semin.	P. R. M.	Nr. de **intervenţii**		Felul **tăierii**	Vol. de extras	Observa-**ţii**
							To-tal	din care în dec I			
-	ha	m³	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m³	-
1 A	11,9	4815	III	0,7	0,2	20	3	1	Tăieri progresive (insamintare)	1156	-
3 D	2,1	342	II	0,4	0,4	10	1	1	Tăieri progressive (p lum.,rac)	342	
3 J	2,8	801	III	0,7	0,1	20	2	1	Tăieri progresive (insamintare)	265	
5 C	5,0	640	I	0,3	0,4	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	640	
5 E	3,6	270	I	0,2	0,3	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	270	
9 F	5,7	133	I	0,2	0,4	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	133	
11 C	1,6	159	I	0,2	0,4	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	159	
13 D	0,5	31	I	0,1	0,6	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	31	
15 B	1,1	146	I	0,3	0,4	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	146	
20 B	3,0	1233	II	0,6	0,3	20	3	1	Tăieri progresive (punere lumina)	618	
22 A	2,2	561	II	0,6	0,2	20	2	1	Tăieri progresive (punere lumina)	292	
23 B	3,8	1612	III	0,7	0,3	20	3	1	Tăieri progresive (insamintare)	531	
31 A	5,9	2630	III	0,8	0,2	20	3	1	Tăieri progresive (insamintare)	790	
32 C	2,0	206	I	0,2	0,6	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	206	
37 B	0,7	171	I	0,3	0,2	10	1	1	Tăieri progresive (racordar	171	
40 I	1,2	258	II	0,6	0,3	20	2	1	Tăieri progresive (punere lumina)	130	
41 D	0,3	46	II	0,4	-	10	1	1	Tăieri rase	46	
42 F	2,7	659	II	0,5	0,6	10	1	1	Tăieri progressive (p lum.,rac)	659	
50 A	8,0	2355	II	0,6	0,2	10	1	1	Tăieri rase	2355	
51 D	1,0	170	II	0,4	-	10	1	1	Tăieri rase	170	
Recapitulaţie											
Total	20,2	1756	I	-	-	-	-	-	-	1756	-
	12,5	3269	II	-	-	-	-	-	-	2257	
	32,4	12213	III	-	-	-	-	-	-	5097	

12.1.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale codru

U.A.	TIP FUNC.	CONS.	DST. COL. HM	ELM. ARB.	SUPRAF ELM. HA	VR S. ANI	CL P	% ARB. LUC.	VOLUM M.C.	5%CR M.C.	VOLUM + 5%CR M.C.	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	%EXT. PRIMA INT.
1 A			FA		4.7	145	3	50	1999	50	2049	T.PROGRESIVE(insamintare)	492	
			FA		4.8	120	3	50	1690	85	1775	AJUTORAREA REG NATURALE	426	
			FA		2.4	75	3	50	916	75	991	INGRIJIREA SEMINTISULUI	238	
	3	0.7	7		11.9	120	3	50	4605	210	4815		1156	
	Compozitie tel :				8 FA 1MO 1DT									
	Semintis natural:				10 FA /0.2 S Mixt									
3 D			FA		1.5	140	4	65	242	5	247	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	247	
			FA		0.6	100	4	65	90	5	95	AJUTORAREA REG NATURALE	95	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI		
	3	0.4	9		2.1	140	4	65	332	10	342		342	
	Compozitie tel :				8 FA 2MO									
	Semintis natural:				6 FA 4MO /0.4 S Intim									
3 J			FA		2.0	140	4	65	566	15	581	T.PROGRESIVE(insamintare)	192	
			FA		0.8	120	4	65	210	10	220	AJUTORAREA REG NATURALE	73	
	3	0.7	5		2.8	140	4	65	776	25	801		265	
	Compozitie tel :				8 FA 1MO 1DT									
	Semintis natural:				10 FA /0.1 S Mixt									
5 C			FA		5.0	130	4	65	615	25	640	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	640	
												AJUTORAREA REG NATURALE		
	3	0.3	11		5.0	130	4	65	615	25	640	INGRIJIREA SEMINTISULUI	640	
	Compozitie tel :				8 FA 2MO									
	Semintis natural:				8 FA 2MO /0.4 S Mixt									
5 E			FA		2.9	140	4	65	220	5	225	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	225	
			FA		0.7	70	4	65	40	5	45	AJUTORAREA REG NATURALE	45	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI		
	3	0.2	1		3.6	140	4	65	260	10	270		270	
	Compozitie tel :				8 FA 2MO									
	Semintis natural:				10 FA /0.3 S Mixt									
9 F			FA		4.0	120	3	75	40	20	60	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	60	
			MO		0.6	120	3	85	29	5	34	AJUTORAREA REG NATURALE	34	
			FA		1.1	70	3	75	29	10	39	INGRIJIREA SEMINTISULUI	39	
	3	0.2	6		5.7	120	3	77	98	35	133		133	
	Compozitie tel :				8 FA 2MO									
	Semintis natural:				6 FA 4MO /0.4 S Mixt									
11 C			FA		1.3	150	3	70	128	5	133	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	133	
			FA		0.3	120	3	70	26		26	AJUTORAREA REG NATURALE	26	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI		
	6	0.2	1		1.6	150	3	70	154	5	159		159	
	Compozitie tel :				5 MO 2BR 2FA 1PAM									
	Semintis natural:				6 MO 4FA /0.4 S Mixt									
13 D			FA		0.3	140	3	75	16		16	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	16	
			MO		0.2	140	3	85	15		15	AJUTORAREA REG NATURALE	15	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI		
	6	0.1	2		0.5	140	3	79	31		31		31	
	Compozitie tel :				5 FA 5MO									
	Semintis natural:				8 FA 2MO /0.6 S Mixt									

U.A.	TIP FUNC.	CONS.	DST. COL. HM	ELM. ARB.	SUPRAF ELM. HA	VR S. ANI	CLP	% ARB. LUC.	VOLUM M.C.	5%CR M.C.	VOLUM + 5%CR M.C.	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	%EXT. PRIMA INT.
15 B				FA	0.9	130	4	65	116	5	121	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	121	
				FA	0.2	90	4	65	25		25	AJUTOAREA REG NATURALE	25	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI		
	3	0.3	2		1.1	130	4	65	141	5	146		146	
	Compozitie tel :			8 FA 2MO										
	Semintis natural:			8 FA 2MO /0.4 S Mixt										
20 B				BR	1.2	120	2	90	189	25	214	T.PROGRESIVE(punere lumina)	107	
				FA	0.9	120	3	75	576	15	591	AJUTOAREA REG NATURALE	296	
				MO	0.3	120	3	85	117	5	122	INGRIJIREA SEMINTISULUI	61	
				FA	0.3	80	3	75	51	10	61		31	
				DR	0.3	80	3	80	240	5	245		123	
	3	0.6	1		3.0	120	3	79	1173	60	1233		618	
	Compozitie tel :			4 FA 3BR 3MO										
	Semintis natural:			6 MO 3FA 1BR /0.3 S Mixt										
22 A				FA	0.7	140	4	65	185	5	190	T.PROGRESIVE(punere lumina)	106	
				FA	1.1	110	4	65	271	15	286	AJUTOAREA REG NATURALE	143	
				FA	0.4	80	3	65	75	10	85	INGRIJIREA SEMINTISULUI	43	
	6	0.6	1		2.2	110	4	65	531	30	561		292	
	Compozitie tel :			4 FA 3MO 2BR 1PAM										
	Semintis natural:			8 MO 2FA /0.2 S Mixt										
23 B				FA	0.8	150	4	75	251	5	256	T.PROGRESIVE(insamintare)	84	
				MO	1.4	120	3	90	806	25	831	AJUTOAREA REG NATURALE	274	
				BR	0.4	120	2	90	209	10	219	INGRIJIREA SEMINTISULUI	72	
				FA	0.8	110	3	75	205	15	220		73	
				FA	0.4	80	3	90	76	10	86		28	
	6	0.7	1		3.8	120	3	85	1547	65	1612		531	
	Compozitie tel :			4 MO 3BR 3FA										
	Semintis natural:			10 MO /0.3 S Mixt										
31 A				FA	3.5	140	3	75	1416	40	1456	T.PROGRESIVE(insamintare)	437	
				FA	1.8	110	3	75	932	40	972	AJUTOAREA REG NATURALE	292	
				FA	0.6	70	3	75	177	25	202	INGRIJIREA SEMINTISULUI	61	
	3	0.8	1		5.9	110	3	75	2525	105	2630		790	
	Compozitie tel :			8 FA 2DT										
	Semintis natural:			10 FA /0.2 S Mixt										
32 C				FA	1.6	130	3	75	160	5	165	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	165	
				FA	0.4	100	3	75	36	5	41	AJUTOAREA REG NATURALE	41	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI		
	3	0.2	1		2.0	130	3	75	196	10	206		206	
	Compozitie tel :			8 FA 2MO										
	Semintis natural:			10 FA /0.6 S Mixt										
37 B				MO	0.7	140	3	85	166	5	171	T.RASE,IMPADURIRI	171	
												INGRIJIREA CULTURILOR		
	3	0.3	1		0.7	140	3	85	166	5	171		171	
	Compozitie tel :			6 MO 4FA										
	Semintis natural:			6 FA 4MO /0.2 S Mixt										
40 I				FA	0.7	120	4	65	190	10	200	T.PROGRESIVE(punere lumina)	100	
				CA	0.5	50	4	65	48	10	58	AJUTOAREA REG NATURALE	30	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI		
	3	0.6	23		1.2	120	4	65	238	20	258		130	
	Compozitie tel :			8 FA 2DR										

```
*     |Semintis natural:    10  FA  /0.3 S Mixt                          |                          |              *
*=================================================================================================================*
* 41 D|              * PI     0.3    70   4   80      41      5|      46|T.RASE,IMPADURIRI                |      46|    *
*     |-------------------------------------------------------------------|INGRIJIREA CULTURILOR             |---------------*
*     | 3 | 0.4|  10 |      | 0.3 |  70|  4 | 80 |     41|     5|      46|                                  |      46|    *
*     |-------------------------------------------------------------------|                                  |---------------*
*     |Compozitie tel :     8  FA   2DR                                   |                                  |              *
*=================================================================================================================*
* 42 F|              * FA     1.6   140   3   75     405     10|     415|T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD     |     415|    *
*     |              * FA     0.8   110   3   75     178     10|     188|AJUTORAREA REG NATURALE           |     188|    *
*     |              * FA     0.3    80   3   75      51      5|      56|INGRIJIREA SEMINTISULUI          |      56|    *
*     |-------------------------------------------------------------------|                                  |---------------*
*     | 3 | 0.5|  18 |      | 2.7 | 140|  3 | 75 |    634|    25|     659|                                  |     659|    *
*     |-------------------------------------------------------------------|                                  |---------------*
*     |Compozitie tel :     8  FA   2DR                                   |                                  |              *
*     |Semintis natural:   10  FA  /0.6 S Mixt                            |                                  |              *
*=================================================================================================================*
* 50 A|              * PI     8.0   110   3   80    2240    115|    2355|T.RASE,IMPADURIRI                |    2355|    *
*     |-------------------------------------------------------------------|INGRIJIREA CULTURILOR             |---------------*
*     | 3 | 0.6|   1 |      | 8.0 | 110|  3 | 80 |   2240|   115|    2355|                                  |    2355|    *
*     |-------------------------------------------------------------------|                                  |---------------*
*     |Compozitie tel :     8  PI   2DT                                   |                                  |              *
*     |Semintis natural:   10  PI  /0.2 S Mixt                            |                                  |              *
*=================================================================================================================*
* 51 D|              * PI     1.0   110   3   85     160     10|     170|T.RASE,IMPADURIRI                |     170|    *
*     |-------------------------------------------------------------------|INGRIJIREA CULTURILOR             |---------------*
*     | 3 | 0.4|   1 |      | 1.0 | 110|  3 | 85 |    160|    10|     170|                                  |     170|    *
*     |-------------------------------------------------------------------|                                  |---------------*
*     |Compozitie tel :     8  PI   2DT                                   |                                  |              *
*=================================================================================================================*
* Total suprafata SUP   65.1 HA Volum =  16463 M.C. Volum + 5xCR =  17238 M.C. Volum de recoltat=    9110 M.C. 139 M.C./HA*
*=================================================================================================================*
```

Recapitulaţie: - Ajutorarea regenerării naturale: 47,0 ha (4,7 ha/an).

Recapitulaţia posibilităţii de produse principale

Specificari	PLAN DECENAL Suprafata HA	%	Actual MC	5*CR MC	Total MC	%	Posibilitate Supraf. HA	Volum M.C.	
A. Specii									
FA	50.2	80	12203	555	12758	77	50.2	5652	64
MO	3.2	4	1133	40	1173	6	3.2	555	6
PI	9.3	14	2441	130	2571	14	9.3	2571	28
BR	1.6	2	398	35	433	2	1.6	179	1
CA	0.5		48	10	58		.5	30	
DR	0.3		240	5	245	1	.3	123	1
B. Tratamente									
Taieri progresive	55.1	85	13856	640	14496	85	55.1	6368	70
Taieri rase	10.0	15	2607	135	2742	15	10.0	2742	30
C. Gr. functionale									
C. Gr. 1	43.3	67	10263	480	10743	63	43.3	4583	51
C. Gr. 2	21.8	33	6200	295	6495	37	21.8	4527	49
Total	65.1	100	16463	775	17238	100	65.1	9110	100

12.1.1.3. Planul lucrărilor de conservare

NUMAR U.A.	CAT. FUNC.	T! P! F!	SUPRAF. HA	VIR-STA ANI	C O N S.	COMPOZITIA ARBORETULUI COMPOZ. SEM. UTILIZABIL	VOLUM ACTUAL M.C.	VOLUM LA MIJLOC DECENIU M.C.	VOLUM DE EXTRAS INCLUSIV IGIENA %	ALTE LUCRARI DE EXECUTAT IN DECENIU DENUMIREA LUCRARII	SUPRAFATA %	SUPRAFATA HA.
9 H	2A	2	6.7	120	0.8	8FA 2MO	2473	2678	10	268		
						8FA 2MO						
						PE 0.2 S / Mixt						
10 B	2A	2	11.9	120	0.7	9FA 1MO	3761	4036	10	404		
						7FA 3MO						
						PE 0.2 S / Mixt						
12 A	2A	2	6.1	140	0.6	10FA	1428	1513	8	121		
						8MO 2FA						
						PE 0.3 S / Mixt						
12 F	2A	2	1.5	140	0.6	10FA	309	329	8	27		
						7FA 3MO						
						PE 0.2 S / Mixt						
15 D	2A	2	0.5	120	0.4	9FA 1MO	81	86	51	44		
						6FA 4MO						
						PE 0.4 S / Mixt						
15 E	2A	2	6.4	130	0.7	6MO 4FA	2994	3129	10	314		
						6MO 4FA						
						PE 0.2 S / Mixt						
17 H	2A	2	2.6	110	0.8	7MO 3FA	1365	1445	10	145		
19 B	2H	2	43.2	140	0.2	5FA 3MO 1BR 1DR	5097	5312	100	5312		
						7MO 2FA 1BR						
						PE 0.7 S / Mixt						
23 A	2A	2	7.3	120	0.7	7FA 3MO	2614	2744	10	276		
						9MO 1FA						
						PE 0.2 S / Mixt						
24 D	2H	2	2.3	100	0.6	10FA	525	560	8	45		
						7FA 3MO						
						PE 0.3 S / Mixt						
28 D	2A	2	12.4	100	0.4	10FA	2331	2521	50	1262		
						10FA						
						PE 0.3 S / Mixt						
32 A	2A	2	6.2	110	0.5	9FA 1MO	1458	1553	5	78		
						7FA 3MO						
						PE 0.3 S / Mixt						
32 B	2A	2	1.1	110	0.7	8FA 2MO	313	338	10	34		
						7FA 3MO						
						PE 0.1 S / Mixt						
33 B	2A	2	3.8	110	0.5	8FA 2MO	885	935	5	47		
						8FA 2MO						
						PE 0.1 S / Mixt						
33 E	2H	2	1.2	110	0.3	10FA	164	174	51	88		
						7FA 3MO						
						PE 0.4 S / Mixt						

35 A	2A	2	16.6	130	0.7	7FA 3MO					5743	6118	10	612									
						6FA 4MO																	
						PE 0.1 S / Mixt																	
41 C	2A	2	0.5	70	0.6	10PI					78	88	9	8									
43 A	2A	2	0.5	115	0.7	10FA					161	171	10	17									
						10FA																	
						PE 0.3 S / Mixt																	
46 A	2A	2	3.3	90	0.7	8PI 2AN					812	877	10	88									
						10PI																	
						PE 0.1 S / Mixt																	
46 B	2A	2	1.6	90	0.7	10PI					545	580	10	59									
						10PI																	
						PE 0.1 S / Mixt																	
47 A	2A	2	4.1	100	0.7	10PI					1337	1422	10	142									
						10PI																	
						PE 0.2 S / Mixt																	
48 A	2E	2	2.6	60	0.7	10PI					450	495	10	50									
48 B	2E	2	2.2	100	0.3	10PI					231	246	50	123									
						8PI 2FA																	
						PE 0.1 S / Intim																	
48 C	2E	2	0.7	100	0.5	10PI					120	125	6	8									
48 D	2E	2	1.6	100	0.5	10PI					227	252	7	18									
						10PI																	
						PE 0.1 S / P.mici																	
48 E	2E	2	0.6	100	0.6	10PI					109	119	8	9									
48 H	2E	2	2.2	60	0.8	9PI 1DT					471	526	10	53									
51 A	2A	2	3.6	110	0.6	8PI 2MO					1252	1312	7	92									
						9MO 1PI																	
						PE 0.2 S / Mixt																	
51 B	2A	2	2.3	90	0.5	7MO 3FA					649	699	10	70									
						7FA 3MO																	
						PE 0.4 S / Mixt																	
TOTAL:			155.6	120	0.5						37983	40383	24	9814									

12.2. Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor a arboretelor

12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 12.2.1.1

		RARITURI									CURATIRI									DEGAJARI			IGIENA	TOTAL	
DRUM	U.A.	SUPRA-FATA HA	VIR STA ANI	CON SIS	VOLUM ACTUAL M.C.	CRE ST. M.C.	NR IN	SPR. PAR-CURS	VOLUM DE EXTR. M.C.	U.A.	SUPRA-FATA HA	VIR STA ANI	CON SIS	VOLUM ACT. M.C.	NR IN	SPR. PAR-CURS	VOLUM DE EXTR. M.C.	U.A.	SUPRA-FATA HA	VIR STA ANI	SUPRA-FATA HA	VOLUM DE EXTR. M.C.	VOLUM DE EXTR. M.C.
DP001	33 C	1.6	65	0.9	236	9	1	1.6	27														
	33 F	0.9	45	1.0	235	13	1	0.9	30														

*Total drum :		2.5	57	0.9	471			2.5	57*									*			*	17.0	138*	195*
* DP002*	45 B	1.1	65	0.9	325	10	1	1.1	37*									*			*		*	*
*Total drum :		1.1	65	0.9	325			1.1	37*									*			*	3.6	29*	66*
* DP003*	48 F	1.9	40	0.9	454	9	1	1.9	50*									*			*		*	*
*Total drum :		1.9	40	0.9	454			1.9	50*									*			*	1.5	12*	62*
* DP004*									*									*	50 B	1.0	5*		*	*
*Total drum :									*									*		1.0	5*		*	*
* DP005*	1 D	1.1	20	1.0	143	13	1	1.1	30*	3 M	0.5	10	1.0	14	1	.5	2*				*		*	*
* *	2 F	0.4	75	0.9	145	3	1	0.4	15*	8 E	4.4	20	0.9	484	1	4.4	72*				*		*	*
* *	3 F	3.1	75	0.9	1098	25	1	3.1	86*	8 L	0.8	10	0.9	5	1	.8	1*				*		*	*
* *	3 I	0.4	20	1.0	46	4	1	0.4	11*								*				*		*	*
* *	3 K	6.3	20	0.9	1802	60	1	6.3	336*								*				*		*	*
* *	4 C	13.7	70	0.9	3467	76	1	13.7	346*								*				*		*	*
* *	4 D	0.4	75	0.9	151	3	1	0.4	15*								*				*		*	*
* *	4 G	0.6	75	0.9	208	5	1	0.6	21*								*				*		*	*
* *	5 B	10.2	70	0.9	3335	75	1	10.2	260*								*				*		*	*
* *	5 D	4.6	45	0.9	985	24	1	4.6	144*								*				*		*	*
* *	7 F	2.9	60	0.9	1729	33	1	2.9	151*								*				*		*	*
* *	7 K	0.7	25	0.9	38	9	1	0.7	12*								*				*		*	*
* *	8 B	11.2	25	0.9	2879	88	1	11.2	497*								*				*		*	*
* *	8 E	4.4	20	0.9	484	33	1	4.4	87*								*				*		*	*
* *	9 E	5.7	25	0.9	1180	66	1	5.7	242*								*				*		*	*
* *	9 J	1.2	35	0.9	278	14	1	1.2	42*								*				*		*	*
* *	10 C	10.4	25	1.0	2608	106	1	10.4	382*								*				*		*	*
* *	11 F	0.8	30	0.9	133	10	1	0.8	20*								*				*		*	*
* *	11 H	7.3	50	0.9	3256	77	1	7.3	328*								*				*		*	*
* *	12 E	6.4	30	0.9	1466	59	1	6.4	246*								*				*		*	*
* *	13 G	4.3	25	0.9	689	35	1	4.3	138*								*				*		*	*
* *	14 C	6.6	25	1.0	1063	63	1	6.6	207*								*				*		*	*
* *	14 D	1.4	70	0.9	494	12	1	1.4	50*								*				*		*	*
* *	14 E	4.5	20	1.0	248	43	1	4.5	70*								*				*		*	*
*Total drum :		108.6	40	0.9	27325			108.6	3736*		5.7	17	0.9	503		5.7	75*				*	177.6	1559*	5370*
*Total cat.dr:		114.1	41	0.9	28575			114.1	3880*		5.7	17	0.9	503		5.7	75*			1.0	5*	199.7	1738*	5693*
* FE002*	17 C	3.9	40	0.9	620	34	1	3.9	79*	15 C	0.9	20	0.9	41	1	.9	6*				*		*	*
* *	17 D	4.6	20	1.0	290	45	1	4.6	71*	17 D	4.6	20	1.0	290	1	4.6	43*				*		*	*
* *	17 F	0.9	20	0.9	68	8	1	0.9	17*	25 C	1.7	15	0.9	75	1	1.7	12*				*		*	*
* *	18 B	2.3	50	0.9	430	16	1	2.3	61*	25 D	1.1	15	0.9	32	1	1.1	5*				*		*	*
* *	18 J	0.4	70	0.9	117	3	1	0.4	12*								*				*		*	*
* *	20 A	2.3	55	0.9	828	18	1	2.3	109*								*				*		*	*
*Total drum :		14.4	37	0.9	2353			14.4	349*		8.3	18	0.9	438		8.3	66*				*	102.4	919*	1334*
* FE003*	37 A	6.6	75	0.9	2343	48	1	6.6	232*								*				*		*	*
* *	37 F	23.6	60	0.9	11894	215	1	23.6	1038*								*				*		*	*
*Total drum :		30.2	63	0.9	14237			30.2	1270*								*				*	1.5	14*	1284*

DRUM	U.A.	RARITURI SUPRAFATA HA	VIRSTA ANI	CONSIS	VOLUM ACTUAL M.C.	CRE ST.	NR IN	SPR. DE PARCURS	VOLUM DE EXTR. M.C.	U.A.	CURATIRI SUPRAFATA HA	VIRSTA ANI	CONSIS	VOLUM ACT. M.C.	NR IN	SPR. DE PARCURS	VOLUM DE EXTR. M.C.	U.A.	DEGAJARI SUPRAFATA HA	VIRSTA ANI	IGIENA SUPRAFATA HA	VOLUM DE EXTR. M.C.	TOTAL VOLUM DE EXTR. M.C.
FE004	36 A	9.0	50	0.9	2673	65	1	9.0	360	36 C	4.2	20	0.9	780	1	4.2	162						
	36 C	4.2	20	0.9	780	27	1	4.2	165														
Total drum :		13.2	40	0.9	3453			13.2	465		4.2	20	0.9	780		4.2	162						
FE005	40 A	9.4	65	0.9	2040	62	1	9.4	236	40 H	4.2	10	1.0	273	1	4.2	35						
Total drum :		9.4	65	0.9	2040			9.4	236		4.2	10	1.0	273		4.2	35				3.9	37	308
FE006	26 B	2.3	60	1.0	957	22	1	2.3	106														
	26 F	0.7	60	0.9	240	5	1	0.7	27														
	27 A	5.0	60	0.9	1680	32	1	5.0	185														
	27 C	0.4	60	0.9	122	4	1	0.4	13														
	28 A	7.3	70	1.0	2366	59	1	7.3	238														
	28 B	3.5	70	0.9	910	27	1	3.5	94														
	28 C	0.9	70	0.9	355	6	1	0.9	35														
	29 A	6.8	70	0.9	2591	47	1	6.8	254														
	29 E	2.6	70	0.9	895	21	1	2.6	91														
	29 G	0.6	70	0.9	191	5	1	0.6	19														
	30 A	4.7	70	0.9	1688	35	1	4.7	167														
	30 C	1.2	70	0.9	405	9	1	1.2	40														
	30 D	1.2	60	0.9	365	10	1	1.2	41														
Total drum :		37.2	67	0.9	12765			37.2	1310												20.5	189	1499
Total cat.dr:		104.4	58	0.9	34848			104.4	3630		16.7	16	0.9	1491		16.7	203				128.3	1159	4992
Total grupa :		218.5	49	0.9	63423			218.5	7510		22.4	16	0.9	1994		22.4	278		1.0	5	328.0	2897	10685
Total general		218.5	49	0.9	63423			218.5	7510		22.4	16	0.9	1994		22.4	278		1.0	5	328.0	2897	10685

Recapitulaţia posibilităţii decenale pe specii

Tabelul 12.2.1.2

	RARITURI	CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL
Posibilitate decenala	218.5 HA 7510 MC	22.4 HA 278 MC	1.0 HA	328.0 2897	10685
BR				56	56
MO	2840 MC	107 MC		1155	4102
PI	81 MC	44 MC		11	136
DR	40 MC	MC			40
FA	4449 MC	126 MC		1650	6225
CA	45 MC	1 MC		4	50
ME	35 MC			3	38
DT		MC		7	7
AN	18 MC	MC		11	29
DM	2 MC	MC			2
Posibilitate anuala	21.9 HA 751 MC	2.2 HA 28 MC	0.1 HA	328.0 290	1069

Indicele de recoltare este de 0,9 m^3/an/ha.

12.3. Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire

u.a.		T.S. şi	Compoziţia ţel Compozi.sem.util	Indice de aco-perire	Supraf.	Suprafaţa efectivă pe specii						
Nr.	S. (ha)	T.P.	Formula de împăd.		efectivă (ha)	FA	MO	DT	PAM	PI	BR	DR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE												
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale												
A.1.4. Mobilizarea solului												
33 G, 36 E, 39 C, 7 H, 18 N, 3 D, 5 C, 5 E, 9 F, 11 C, 13 D, 15 B, 32C, 40 E, 42 F, 37 B, 41 D, 50 A, 51 D = 92,9 ha, efectiv 47,0 ha.												
Total categorie A: efectiv 47,0 ha.												
B. LUCRĂRI DE REGENERARE												
B.2. Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare												
B.1.1. Împăduriri în poieni şi goluri												
33 G	0,8	8 FA 2 DT			**0,8**	**0,64**		**0,16**				
36 E	2,8	10 PI			**2,8**					**2,8**		
39 C	0,6	8 FA 2 DT			**0,6**	**0,48**		**0,12**				
TOTAL B.1.1.					4,2	1,1		0,3		2,8		
B 1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate												
7 H	1,2	5 MO 2 BR 2 FA 1 PA			**1,2**	**0,2**	**0,6**			**0,1**	**0,2**	
18 N	1,2	5 FA 2 MO 2 BR 1 PAM			**1,2**	**0,6**	**0,2**		**0,1**		**0,2**	
TOTAL B.1.4.					2,4	0,8	0,8		0,1	0,1	0,5	
TOTAL B.1					6,6	2,0	0,8	0,3	0,1	2,9	0,5	
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive												
3 D	2,1	8 FA 2MO			1,3	1,01	0,25					
5 C	5	8 FA 2MO			3,0	2,40	0,60					
5 E	3,6	8 FA 2MO			2,5	2,02	0,50					
9F	5,7	8 FA 2MO			2,3	1,82	0,46					
11 C	1,6	5 MO 2BR 2FA 1PAM			1,0	0,19	0,48		0,10		0,19	
13 D	0,5	5 FA 5MO			0,2	0,10	0,10					
15 B	1,1	5 FA 5MO			0,7	0,33	0,33					
32 C	2	8 FA 2MO			0,8	0,6	0,2					
TOTAL B.2.3.					15,4	11,5	2,9	0,3	0,1	0,0	0,2	0,4
B.2.3.Impăduriri după tăieri rase												
37 B	0,7	4 FA 3MO 2BR 1PAM			0,6	0,22	0,17		0,06		0,11	
41 D	0,3	8 FA 2DR			0,3	0,24		0,06				
50 A	8	6 FA 4MO			6,4	3,84	2,56					
51 D	1	8 PI 2DT			1,0			0,20		0,80		
TOTAL B.2.3.					8,3	4,30	2,73	0,26	0,06	0,80	0,11	
B.2.5 Impăduriri după tăieri de conservare												
15 D	0,5	6FA 4MO			0,3	0,2	0,1					
19 B	43,2	7MO 2FA 1BR			13,0	2,6	9,1				1,3	
33 E	1,2	7FA 3MO			0,5	0,3	0,1					
39 B	2,7	9FA 1DR			1,1	1,0		0,1				
48 B	2,2	10PI			2,0					2,0		
TOTAL B.2.5					16,8	4,1	9,3	0,1	0,0	2,0	1,3	
TOTAL B.2					40,4	19,9	14,9	0,7	0,2	2,8	1,6	0,4
TOTAL B.					47,0	21,8	15,8	1,0	0,3	5,7	2,1	0,4
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv												
C.1. Completări în arboretele tinere existente												
3 D	2,1	8 FA 2MO			0,25	0,20	0,05					
5 C	5	8 FA 2MO			0,60	0,48	0,12					
5 E	3,6	8 FA 2MO			0,50	0,40	0,10					
9F	5,7	8 FA 2MO			0,46	0,36	0,09					
11 C	1,6	5 MO 2BR 2FA 1PAM			0,19	0,04	0,10		0,02		0,04	
13 D	0,5	5 FA 5MO			0,04	0,02	0,02					
15 B	1,1	5 FA 5MO			0,13	0,07	0,07					
32 C	2	8 FA 2MO			0,16	0,13	0,03					
40 E	2,2	8 FA 2DT			0,31	0,25		0,06				
42 F	2,7	8 FA 2DR			0,43	0,35		0,09				
15 D	0,5	6FA 4MO			0,06	0,04	0,02					
19 B	43,2	7MO 2FA 1BR			2,59	0,52	1,81				0,26	
33 E	1,2	7FA 3MO			0,10	0,07	0,03					

39 B	2,7	9FA 1DR			0,22	0,19						0,02
48 B	2,2	10PI			0,40					0,40		
TOTAL C1					6,44	3,11	2,44	0,15	0,02	0,40	0,30	0,02
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)												
33 G	0,8	8 FA 2 DT			0,16	0,128		0,032				
36 E	2,8	10 PI			0,56					0,56		
39 C	0,6	8 FA 2 DT			0,12	0,096		0,024				
7 H	1,2	5 MO 2 BR 2 FA 1 PA			0,24	0,048	0,12		0,024		0,048	
18 N	1,2	5 FA 2 MO 2 BR 1 PAM			0,24	0,12	0,048		0,024		0,048	
37 B	0,7	4 FA 3MO 2BR 1PAM			0,11	0,0448	0,0336		0,0112		0,0224	
41 D	0,3	8 FA 2DR			0,06	0,048						0,012
50 A	8	6 FA 4MO			1,28	0,768	0,512					
51 D	1	8 PI 2DT			0,20			0,04		0,16		
TOTAL C.2					2,97	1,25	0,71	0,10	0,06	0,72	0,12	0,01
TOTAL C.					9,41	4,36	3,16	0,24	0,08	1,12	0,42	0,03
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE												
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente												
Revizuiri: 6,44*0,18*3 = 3,8 ha												
Mobilizarea solului: 6,44*0,18*2 = 02,3 ha												
Descopleşiri: 6,44*0,18*8 = 9,3 ha												
Total 15,0 ha, anual 1,5 ha												
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create												
Revizuiri: 2,97*0,18*3 = 1,6 ha												
Mobilizarea solului: 2,97*0,18*2 = 1,1 ha												
Descopleşiri: 2,97*0,18*8 = 4,3 ha												
Total: 6,9 ha, anual 0,7 ha												

RECAPITULAŢIE								
A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE								
A.1.4. Mobilizarea solului	47.0							
TOTAL A	**47,0**							
B. LUCRĂRI DE REGENERARE								
B.1.1. Împăduriri în poieni şi goluri	4,2	1,1		0,3		2,8		
B 1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	6,6	2,0	0,8	0,3	0,1	2,9	0,5	
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive	15,4	11,5	2,9	0,3	0,1	0,0	0,2	0,4
B.2.3.Impăduriri după tăieri rase	8,3	4,30	2,73	0,26	0,06	0,80	0,11	
B.2.5 Impăduriri după tăieri de conservare	16,8	4,1	9,3	0,1	0,0	2,0	1,3	
TOTAL B	47,0	21,8	15,8	1,0	0,3	5,7	2,1	0,4
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV								
C.1. Completări în arborete tinere existente	6,44	3,11	2,44	0,15	0,02	0,40	0,30	0,02
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)	2,97	1,25	0,71	0,10	0,06	0,72	0,12	0,01
TOTAL C	9,41	4,36	3,16	0,24	0,08	1,12	0,42	0,03
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE								
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente	**Total: 15,0 ha, anual 1,5 ha**							
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	**Total: 6,9 ha, anual 0,7 ha**							
TOTAL D	**Total: 22,0 ha, anual 2,2 ha**							
Total de împădurit	56,45	26,18	18,94	1,20	0,35	6,82	2,50	0,47
Material săditor								
Număr de puieţi – mii buc. la ha	5	5	5	5	5	5	5	5
Număr total de puieţi (mii buc.)	282	131	95	6	2	34	12	2

13. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE

13.1. Planul instalaţiilor de transport

Accesibilitatea fondului forestier este de 100 %.

Suprafaţa deservită de fiecare drum forestier, pe fond productiv şi pe masă lemnoasă deservită este prezentat în capitolul 15.5.1.

Tabelul 13.1.1 Planul instalațiilor de transport

Indicativul şi denumirea drumului	Lung. (km)	Supraf. deservită (ha)	Fondul productiv (ha)				**Masă lemnoasă deservită**					
			Total supraf. (ha)	Exploa-tabil	Pre-exploa-tabil	Neexplo-atabil	Volum total exploa-tabil	Posibilitatea (m^3/ha)				
								Principale	Secundare	Conservare	**Tăieri de igienă**	Total
DP001 DN11 Braşov - Buzău	8,2	64,7	11,6	8,9	1,8	0,9	2881	1166	57	1021	138	2382
DP002 Întorsura Buzăului – Floroaia	3,4	13,7	-	-	-	-	-	-	37	289	29	355
DP003 Întorsura Buzăului – Sărmaş	3,1	13,8	-	-	-	-	-	-	50	261	12	323
DP004 Barcani – Sărmaş	2,0	9,0	9,0	8,0	-	1,0	2240	2355	-	-	-	2355
DP005 Valea Fetei	5,3	396,6	273,4	28,9	60,3	154,2	16451	2996	3811	820	1559	9186
FE002 Valea Strâmbu	13,4	225,8	84,9	12,5	31,0	41,4	4127	1587	415	6136	919	9057
FE003 Dalghias	3,8	32,4	25,8	0,7	-	25,1	166	171	1270	-	14	1455
FE004 Floroaia	4,2	16,0	13,2	-	-	13,2	-	-	567	-	-	567
FE005 Scrădoasa	6,4	22,7	19,9	4,2	-	15,7	913	835	271	25	37	1168
FE006 Fața Dălghiului	4,3	81,7	33,1	0,4	2,0	30,7	174	-	1310	1262	189	2761
TOTAL	54,1	876,4	470,9	93,6	95,1	282,2	26952	9110	7510	9814	2897	29609

13.2. Planul construcţiilor silvice

În prezent nu se găsesc construcții forestiere, iar pe viitor nu este necesară construirea de construcţii silvice.

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabelul 14.1.1

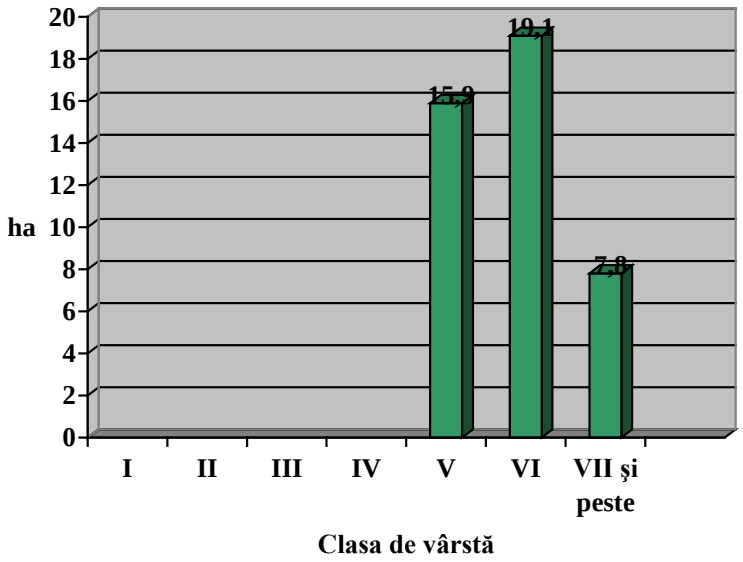
Anul amenajării	Denumire a (U.P.)	Suprafaţa			Proporţia speciilor Clasa de producţie	Vârsta medie (ani) Consistenţa medie
		Totală	Păduri din care se poate recolta masă lemnoasă	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		
		ha				
0	1	2	3	4	5	6
2017	SUP A	470,9		-	53FA 42MO 2PI 1BR 1CA 1ME	69
				-	III_3 II_7III_0 II_3 IV_3	0,77
	Total U.P.	876,4		-	53FA 41MO 3PI 2BR 1DR	79
				-	III_2 II_7 III_3 II_6 III_0 IV_2	0,73
2027	SUP A	470,9		-	53FA 42MO 2PI 1BR 1CA 1ME	79
				-	III_3 II_7III_0 II_3 IV_3	0,77
	Total U.P.	876,4		-	53FA 41MO 3PI 2BR 1DR	89
					III_2 II_7 III_3 II_6 III_0 IV_2	0,73
2037	SUP A	470,9		-	53FA 42MO 2PI 1BR 1CA 1ME	89
				-	III_3 II_7III_0 II_3 IV_3	0,77
	Total U.P.	876,4		-	53FA 41MO 3PI 2BR 1DR	99
					III_2 II_7 III_3 II_6 III_0 IV_2	0,73
PERSPECTIVĂ	SUP A	470,9		-	53FA 42MO 2PI 1BR 1CA 1ME	69
				-	III_3 II_7III_0 II_3 IV_3	0,77
	Total U.P.	876,4		-	53FA 41MO 3PI 2BR 1DR	79
					III_2 II_7 III_3 II_6 III_0 IV_2	0,73

Fondul lemnos total (mii m³)	**Creşterea curentă totală (m³)**	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		**Terenuri de reîmpădurit**			**Densitatea reţelei instalaţiilor de transport**	**Indicele de creştere** indicatoare (m³/an/ha)	**Sporul productivităţii pădurilor %**
Volumul mediu la ha	Indicele de **creştere curentă**	Produse principale (m³)	Produse secundare (m³)	Produ se princip ale	Produse secundare	Total	din care				
		Indicele de recoltare	Indicele de recoltare				cu **răşinoase**	în arborete **de refăcut**			
m³	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/ %	m³/ %	ha					
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

14.2. Grafice

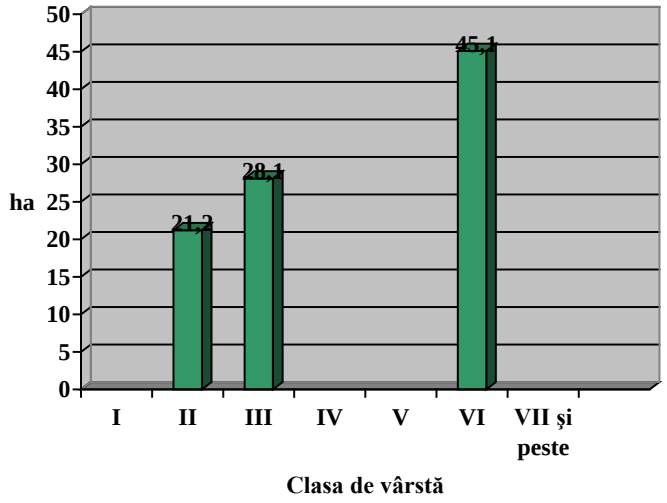
14.2.1. Structura arboretelor pe clase de vârstă

Figura 1. SUP A Ciclul : 110 ani



14.2.1. Structura arboretelor pe clase de vârstă

Figura 2. SUP M



14.2.2. Structura posibilităţii pe specii, la produse principale şi secundare

Figura 3.

Posibilitatea de produse principale (mc)

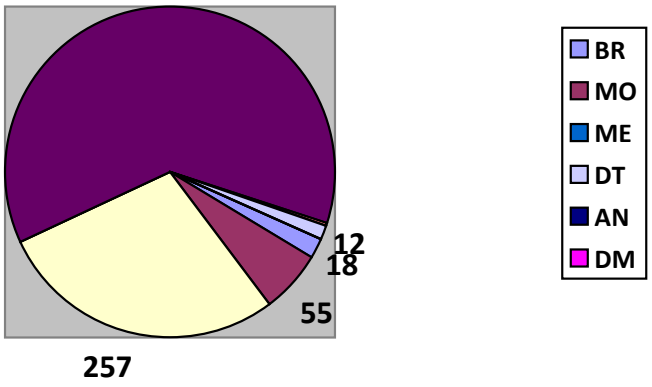
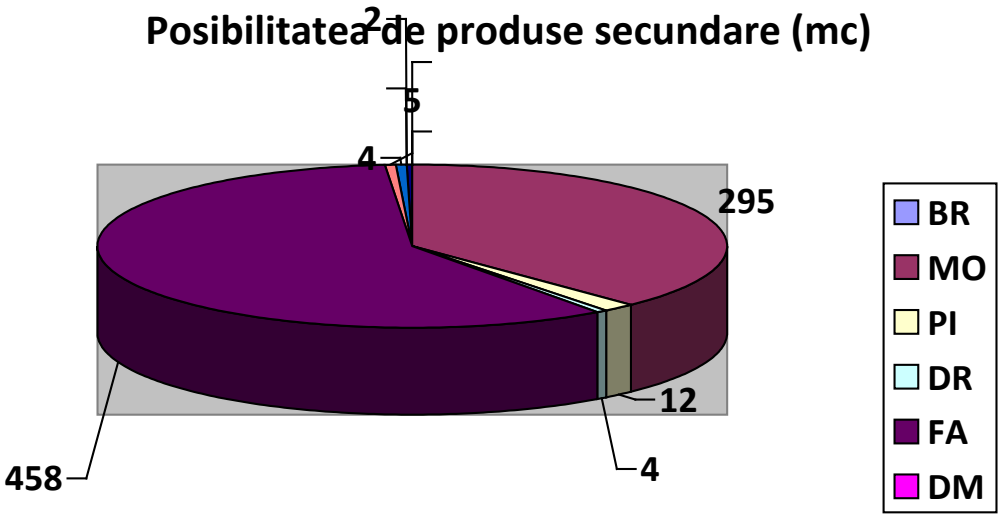


Figura 4.



PARTEA A III-A

15. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

15.1. Evidente privind descrierea unităţilor amenajistice

15.1.1. Descrierea parcelară

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 A 11.9 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 27 G ALTITUDINE: 950-1130 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 1 MO 1 DT
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:10FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Uscare slaba Dobobituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	145	54	28	3	M	.4	RN	N	0.28	168	1999	0.8
FA	4	IN	120	44	27	3	M	.6	RN	N	0.28	142	1690	1.4
FA	2	IN	75	26	24	3	M	.6	RN	N	0.14	77	916	1.3
TOTAL			120			3					0.70	387	4605	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 B 4.8 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 30 G ALTITUDINE: 1090 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 4 FA 6 MO
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Uscare slaba Dobobituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	130	52	29	3	M	.7	RN	N	0.08	45	216	0.3
MO	2	IN	130	50	32	2	M	.7	RN	N	0.16	132	634	0.8
MO	4	P	80	40	29	2	M	.7	NEC	N	0.32	232	1114	3.7
FA	2	IN	80	32	25	3	M	.7	RN	N	0.16	70	336	1.4
FA	1	LT	50	16	14	4	M	.6	RN	N	0.08	14	67	0.7
TOTAL			80			2					0.80	493	2367	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 C 8.2 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 22 G ALTITUDINE: 950-1095 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 MO 2 FA 1 ME
COMP.TEL : 7 MO 3 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	20	12	9	2	M		RN	N	0.24	33	271	3.3
FA	1	IN	20	10	7	3	M		RN	N	0.06	4	33	0.3
MO	3	P	5		1	4	M		NEC	N	0.18	1	8	0.2
FA	1	IN	5		1	4	M		RN	N	0.06			
ME	1	IN	5		1	4	M		RN	N	0.06			0.1
TOTAL			20			3					0.60	38	312	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 D 1.1 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 18 G ALTITUDINE: 1000 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA
COMP.TEL : 7 MO 3 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	20	14	10	2		.3	RN	N	0.70	112	123	9.7
FA	3	IN	20	12	7	3	M	.3	RN	N	0.30	18	20	1.7
TOTAL			20			2					1.00	130	143	11.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 A 5.7 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 950-1060 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA
COMP.TEL : 9 MO 1 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	130	52	20	3	M	.7	RN	N	0.18	79	450	0.8
MO	7	P	80	36	28	2		.7	NEC	N	0.63	437	2491	7.4
FA	1	IN	80	32	25	3	M	.7	RN	N	0.09	40	228	0.8
TOTAL			80			2					0.90	556	3169	9.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 B 8.5 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 970-1120 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 MO 4 FA
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT: VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	20	12	10	2	M	.3	RN	N	0.32	51	434	4.4
FA	3	IN	20	10	9	2	M	.3	RN	N	0.24	22	187	1.8
MO	2	P	5		1	4	M		NEC	N	0.16	1	9	0.1
FA	1	P	5		1	4	M		NEC	N	0.08			0.1
TOTAL			20			2					0.80	74	630	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 C 4.9 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 970-1050 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	130	50	30	3	M	.6	RN	N	0.16	121	593	0.7
FA	2	IN	80	36	26	3	M	.6	RN	N	0.16	75	368	1.4
MO	6	P	80	36	28	2		.6	NEC	N	0.48	333	1632	5.6
TOTAL			80			2					0.80	529	2593	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 D 7.4 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 1010-1150 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:10FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	140	60	27	3	M	.4	RN	N	0.28	140	1036	0.8
FA	4	IN	110	44	25	3	M	.4	RN	N	0.28	123	910	1.6
FA	2	IN	75	28	22	3	M	.4	RN	N	0.14	50	370	1.3
TOTAL			110			3					0.70	313	2316	3.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 F 0.4 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 1065 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	100	40	25	3	M	.6	RN	N	0.27	119	48	1.8
FA	7	IN	75	24	23	3		.6	RN	N	0.63	242	97	5.7
TOTAL			75			3					0.90	361	145	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 A 1.9 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3333 TP:1411
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 27 G ALTITUDINE: 960-1100 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA
COMP.TEL : 9 MO 1 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	130	50	32	2	M	.7	RN	N	0.18	148	281	0.9
FA	1	IN	130	48	29	3	M	.7	RN	N	0.09	51	97	0.4
MO	7	P	80	36	29	2		.7	NEC	N	0.63	457	868	7.4
TOTAL			80			2					0.90	656	1246	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 B 6.2 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 26 G ALTITUDINE: 970-1060 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA
COMP.TEL : 7 MO 3 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. COMPLETARI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	15	4	2	3			RN	N	0.36	3	19	2.4
FA	3	IN	15	4	2	3	M		RN	N	0.18	1	6	0.6
MO	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.06			0.1
TOTAL			15			3					0.60	4	25	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 C 2.2 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 28 G ALTITUDINE: 1050-1140 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:10FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	140	60	27	4	M	.6	RN	N	0.16	80	176	0.4
FA	7	IN	80	36	25	3		.6	RN	N	0.56	246	541	4.9
FA	1	IN	50	20	18	3	M	.6	RN	N	0.08	21	46	0.8
TOTAL			80			3					0.80	347	763	6.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 D 2.1 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 23 G ALTITUDINE: 975-1085 M.
LITIERA:intrerupta-**subtire TIP FLORA:Asperula**-Dentaria
Natural fundamental prod. inf plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL: 6FA 4MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPA
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	140	62	24	4		.3	RN	N	0.28	115	242	0.6
FA	3	IN	100	44	22	4	M	.3	RN	N	0.12	43	90	0.6
TOTAL			140			4					0.40	158	332	1.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 E 6.6 HA GF.1-**1G,5L, SUP:A** TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 975-**1095** M.
LITIERA:intrerupta-**subtire TIP FLORA:Asperula**-Dentaria
Artificial de prod. mij. **relativ**-plurien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	80	36	28	2		.5	NEC	N	0.64	444	2930	7.5
FA	2	IN	80	32	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	436	1.4
TOTAL			80			2					0.80	510	3366	8.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 F 3.1 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE V
INC. 26 G ALTITUDINE: 1000-1070 M.
LITIERA:intrerupta-**subtire TIP FLORA:Asperula**-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 MO
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	100	44	22	4	M	.6	RN	N	0.18	64	198	1.0
FA	4	IN	75	32	22	3	M	.6	RN	N	0.36	129	400	3.3
MO	2	P	75	32	28	2	M	.6	NEC	N	0.18	125	388	2.3
FA	2	LT	55	16	15	4	M	.6	RN	N	0.18	36	112	1.5
TOTAL			75			3					0.90	354	1098	8.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 G 2.7 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 36 G ALTITUDINE: 970 M.
LITIERA:intrerupta-**subtire TIP FLORA:Asperula**-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 PAM
COMP.TEL : 9 FA 1 PAM
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alunecare puternica Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	125	52	25	4	M	.4	RN	S	0.32	141	381	1.2
FA	3	IN	80	32	20	4	M	.4	RN	S	0.24	74	200	1.7
PAM	1	IN	80	32	19	4	M	.4	RN	S	0.08	20	54	0.2
FA	2	IN	55	16	15	4	M	.4	RN	S	0.16	32	86	1.3
TOTAL			85			4					0.80	267	721	4.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
3 H 1.7 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTITUDINE: 975-1040 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 MO 4 FA COMP.TEL : 6 MO 4 FA SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	MO	2	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.14	5	9	0.9
	MO	4	P	15		1	3	M		NEC	N	0.28	1	2	1.8
	FA	4	IN	5		1	3	M		RN	N	0.28	1	2	0.3
	TOTAL			15			3					0.70	7	13	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
3 I 0.4 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTITUDINE: 1045-1080 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA COMP.TEL : 8 MO 2 FA SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI	MO	8	IN	20	10	9	2		.3	RN	N	0.80	109	44	11.0
	FA	2	IN	20	8	5	4	M		RN	N	0.20	6	2	0.6
	TOTAL			20			2					1.00	115	46	11.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
3 J 2.8 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3331 TP:4116 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTITUDINE: 1065 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 1 MO 1 DT SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL:10FA SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	FA	7	IN	140	62	24	4		.4	RN	N	0.49	202	566	1.1
	FA	3	IN	120	48	22	4	M	.4	RN	N	0.21	75	210	0.8
	TOTAL			140			4					0.70	277	776	1.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
3 K 6.3 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 10 G ALTITUDINE: 1000 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI	MO	10	IN	20	14	16	3		.3	RN	N	0.90	286	1802	9.5
	TOTAL			20			3					0.90	286	1802	9.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

3 M 0.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 10 G ALTITUDINE: 1085 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	10	8	4	3			RN	N	0.80	26	13	2.7
MO	2	IN	5	2	2	4	M		RN	N	0.20	2	1	0.2
TOTAL			10			3					1.00	28	14	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

4 A 14.2 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 32 G ALTITUDINE: 975-1140 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	110	48	32	2	M	.6	RN	N	0.16	132	1874	1.0
FA	1	IN	110	44	28	3	M	.6	RN	N	0.08	42	596	0.5
MO	6	P	80	36	28	2		.6	NEC	N	0.48	333	4729	5.6
FA	1	IN	80	28	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	469	0.7
TOTAL			80			2					0.80	540	7668	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

4 B 3.9 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 1040-1100 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	140	60	26	4	M	.4	RN	N	0.16	75	293	0.4
FA	6	IN	80	32	23	3		.4	RN	N	0.48	184	718	4.2
FA	2	LT	45	16	15	3	M	.4	RN	N	0.16	32	125	1.6
TOTAL			80			3					0.80	291	1136	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

4 C 13.7 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1115-1240 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	140	68	23	4	M	.3	RN	N	0.27	104	1425	0.6
FA	4	IN	70	26	20	4	M	.3	RN	N	0.36	111	1521	2.8
FA	3	IN	45	16	12	4	M	.3	RN	N	0.27	38	521	2.2
TOTAL			70			4					0.90	253	3467	5.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

4 D 0.4 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 18 G ALTITUDINE: 1123 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	100	40	26	3	M	.5	RN	N	0.36	169	68	2.4
FA	6	IN	75	26	23	3		.5	RN	N	0.54	207	83	4.9
TOTAL			75			3					0.90	376	151	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

4 E 4.8 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 20 G ALTITUDINE: 1030-1130 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 MO 4 FA
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08	1	5	0.3
FA	4	IN	5		1	3	M		RN	N	0.08			0.1
MO	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.04			0.1
TOTAL			5			3					0.20	1	5	0.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

4 F 2.0 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3305 Versant inferior framintat, EXPOZITIE V
INC. 36 G ALTITUDINE: 975-1025 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	110	44	23	4	M	.4	RN	N	0.21	81	162	1.0
FA	5	IN	80	28	21	4		.4	RN	N	0.35	116	232	2.5
FA	2	LT	30	10	8	4	M	.4	RN	N	0.14	10	20	0.9
TOTAL			80			4					0.70	207	414	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

4 G 0.6 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1110 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	75	26	23	3		.5	RN	N	0.90	346	208	8.2
TOTAL			75			3					0.90	346	208	8.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 A 1.0 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3333 TP:1411
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 33 G ALTITUDINE: 1070 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA
COMP.TEL : 9 MO 1 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	80	32	28	2		.7	NEC	N	0.81	562	562	9.5
FA	1	IN	80	26	22	3	M	.7	RN	N	0.09	32	32	0.8
TOTAL			80			2					0.90	594	594	10.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 B 10.2 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 36 G ALTITUDINE: 1035-1205 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	130	58	27	3	M	.4	RN	N	0.18	90	918	0.7
FA	7	IN	70	28	22	3		.4	RN	N	0.63	226	2305	6.0
FA	1	LT	40	14	11	4	M	.4	RN	N	0.09	11	112	0.7
TOTAL			70			3					0.90	327	3335	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 C 5.0 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 27 G ALTITUDINE: 1013-1125 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL: 8FA 2MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	130	62	24	4		.4	RN	N	0.30	123	615	1.0
TOTAL			130			4					0.30	123	615	1.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 D 4.6 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 1120-1230 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	140	72	23	4	M	.4	RN	N	0.36	138	635	0.8
FA	6	IN	45	18	12	4		.4	RN	N	0.54	76	350	4.4
TOTAL			45			4					0.90	214	985	5.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

5 E 3.6 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 1230 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:10FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	140	72	23	4		.3	RN	N	0.16	61	220	0.4
FA	2	IN	70	24	18	4	M	.3	RN	N	0.04	11	40	0.3
TOTAL			140			4					0.20	72	260	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 A 6.0 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 30 G ALTITUDINE: 1010-1175 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 6 FA 4 MO
COMP.TEL : 6 FA 4 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	140	60	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	480	0.5
MO	2	IN	140	62	30	3	M	.6	RN	N	0.16	121	726	0.7
FA	4	IN	95	34	25	3	M	.4	RN	N	0.32	141	846	2.4
MO	2	IN	95	36	27	3	M	.4	RN	N	0.16	106	636	1.2
TOTAL			95			3					0.80	448	2688	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 B 15.9 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 30 G ALTITUDINE: 1020-1170 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 4 FA 6 MO
COMP.TEL : 6 FA 4 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	130	60	26	3	I	.5	RN	N	0.14	66	1049	0.6
MO	1	IN	130	64	29	3	I	.5	RN	N	0.07	51	811	0.3
FA	1	IN	100	38	24	3	I	.3	RN	N	0.07	29	461	0.5
MO	2	IN	80	34	26	3	I	.3	RN	N	0.14	88	1399	1.4
MO	3	IN	20	8	8	3	I		RN	N	0.21	24	382	2.2
FA	1	IN	20	4	6	3	I		RN	N	0.07	3	48	0.4
TOTAL			20			3					0.70	261	4150	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 D 1.4 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE V
INC. 26 G ALTITUDINE: 1010-1045 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 AN
COMP.TEL : 8 FA 2 AN
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani
AN Celuloza
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	120	50	28	4	M	.5	RN	N	0.32	169	237	1.2
FA	2	IN	55	24	20	3	M	.3	RN	N	0.16	49	69	1.6
FA	2	LT	55	20	18	3	M	.3	RN	N	0.16	42	59	1.6
AN	2	LT	55	26	19	3	M	.4	RN	N	0.16	49	69	0.4
TOTAL			55			3					0.80	309	434	4.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 E 1.0 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 27 G ALTITUDINE: 1015-1110 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 MO 6 FA
COMP.TEL : 6 FA 4 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	85	40	32	2	M	.4	RN	N	0.32	263	263	3.4
FA	5	IN	85	36	27	3		.4	RN	N	0.40	199	199	3.3
FA	1	LT	55	20	18	3	M	.3	RN	N	0.08	21	21	0.8
TOTAL			85			3					0.80	483	483	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 F 2.9 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3333 TP:1411
SOL:3301 Versant framintat, EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 1020-1090 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	90	44	34	2	M	.4	RN	N	0.27	239	693	2.6
MO	5	IN	60	28	26	2		.3	RN	N	0.45	283	821	6.8
FA	2	IN	60	26	24	3	M	.4	RN	N	0.18	74	215	1.8
TOTAL			60			2					0.90	596	1729	11.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 H 1.2 HA GF.1-1G,5L, SUP: TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 1010-1040 M.
LITIERA: TIP FLORA:Asperula-Dentaria

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL : 5 MO 2 BR 2 FA 1 PA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(fara T de reg)
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 I 0.9 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 20 G ALTITUDINE: 1015-1095 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 MO 3 FA 2 ME
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	15	8	6	2		.3	RN	N	0.35	24	22	3.3
FA	3	IN	15	6	6	3	M	.3	RN	N	0.21	9	8	0.8
ME	2	IN	15	6	6	3	M	.3	RN	N	0.14	3	3	0.9
TOTAL			15			2					0.70	36	33	5.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

7 K 0.7 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 13 G ALTITUDINE: 1030-1050 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	25	10	6	2		.3	RN	N	0.72	49	34	12.0
FA	2	IN	25	6	5	3	M	.3	RN	N	0.18	6	4	1.3
TOTAL			25			2					0.90	55	38	13.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

8 A 3.1 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3333 TP:1411
SOL:3301 Ravena ondulat , EXPOZITIE V
INC. 36 G ALTITUDINE: 1030-1130 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA
COMP.TEL : 7 MO 3 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate
Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	80	38	28	2		.5	RN	N	0.56	389	1206	6.6
FA	3	IN	80	34	25	3	I	.4	RN	N	0.24	105	326	2.1
TOTAL			80			2					0.80	494	1532	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

8 B 11.2 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 1040-1140 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 6 FA 4 MO
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	130	54	24	4	I	.3	RN	N	0.18	74	829	0.6
MO	1	IN	80	34	27	3	I	.3	RN	N	0.09	60	672	0.9
FA	2	IN	80	26	26	3	I	.3	RN	N	0.18	84	941	1.6
MO	3	IN	25	10	8	3	I		RN	N	0.27	31	347	3.4
FA	2	IN	25	8	6	3	I		RN	N	0.18	8	90	1.3
TOTAL			25			3					0.90	257	2879	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

8 C 19.2 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant superior framintat, EXPOZITIE V
INC. 33 G ALTITUDINE: 1100-1220 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	120	46	27	3	M	.4	RN	N	0.24	120	2304	1.2
FA	5	IN	80	34	25	3		.4	RN	N	0.40	176	3379	3.5
FA	2	IN	60	26	21	3	M	.3	RN	N	0.16	53	1018	1.6
TOTAL			80			3					0.80	349	6701	6.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 E 4.4 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 1030-1145 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 4 FA 6 MO
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI
RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	130	54	24	4	I	.4	RN	N	0.09	37	163	0.3
MO	6	IN	20	6	8	3			RN	N	0.54	61	268	5.7
FA	3	IN	20	4	6	3	M		RN	N	0.27	12	53	1.6
TOTAL			20			3					0.90	110	484	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 I 2.7 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3333 TP:1411
SOL:3301 Ravena ondulat , EXPOZITIE V
INC. 36 G ALTITUDINE: 1045-1105 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate
Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	80	34	28	2		.5	RN	N	0.64	444	1199	7.5
FA	2	IN	80	32	25	3	M	.4	RN	N	0.16	70	189	1.4
TOTAL			80			2					0.80	514	1388	8.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 K 8.9 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 17 G ALTITUDINE: 1050-1170 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 5 MO 2 BR 2 FA 1 PAM
SORT: VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. COMPLETARI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	15	2	2	3			NEC	N	0.60	6	53	4.0
TOTAL			15			3					0.60	6	53	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 L 0.8 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 28 G ALTITUDINE: 1150 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 MO 1 ME
COMP.TEL : 7 FA 3 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	10	8	2	3			RN	N	0.72	5	4	1.7
MO	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.09	1	1	0.3
ME	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.09			0.4
TOTAL			10			3					0.90	6	5	2.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

9 A 4.2 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE V
INC. 37 G ALTITUDINE: 1060-1190 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA
COMP.TEL : 9 MO 1 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	110	48	29	3	M	.7	RN	N	0.08	58	244	0.5
MO	7	P	75	36	28	3		.7	NEC	N	0.56	389	1634	6.0
FA	1	LT	55	24	18	3	M	.6	RN	N	0.08	21	88	0.8
MO	1	IN	55	20	18	3	M	.7	RN	N	0.08	30	126	1.1
TOTAL			75			3					0.80	498	2092	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

9 B 12.3 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 28 G ALTITUDINE: 1160-1280 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:10FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	140	58	28	3	M	.5	RN	N	0.32	169	2079	0.9
FA	4	IN	110	40	26	3	M	.5	RN	N	0.32	150	1845	1.9
FA	2	IN	50	24	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	652	1.6
TOTAL			110			3					0.80	372	4576	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

9 C 0.9 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 18 G ALTITUDINE: 1170-1240 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 FA 4 MO
COMP.TEL : 6 FA 4 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	25	12	8	3			RN	N	0.42	31	28	3.0
MO	4	IN	25	10	8	3	M		RN	N	0.28	32	29	3.5
TOTAL			25			3					0.70	63	57	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

9 E 5.7 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 23 G ALTITUDINE: 1110-1200 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	55	22	20	3	M	.3	RN	N	0.36	158	901	4.8
MO	6	IN	25	8	7	3		.3	RN	N	0.54	49	279	6.8
TOTAL			25			3					0.90	207	1180	11.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 F 5.7 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 17 G ALTITUDINE: 1070-1130 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL: 6FA 4MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	120	48	28	3		.5	RN	N	0.14	7	40	0.7
MO	1	IN	120	50	30	3	M	.5	RN	N	0.02	5	29	0.1
FA	2	IN	70	28	23	3	M	.5	RN	N	0.04	5	29	0.4
TOTAL			120			3					0.20	17	98	1.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 G 2.6 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 1175 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA
COMP.TEL : 9 MO 1 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	80	34	28	2		.7	NEC	N	0.81	562	1461	9.5
FA	1	IN	50	24	18	3	M	.6	RN	N	0.09	24	62	0.9
TOTAL			80			2					0.90	586	1523	10.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 H 6.7 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 1175 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 MO
COMP.TEL : 5 FA 5 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 8FA 2MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	145	62	27	4	M	.6	RN	N	0.08	40	268	0.2
FA	4	IN	120	48	26	3	M	.6	RN	N	0.32	150	1005	1.6
MO	2	P	80	36	28	2	M	.6	NEC	N	0.16	111	744	1.9
FA	3	IN	50	24	19	3	M	.6	RN	N	0.24	68	456	2.4
TOTAL			120			3					0.80	369	2473	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 I 1.0 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 10 G ALTITUDINE: 1250-1285 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO
COMP.TEL : 9 FA 1 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. COMPLETARI
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	IN	15	4	2	3			RN	N	0.36	2	2	1.3
MO	1	IN	15	2	2	3			RN	N	0.04			0.3
TOTAL			15			3					0.40	2	2	1.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 J 1.2 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 20 G ALTITUDINE: 1300 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET: In.c Prb. Sa.m /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	35	18	15	3		.5	RN	N	0.72	207	248	10.0
FA	2	IN	35	18	12	3	M	.5	RN	N	0.18	25	30	1.7
TOTAL			35			3					0.90	232	278	11.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 A 7.4 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 38 G ALTITUDINE: 1300 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 4 FA 6 MO
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alunecare puternica Uscare slaba
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	52	26	4	M	.5	RN	N	0.09	42	311	0.2
MO	1	IN	140	48	28	3	M	.5	RN	N	0.09	62	459	0.4
MO	4	IN	90	34	28	3	M	.5	RN	N	0.36	250	1850	3.0
FA	1	IN	90	32	25	3	M	.5	RN	N	0.09	40	296	0.7
FA	2	IN	50	18	17	3	M	.5	RN	N	0.18	43	318	1.8
MO	1	IN	50	18	17	3	M	.5	RN	N	0.09	31	229	1.3
TOTAL			90			3					0.90	468	3463	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 B 11.9 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 37 G ALTITUDINE: 1155-1310 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO
COMP.TEL : 5 FA 5 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 7FA 3MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alunecare puternica Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINISULUI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	145	64	26	4	M	.4	RN	N	0.07	33	393	0.2
FA	5	IN	120	46	27	3		.5	RN	N	0.35	174	2071	1.8
MO	1	IN	90	36	28	3	M	.5	RN	N	0.07	49	583	0.6
FA	3	IN	50	22	19	3	M	.5	RN	N	0.21	60	714	2.1
TOTAL			120			3					0.70	316	3761	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 C 10.4 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 17 G ALTITUDINE: 1095-1270 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 3 FA 7 MO
COMP.TEL : 7 MO 3 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Inmlast.-scurta durata Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	90	40	26	3	M	.4	RN	N	0.10	47	489	0.8
MO	1	IN	90	34	28	3	M	.4	RN	N	0.10	69	718	0.8
MO	6	IN	25	10	8	3			RN	N	0.60	68	707	7.5
FA	2	IN	20	6	6	3	M		RN	N	0.20	9	94	1.2
TOTAL			25			3					1.00	193	2008	10.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 E 0.7 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 15 G ALTITUDINE: 1300 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	80	36	24	3	M	.5	RN	N	0.21	86	60	1.8
FA	7	IN	45	24	17	3		.5	RN	N	0.49	118	83	4.9
TOTAL			45			3					0.70	204	143	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 A 0.7 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3305 Ravena ondulat , EXPOZITIE E
INC. 36 G ALTITUDINE: 1015 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	140	54	22	4	I	.3	RN	N	0.21	75	53	0.5
FA	7	IN	90	28	18	4		.2	RN	N	0.49	129	90	3.1
TOTAL			90			4					0.70	204	143	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 B 0.5 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Ravena ondulat , EXPOZITIE E
INC. 36 G ALTITUDINE: 1020 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 5 FA 5 MO
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	60	27	3	M	.4	RN	N	0.07	35	18	0.2
MO	5	P	90	34	27	3		.5	NEC	N	0.35	232	116	2.9
FA	4	IN	90	32	24	3	M	.3	RN	N	0.28	115	58	2.2
TOTAL			90			3					0.70	382	192	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 C 1.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 25 G ALTITUDINE: 1020 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 5 MO 2 BR 2 FA 1 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL: 6MO 4FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	150	60	27	3		.4	RN	N	0.16	80	128	0.5
FA	2	IN	120	40	24	3	I	.3	RN	N	0.04	16	26	0.2
TOTAL			150			3					0.20	96	154	0.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 D 4.5 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 20 G ALTITUDINE: 1020 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	120	50	27	3	M	.5	RN	N	0.24	120	540	1.2
FA	6	IN	80	32	25	3		.4	RN	N	0.48	211	950	4.2
FA	1	IN	60	20	21	3	M	.2	RN	N	0.08	27	122	0.8
TOTAL			80			3					0.80	358	1612	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 E 0.9 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 15 G ALTITUDINE: 1020 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 5 MO 2 BR 2 FA 1 PAM
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	5			3			NEC	FV	0.50			0.9
TOTAL			5			3					0.50			0.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 F 0.8 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 15 G ALTITUDINE: 1035 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Uscare slaba Doborituri izolate
Rupturi izolate
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	30	10	11	3			RN	N	0.90	166	133	11.9
TOTAL			30			3					0.90	166	133	11.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 G 7.5 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 25 G ALTITUDINE: 1010-1060 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 2 FA 8 MO
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	56	26	3	M	.5	RN	N	0.08	37	278	0.2
MO	8	P	90	38	30	2		.5	NEC	N	0.64	485	3638	6.1
FA	1	IN	90	32	24	3	M	.3	RN	N	0.08	33	248	0.6
TOTAL			90			3					0.80	555	4164	6.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 H 7.3 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior framintat, EXPOZITIE NE
INC. 32 G ALTITUDINE: 1040-1090 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 5 MO 5 FA
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate
Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	P	80	36	28	2	M	.5	NEC	N	0.18	125	913	2.1
MO	3	IN	50	26	25	2	M	.3	RN	N	0.27	161	1175	4.5
FA	2	IN	80	30	23	3	M	.4	RN	N	0.18	69	504	1.6
FA	2	IN	50	18	19	3	M	.2	RN	N	0.18	51	372	1.8
FA	1	IN	100	46	25	3	M	.5	RN	N	0.09	40	292	0.6
TOTAL			50			2					0.90	446	3256	10.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 L 1.1 HA GF.1-2H,5L, SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 20 G ALTITUDINE: 1070 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 1 FA 9 MO
COMP.TEL : 9 MO 1 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alunecare puternica Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	70	26	17	4	M	.3	RN	N	0.08	19	21	0.6
MO	2	IN	45	14	12	3	M	.3	RN	N	0.16	34	37	2.3
MO	7	IN	20	6	4	3			RN	N	0.56	18	20	5.9
TOTAL			20			3					0.80	71	78	8.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 M 0.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 15 G ALTITUDINE: 1080 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(dupa T. de reg)
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	10	1	1	3			NEC	N	0.50	2	1	1.7
TOTAL			10			3					0.50	2	1	1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 A 6.1 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Ravena framintat, EXPOZITIE E
INC. 32 G ALTITUDINE: 1080-1190 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 6 FA 4 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 8MO 2FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	140	60	25	4	I	.4	RN	N	0.24	105	641	0.6
FA	4	IN	100	40	23	4	I	.3	RN	N	0.24	92	561	1.3
FA	2	IN	85	26	20	4	I	.2	RN	N	0.12	37	226	0.8
TOTAL			140			4					0.60	234	1428	2.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 B 6.7 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E
INC. 20 G ALTITUDINE: 1115-1215 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 6 MO 2 BR 2 DT
SORT: VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(fara T de reg)
INGRIJIREA CULTURILOR

ELIM ARB	PRP	M. REGE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	20	6	8	3		.3	RN	FV	0.60	68	456	6.4
TOTAL			20			3					0.60	68	456	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 C 0.4 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3305 Ravena ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 36 G ALTITUDINE: 1090 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	PRP	M. REGE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	100	38	25	3	I	.4	RN	N	0.24	105	42	1.6
FA	7	IN	75	28	22	3		.3	RN	N	0.56	200	80	5.1
TOTAL			75			3					0.80	305	122	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 D 0.4 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3305 Ravena ondulat , EXPOZITIE E
INC. 36 G ALTITUDINE: 1080 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	PRP	M. REGE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	85	30	24	3		.3	RN	N	0.80	329	132	6.6
TOTAL			85			3					0.80	329	132	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 E 6.4 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 25 G ALTITUDINE: 1110-1210 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 3 FA 7 MO
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT: VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	PRP	M. REGE	VIR STA ANI	D CM	H M	CLP	AMES TE	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	140	60	23	4	M	.4	RN	N	0.18	69	442	0.4
FA	1	IN	110	42	20	4	M	.3	RN	N	0.09	28	179	0.4
MO	7	IN	30	12	12	3			RN	N	0.63	132	845	8.3
TOTAL			30			3					0.90	229	1466	9.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

12 F 1.5 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Ravena ondulat , EXPOZITIE E
INC. 32 G ALTITUDINE: 1170 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 7FA 3MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	140	52	22	4		.4	RN	N	0.42	150	225	1.0
FA	3	IN	100	34	20	4	M	.3	RN	N	0.18	56	84	1.0
TOTAL			140			4					0.60	206	309	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

13 A 8.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 25 G ALTITUDINE: 1040-1170 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 4 FA 6 MO
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	110	54	26	3	M	.5	RN	N	0.16	75	615	0.9
MO	1	IN	110	50	32	2	M	.6	RN	N	0.08	66	541	0.5
MO	3	P	90	42	29	2	M	.6	NEC	N	0.24	174	1427	2.3
MO	2	IN	70	30	27	2	M	.6	RN	N	0.16	106	869	2.1
FA	2	IN	70	30	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	541	1.5
TOTAL			90			2					0.80	487	3993	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

13 C 2.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 28 G ALTITUDINE: 1180 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 1 MO 9 FA
COMP.TEL : 9 FA 1 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	P	90	46	30	2	M	.6	NEC	N	0.08	61	128	0.8
FA	9	IN	90	32	27	3		.6	RN	N	0.72	359	754	5.7
TOTAL			90			3					0.80	420	882	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

13 D 0.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 10 G ALTITUDINE: 1080 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 6 FA 4 MO
COMP.TEL : 5 FA 5 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL: 8FA 2MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	140	68	28	3		.5	RN	N	0.06	32	16	0.2
MO	4	IN	140	66	29	3	M	.6	RN	N	0.04	29	15	0.2
TOTAL			140			3					0.10	61	31	0.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 F 0.8 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant inferior framintat, EXPOZITIE E
INC. 36 G ALTITUDINE: 1060 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 5 FA 5 MO
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	120	56	24	4	M	.5	RN	N	0.16	66	53	0.6
MO	1	IN	120	50	27	3	M	.5	RN	N	0.08	53	42	0.4
FA	3	IN	90	32	23	4	M	.5	RN	N	0.24	92	74	1.5
MO	4	IN	90	30	26	3	M	.5	RN	N	0.32	202	162	2.7
TOTAL			90			3					0.80	413	331	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 G 4.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE E
INC. 20 G ALTITUDINE: 1045-1120 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA
COMP.TEL : 7 MO 3 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	120	56	28	3	M	.3	RN	N	0.09	62	267	0.4
FA	1	IN	120	60	27	3	M	.3	RN	N	0.09	45	194	0.5
MO	6	IN	25	8	7	3			RN	N	0.54	49	211	6.8
FA	2	IN	25	4	4	5	M		RN	N	0.18	4	17	0.5
TOTAL			25			3					0.90	160	689	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 H 1.0 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE E
INC. 36 G ALTITUDINE: 1070 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	120	48	23	4	M	.4	RN	N	0.21	81	81	0.8
FA	7	IN	90	32	25	3		.4	RN	N	0.49	215	215	3.9
TOTAL			90			3					0.70	296	296	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 I 2.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior framintat, EXPOZITIE SE
INC. 28 G ALTITUDINE: 1180 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 FA 3 MO
COMP.TEL : 7 FA 3 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	120	52	26	3	M	.6	RN	N	0.07	33	83	0.4
MO	3	P	90	44	29	2	M	.6	NEC	N	0.21	152	380	2.0
FA	6	IN	90	32	26	3		.6	RN	N	0.42	197	493	3.3
TOTAL			90			3					0.70	382	956	5.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREITULUI

14 A 4.4 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 30 G ALTITUDINE: 1070-1205 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	80	42	28	2		.7	NEC	N	0.64	444	1954	7.5
FA	2	IN	80	28	25	3	M	.7	RN	N	0.16	70	308	1.4
TOTAL			80			2					0.80	514	2262	8.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREITULUI

14 B 1.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 22 G ALTITUDINE: 1110-1185 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 MO
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	110	52	24	4	M	.3	RN	N	0.21	86	155	1.0
MO	1	IN	110	44	28	3	M	.4	RN	N	0.07	49	88	0.4
FA	5	IN	70	32	24	3		.4	RN	N	0.35	144	259	3.3
MO	1	IN	60	22	20	3	M	.4	RN	N	0.07	31	56	0.9
TOTAL			70			3					0.70	310	558	5.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREITULUI

14 C 6.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 15 G ALTITUDINE: 1065-1200 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 3 FA 7 MO
COMP.TEL : 7 MO 3 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	64	24	4	M	.3	RN	N	0.10	41	271	0.2
MO	1	IN	140	60	26	3	M	.3	RN	N	0.10	63	416	0.4
MO	6	IN	25	8	7	3			RN	N	0.60	54	356	7.5
FA	2	IN	25	4	3	3	M		RN	N	0.20	3	20	1.4
TOTAL			25			3					1.00	161	1063	9.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREITULUI

14 D 1.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 25 G ALTITUDINE: 1125-1190 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	110	48	26	3	M	.5	RN	N	0.09	42	59	0.5
FA	9	IN	70	26	23	3		.5	RN	N	0.81	311	435	7.7
TOTAL			70			3					0.90	353	494	8.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 E 4.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 15 G ALTITUDINE: 1075-1185 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	20	8	6	3			RN	N	0.80	54	243	8.5
FA	2	IN	20	4	2	3	M		RN	N	0.20	1	5	1.2
TOTAL			20			3					1.00	55	248	9.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 F 4.6 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE E
INC. 36 G ALTITUDINE: 1025-1155 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 MO
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	130	52	22	4	M	.4	RN	N	0.09	32	147	0.3
FA	6	IN	90	36	23	3		.4	RN	N	0.54	207	952	4.3
FA	1	IN	25	16	11	3	M	.3	RN	N	0.09	11	51	0.6
MO	2	IN	25	14	10	3	M	.3	RN	N	0.18	29	133	2.3
TOTAL			90			3					0.90	279	1283	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 H 0.6 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 36 G ALTITUDINE: 1020 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 MO 4 FA
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	80	34	26	3		.4	NEC	N	0.48	302	181	4.8
FA	4	IN	80	28	24	3	M	.4	RN	N	0.32	132	79	2.8
TOTAL			80			3					0.80	434	260	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 I 0.4 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 36 G ALTITUDINE: 1025 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	130	52	24	4	M	.4	RN	N	0.24	99	40	0.8
FA	5	IN	85	32	22	4		.4	RN	N	0.40	143	57	2.7
FA	2	LT	60	20	15	4	M	.4	RN	N	0.16	32	13	1.3
TOTAL			85			4					0.80	274	110	4.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 J 1.4 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 36 G ALTITUDINE: 1010-1090 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 MO
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	130	52	23	4	M	.4	RN	N	0.14	54	76	0.4
FA	5	IN	90	34	22	4		.4	RN	N	0.35	125	175	2.2
MO	2	IN	90	30	24	4	M	.4	RN	N	0.14	79	111	1.1
FA	1	LT	50	20	15	4	M	.4	RN	N	0.07	14	20	0.6
TOTAL			90			4					0.70	272	382	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 A 2.0 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 27 G ALTITUDINE: 960-1030 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA
COMP.TEL : 9 MO 1 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alunecare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	80	34	29	2		.6	NEC	N	0.81	588	1176	9.5
FA	1	IN	80	28	25	3	M	.5	RN	N	0.09	40	80	0.8
TOTAL			80			2					0.90	628	1256	10.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 B 1.1 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 18 G ALTITUDINE: 1030 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL: 8FA 2MO
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	130	60	25	4		.3	RN	N	0.24	105	116	0.8
FA	2	IN	90	40	23	4	M	.3	RN	N	0.06	23	25	0.4
TOTAL			130			4					0.30	128	141	1.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 C 0.9 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 27 G ALTITUDINE: 940-1000 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA
COMP.TEL : 9 MO 1 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	20	8	6	3			RN	N	0.63	43	39	6.7
MO	2	IN	20	2	2	4	M		RN	N	0.18	2	2	1.0
FA	1	IN	10	2	1	4	M		RN	N	0.09			0.1
TOTAL			20			3					0.90	45	41	7.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 D 0.5 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Versant inferior framintat, EXPOZITIE E
INC. 30 G ALTITUDINE: 985 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf plurien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO
COMP.TEL : 5 FA 5 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 6FA 4MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	120	56	25	4		.3	RN	N	0.28	123	62	1.1
FA	2	IN	80	28	21	4	M	.3	RN	N	0.08	27	14	0.6
MO	1	IN	30	22	14	2	I	.3	RN	N	0.04	10	5	0.7
TOTAL			120			4					0.40	160	81	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 E 6.4 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E
INC. 30 G ALTITUDINE: 950-1040 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 6 MO 4 FA
COMP.TEL : 5 FA 5 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 6MO 4FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
IMPADURIRI(dupa T. de reg)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	130	60	32	2	M	.4	RN	N	0.21	173	1107	1.0
FA	3	IN	140	56	29	3	M	.4	RN	N	0.21	118	755	0.6
MO	3	IN	80	34	28	3	M	.4	RN	N	0.21	146	934	2.1
FA	1	IN	80	32	25	3	M	.4	RN	N	0.07	31	198	0.6
TOTAL			130			2					0.70	468	2994	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 F 4.0 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 36 G ALTITUDINE: 950 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 PAM 1 AN
COMP.TEL : 8 FA 2 DT
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	130	52	27	3	M	.5	RN	N	0.16	80	320	0.6
FA	4	IN	80	36	25	3	M	.5	RN	N	0.32	141	564	2.8
PAM	1	IN	80	32	24	3	M	.5	RN	N	0.08	29	116	0.2
FA	2	LT	50	16	14	4	M	.5	RN	N	0.16	29	116	1.3
AN	1	IN	70	32	21	3	M	.5	RN	N	0.08	28	112	0.1
TOTAL			80			3					0.80	307	1228	5.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 A 1.5 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 36 G ALTITUDINE: 920- 980 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 AN
COMP.TEL : 8 FA 2 DT
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	80	36	25	3	M	.5	RN	N	0.32	141	212	2.8
FA	4	IN	40	20	16	3	M	.5	RN	N	0.32	70	105	3.2
AN	2	IN	80	28	18	3	PC	.5	RN	N	0.16	46	69	0.3
TOTAL			80			3					0.80	257	386	6.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 B 8.7 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 30 G ALTITUDINE: 930-1020 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alunecare mijlocie Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	PARCELA	MERGE	VIRSTA ANI	DIAM CM	HOLT M	CLASA PARCELA	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALITATE	DENSITATE CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRESTERE MC/HA
MO	8	P	80	36	29	2		.6	NEC	N	0.64	465	4046	7.5
FA	2	IN	80	32	25	3	M	.5	RN	N	0.16	70	609	1.4
TOTAL			80			2					0.80	535	4655	8.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 A 2.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 22 G ALTITUDINE: 950-1040 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	PARCELA	MERGE	VIRSTA ANI	DIAM CM	HOLT M	CLASA PARCELA	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALITATE	DENSITATE CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRESTERE MC/HA
MO	2	IN	110	48	32	2	M	.6	RN	N	0.16	132	264	1.0
FA	1	IN	110	44	28	3	M	.6	RN	N	0.08	42	84	0.5
MO	6	P	80	36	28	2		.6	NEC	N	0.48	333	666	5.6
FA	1	IN	80	30	25	3	M	.6	RN	N	0.08	35	70	0.7
TOTAL			80			2					0.80	542	1084	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 B 1.6 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 36 G ALTITUDINE: 1000 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	PARCELA	MERGE	VIRSTA ANI	DIAM CM	HOLT M	CLASA PARCELA	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALITATE	DENSITATE CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRESTERE MC/HA
FA	4	IN	110	50	26	3	M	.4	RN	N	0.32	150	240	1.9
FA	6	IN	80	32	24	3		.4	RN	N	0.48	197	315	4.2
TOTAL			80			3					0.80	347	555	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 C 3.9 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 20 G ALTITUDINE: 1040-1090 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 FA 3 MO
COMP.TEL : 7 FA 3 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	PARCELA	MERGE	VIRSTA ANI	DIAM CM	HOLT M	CLASA PARCELA	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALITATE	DENSITATE CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRESTERE MC/HA
FA	2	IN	80	40	21	4	M	.4	RN	N	0.18	60	234	1.3
FA	5	IN	40	16	14	3		.4	RN	N	0.45	81	316	4.5
MO	3	IN	20	8	6	3	B	.4	RN	N	0.27	18	70	2.9
TOTAL			40			3					0.90	159	620	8.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 D 4.6 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 990-1045 M.
LITIERA:continua - **normala TIP FLORA:Asperula**-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA
COMP.TEL : 9 MO 1 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI
RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL PE	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	IN	20	10	6	3			RN	N	0.90	61	281	9.5
FA	1	IN	15	6	4	4	M		RN	N	0.10	2	9	0.2
TOTAL			20			3					1.00	63	290	9.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 E 0.8 HA GF.1-**1G,5L, SUP:A** TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 1020 M.
LITIERA:continua - **subtire TIP FLORA:Asperula**-Dentaria
Artificial de prod. mij. **relativ**-plurien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL PE	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	80	36	28	2		.6	NEC	N	0.56	389	311	6.6
FA	2	IN	70	34	24	3	M	.6	RN	N	0.14	58	46	1.3
TOTAL			80			2					0.70	447	357	7.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 F 0.9 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 23 G ALTITUDINE: 1025 M.
LITIERA:continua - **subtire TIP FLORA:Asperula**-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA
COMP.TEL : 9 MO 1 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL PE	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	IN	20	14	7	3			RN	N	0.81	73	66	8.6
FA	1	IN	10	8	4	3	M		RN	N	0.09	2	2	0.2
TOTAL			20			3					0.90	75	68	8.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 G 0.8 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 36 G ALTITUDINE: 985 M.
LITIERA:intrerupta-**subtire TIP FLORA:Asperula**-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alunecare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	CL PE	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	110	48	26	3	M	.5	RN	N	0.24	112	90	1.4
FA	6	IN	80	30	24	3		.5	RN	N	0.48	197	158	4.2
FA	1	LT	40	16	14	3	M	.5	RN	N	0.08	14	11	0.8
TOTAL			80			3					0.80	323	259	6.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 H 2.6 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 30 G ALTITUDINE: 1000-1060 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA
COMP.TEL : 5 FA 5 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	110	48	32	2	M	.6	RN	N	0.32	263	684	2.0
FA	2	IN	110	40	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	208	0.9
MO	3	P	80	36	27	2	M	.6	NEC	N	0.24	159	413	2.8
FA	1	IN	55	22	19	3	M	.6	RN	N	0.08	23	60	0.8
TOTAL			110			3					0.80	525	1365	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 A 0.6 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 36 G ALTITUDINE: 945 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	90	40	22	4	M	.5	RN	N	0.24	86	52	1.5
FA	7	LT	50	20	15	4		.5	RN	N	0.56	111	67	4.6
TOTAL			50			4					0.80	197	119	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 B 2.3 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 30 G ALTITUDINE: 980 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	90	40	22	4	M	.5	RN	N	0.18	64	147	1.2
FA	6	IN	50	20	15	4		.5	RN	N	0.54	107	246	4.4
FA	2	LT	30	14	9	4	M	.5	RN	N	0.18	16	37	1.1
TOTAL			50			4					0.90	187	430	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 C 2.6 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Ravena ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 36 G ALTITUDINE: 990-1090 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	100	36	24	3	M	.4	RN	N	0.08	33	86	0.5
FA	9	IN	50	16	16	3		.2	RN	N	0.72	158	411	7.3
TOTAL			50			3					0.80	191	497	7.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

18 D 5.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 28 G ALTITUDINE: 1000-1065 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 MO 3 FA 1 ME
COMP.TEL : 6 MO 3 FA 1 DT
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE- NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
MO	3	IN	15	8	4	3	M		RN	N	0.24	8	42	1.6
FA	2	IN	15	4	2	3	M		RN	N	0.16	1	5	0.6
MO	3	P	15		1	3	M		NEC	N	0.24	1	5	1.6
FA	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.08			0.1
ME	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.08			0.2
TOTAL			15			3					0.80	10	52	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

18 E 0.9 HA GF.1-2H,5L, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 15 G ALTITUDINE: 1110 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE- NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	10	IN	70	20	20	3		.3	RN	N	0.80	247	222	7.6
TOTAL			70			3					0.80	247	222	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

18 H 8.0 HA GF.1-2H,5L, SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3306 Versant framintat, EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 990-1000 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 3 FA 7 MO
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alunecare mijlocie Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(fara T de reg)
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE- NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	2	IN	130	50	22	4	I	.4	RN	N	0.12	43	344	0.4
FA	1	IN	50	14	15	4	M	.2	RN	N	0.06	12	96	0.5
MO	7	IN	20	6	8	4			RN	N	0.42	48	384	2.3
TOTAL			20			4					0.60	103	824	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

18 I 2.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant superior framintat, EXPOZITIE NE
INC. 30 G ALTITUDINE: 1025-1075 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE- NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	3	IN	100	41	26	3	M	.5	RN	N	0.24	112	325	1.6
FA	5	IN	70	28	22	3		.5	RN	N	0.40	143	415	3.8
FA	2	LT	50	14	12	4	M	.5	RN	N	0.16	23	67	1.3
TOTAL			70			3					0.80	278	807	6.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 J 0.4 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3306 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 36 G ALTITUDINE: 1000 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	100	48	24	4	M	.5	RN	N	0.27	111	44	1.5
FA	6	IN	70	28	20	4		.5	RN	N	0.54	167	67	4.2
FA	1	LT	50	16	14	4	M	.5	RN	N	0.09	16	6	0.7
TOTAL			70			4					0.90	294	117	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 K 1.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior framintat, EXPOZITIE NE
INC. 30 G ALTITUDINE: 1020 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	90	38	29	2		.6	NEC	N	0.56	407	570	5.4
FA	2	IN	90	34	24	3	M	.6	RN	N	0.14	58	81	1.1
TOTAL			90			2					0.70	465	651	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 L 2.2 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 36 G ALTITUDINE: 1015-1070 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA
COMP.TEL : 7 MO 3 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alunecare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	110	46	30	3	M	.5	RN	N	0.16	121	266	0.9
FA	1	IN	110	46	24	4	M	.5	RN	N	0.08	33	73	0.4
MO	5	P	80	34	28	2		.5	NEC	N	0.40	278	612	4.7
FA	2	IN	80	26	21	4	M	.5	RN	N	0.16	53	117	1.2
TOTAL			80			2					0.80	485	1068	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 M 1.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 1085-1140 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	130	48	27	3	M	.5	RN	N	0.16	80	136	0.6
FA	8	IN	70	24	23	3		.3	RN	N	0.64	246	418	6.1
TOTAL			70			3					0.80	326	554	6.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 N 1.2 HA GF.1-5L, SUP: TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 15 G ALTITUDINE: 1130 M.
LITIERA: TIP FLORA:Asperula-Dentaria

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL : 5 FA 2 MO 2 BR 1 PAM
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(fara T de reg)
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 A **16.0 HA GF.1**-2A,5L, SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 950-1120 M.
LITIERA:continua - **subtire TIP FLORA:Asperula**-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 3 FA 5 MO 2 BR
COMP.TEL : 5 MO 3 FA 2 BR
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	52	24	3	I	.6	RN	N	0.08	33	528	0.2
MO	1	IN	140	62	31	3	I	.6	RN	N	0.08	63	1008	0.4
BR	1	IN	140	64	31	3	I	.6	RN	N	0.08	66	1056	0.5
MO	4	P	80	34	27	3	M	.4	NEC	N	0.32	212	3392	3.2
BR	1	IN	80	32	26	2	I	.4	RN	N	0.08	52	832	0.9
FA	2	IN	80	30	22	3	I	.3	RN	N	0.16	57	912	1.4
TOTAL			80			3					0.80	483	7728	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 B 43.2 HA GF.1-2H,5L, SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 20 G ALTITUDINE: 995-1150 M.
LITIERA:intrerupta-**subtire TIP FLORA:Asperula**-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-**plurien**
COMP.ACTUALA : 5 FA 3 MO 1 BR 1 DR
COMP.TEL : 4 MO 3 FA 2 BR 1 PAM
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 7MO 2FA 1BR
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	140	54	26	3	I	.6	RN	N	0.06	28	1210	0.2
MO	3	IN	130	62	31	3	I	.6	RN	N	0.06	47	2030	0.3
BR	1	IN	130	60	31	3	I	.6	RN	N	0.02	16	691	0.1
FA	2	IN	80	30	24	3	M	.4	RN	N	0.04	16	691	0.3
DR	1	IN	80	32	26	3	I	.5	RN	N	0.02	11	475	0.1
TOTAL			140			3					0.20	118	5097	1.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 E 14.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 20 G ALTITUDINE: 1000-1145 M.
LITIERA:continua - **subtire TIP FLORA:Asperula**-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 5 FA 3 MO 2 BR
COMP.TEL : 5 FA 3 MO 2 BR
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate
Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	120	52	29	3	I	.6	RN	N	0.16	90	1314	0.8
MO	1	IN	120	54	31	3	I	.6	RN	N	0.08	63	920	0.4
BR	1	IN	120	56	31	3	I	.6	RN	N	0.08	66	964	0.5
FA	3	IN	80	32	25	3	M	.4	RN	N	0.24	105	1533	2.1
MO	2	IN	80	34	27	3	I	.4	RN	N	0.16	106	1548	1.6
BR	1	IN	80	34	27	2	I	.4	RN	N	0.08	55	803	0.9
TOTAL			80			3					0.80	485	7082	6.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREITULUI

19 H 2.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 15 G ALTITUDINE: 975 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 2 FA 8 MO
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT: VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(fara T de reg)
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	130	56	21	4	I	.3	RN	N	0.12	40	104	0.4
MO	8	IN	25	6	9	3			RN	N	0.48	66	172	6.0
TOTAL			25			3					0.60	106	276	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREITULUI

20 A 2.3 HA GF.1-2A,1G,5L SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 36 G ALTITUDINE: 960-1010 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	110	50	27	3	I	.4	RN	N	0.27	135	311	1.6
FA	4	IN	75	28	24	3	I	.3	RN	N	0.36	148	340	3.3
FA	3	LT	55	20	19	3	I	.3	RN	N	0.27	77	177	2.8
TOTAL			55			3					0.90	360	828	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREITULUI

20 B 3.0 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 20 G ALTITUDINE: 1000-1050 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 4 BR 4 FA 1 MO 1 DR
COMP.TEL : 4 FA 3 BR 3 MO
SORT:BR Mijlociu,celuloza,constr. VIRSTA EXPL.120 ani
SEM.UTIL: 6MO 3FA 1BR
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	4	IN	120	68	31	2	M	.6	RN	N	0.24	63	189	1.7
FA	3	IN	120	58	29	3	M	.6	RN	N	0.18	192	576	0.9
MO	1	IN	120	66	31	3	M	.6	RN	N	0.06	39	117	0.3
FA	1	IN	80	30	25	3	M	.4	RN	N	0.06	17	51	0.5
DR	1	IN	80	34	26	3	M	.4	RN	N	0.06	80	240	0.3
TOTAL			120			3					0.60	391	1173	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREITULUI

21 A 2.6 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:2311 TP:1153
SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 20 G ALTITUDINE: 1410-1460 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Hylocomium
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Inp. /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL. Rupturi izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	70	26	19	4		.2	RN	N	0.70	285	741	6.7
TOTAL			70			4					0.70	285	741	6.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 B 2.4 HA GF.1-2C,5L, SUP:M TS:2311 TP:1153
SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 15 G ALTITUDINE: 1440 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Hylocomium
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	70	24	18	4		.2	RN	N	0.70	264	634	6.7
TOTAL			70			4					0.70	264	634	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 C 2.5 HA GF.1-2C,5L, SUP:M TS:2311 TP:1153
SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 10 G ALTITUDINE: 1400-1450 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate
Uscare slaba
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	75	28	20	4		.2	RN	N	0.70	307	768	6.4
TOTAL			75			4					0.70	307	768	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

22 A 2.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 950-1000 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 4 FA 3 MO 2 BR 1 PAM
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL: 8MO 2FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	140	56	26	4	M	.4	RN	N	0.18	84	185	0.4
FA	5	IN	110	40	24	4		.3	RN	N	0.30	123	271	1.4
FA	2	IN	80	24	19	3	M	.2	RN	N	0.12	34	75	1.0
TOTAL			110			4					0.60	241	531	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

22 C 0.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 20 G ALTITUDINE: 975 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 5 MO 2 BR 2 FA 1 PAM
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(fara T de reg)
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	20	4	7	3			RN	N	0.50	45	32	5.3
TOTAL			20			3					0.50	45	32	5.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

22 D 0.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 15 G ALTITUDINE: 975 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 5 MO 2 BR 2 FA 1 PAM
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	15	2	4	3			RN	N	0.30	10	6	2.0
TOTAL			15			3					0.30	10	6	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

22 E 2.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 950-1015 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 5 FA 2 MO 2 BR 1 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:10FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	140	64	27	3	M	.5	RN	N	0.21	105	252	0.6
FA	5	IN	110	42	25	3		.4	RN	N	0.35	154	370	2.0
FA	2	IN	80	26	21	4	M	.2	RN	N	0.14	47	113	1.0
TOTAL			110			3					0.70	306	735	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

22 G 5.6 HA GF.1-1G,5L, SUP:A TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 33 G ALTITUDINE: 960-1040 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	160	60	26	4	I	.5	RN	N	0.16	75	420	0.4
FA	2	IN	110	40	24	4	I	.4	RN	N	0.16	66	370	0.7
FA	6	IN	80	28	20	4		.3	RN	N	0.48	148	829	3.5
TOTAL			80			4					0.80	289	1619	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

23 A 7.3 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Ravena framintat, EXPOZITIE N
INC. 33 G ALTITUDINE: 950-1090 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 FA 3 MO
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 9MO 1FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINITISULUI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	140	62	27	3	M	.5	RN	N	0.14	70	511	0.4
MO	3	IN	120	64	30	3	M	.5	RN	N	0.21	159	1161	0.9
FA	3	IN	110	40	25	3	M	.5	RN	N	0.21	92	672	1.2
FA	2	IN	80	24	18	4	M	.4	RN	N	0.14	37	270	1.0
TOTAL			120			3					0.70	358	2614	3.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 B 3.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 15 G ALTITUDINE: 1000-1050 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 5 FA 4 MO 1 BR
COMP.TEL : 4 MO 3 BR 3 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:10MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	150	60	26	4	I	.5	RN	N	0.14	66	251	0.3
MO	4	IN	120	62	30	3	I	.5	RN	N	0.28	212	806	1.3
BR	1	IN	120	64	30	2	I	.5	RN	N	0.07	55	209	0.5
FA	2	IN	110	38	23	3	M	.4	RN	N	0.14	54	205	0.8
FA	1	IN	80	22	19	3	M	.3	RN	N	0.07	20	76	0.6
TOTAL			120			3					0.70	407	1547	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 C 1.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 15 G ALTITUDINE: 990-1040 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Rubus hirtus
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	10	2	3	3			RN	N	0.60	12	19	2.0
TOTAL			10			3					0.60	12	19	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 D 1.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 10 G ALTITUDINE: 1000 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	10	2	3	3			RN	N	0.50	10	13	1.7
TOTAL			10			3					0.50	10	13	1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 E 1.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 10 G ALTITUDINE: 1000 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Rubus hirtus
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	10	2	2	3			RN	N	0.60	6	8	2.0
TOTAL			10			3					0.60	6	8	2.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 A 3.2 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3305 Ravena framintat, EXPOZITIE S
INC. 30 G ALTITUDINE: 950-1050 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	120	50	30	3	I	.6	RN	N	0.16	121	387	0.7
FA	1	IN	120	48	26	3	I	.4	RN	N	0.08	37	118	0.4
MO	5	P	90	36	28	3		.4	NEC	N	0.40	278	890	3.4
FA	2	IN	70	26	24	3	I	.3	RN	N	0.16	66	211	1.5
TOTAL			90			3					0.80	502	1606	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 B 4.4 HA GF.1-2H,5L, SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Ravena ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 20 G ALTITUDINE: 990-1050 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Rubus hirtus
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri izolate Alunecare slaba
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	160	36	26	4	I	.4	RN	N	0.07	33	145	0.2
FA	3	IN	110	40	24	4	M	.3	RN	N	0.21	86	378	1.0
FA	6	IN	80	26	20	4		.2	RN	N	0.42	130	572	3.0
TOTAL			80			4					0.70	249	1095	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 D 2.3 HA GF.1-2H,5L, SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Versant framintat, EXPOZITIE E
INC. 25 G ALTITUDINE: 995 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 7FA 3MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alunecare mijlocie Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	130	50	24	4	M	.3	RN	N	0.24	99	228	0.8
FA	5	IN	100	36	23	4		.2	RN	N	0.30	115	265	1.6
FA	1	IN	60	18	17	4	I	.1	RN	N	0.06	14	32	0.5
TOTAL			100			4					0.60	228	525	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 E 3.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE E
INC. 20 G ALTITUDINE: 980 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Inp. /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(fara T de reg)
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	20	8	9	3			RN	N	0.60	82	271	6.4
TOTAL			20			3					0.60	82	271	6.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 A 4.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 22 G ALTITUDINE: 950-1000 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA
COMP.TEL : 7 MO 3 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	80	36	28	2		.5	NEC	N	0.56	389	1789	6.6
FA	1	IN	100	36	25	3	I	.4	RN	N	0.08	35	161	0.5
FA	2	IN	70	26	23	3	I	.2	RN	N	0.16	61	281	1.5
TOTAL			80			2					0.80	485	2231	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 C 1.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 18 G ALTITUDINE: 950 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	15	4	5	3			RN	N	0.90	44	75	5.9
TOTAL			15			3					0.90	44	75	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 D 1.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 10 G ALTITUDINE: 950 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 8 MO 2 DT
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	15	4	4	3			RN	N	0.90	29	32	5.9
TOTAL			15			3					0.90	29	32	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 E 1.8 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Ravena framintat, EXPOZITIE V
INC. 36 G ALTITUDINE: 955-1020 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	110	42	20	4	M	.4	RN	N	0.21	65	117	1.0
FA	7	IN	80	20	18	4		.2	RN	N	0.49	129	232	3.5
TOTAL			80			4					0.70	194	349	4.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

25 F 8.6 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Ravena framintat, EXPOZITIE SV
INC. 35 G ALTITUDINE: 955-1025 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 2 FA 8 MO
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Dobobrituri izolate
Uscare slaba
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	110	42	25	3	I	.4	RN	N	0.09	40	344	0.5
MO	3	IN	100	40	29	3	M	.5	RN	N	0.27	196	1686	1.9
MO	5	P	80	34	26	3		.4	NEC	N	0.45	283	2434	4.5
FA	1	IN	80	24	22	3	I	.3	RN	N	0.09	32	275	0.8
TOTAL			80			3					0.90	551	4739	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

25 G 6.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE V
INC. 20 G ALTITUDINE: 975-1035 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 5 MO 2 BR 2 FA 1 PAM
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	15	4	5	3			RN	N	0.36	17	117	2.4
MO	4	P	5			3	M		NEC	N	0.24			0.4
TOTAL			15			3					0.60	17	117	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

26 A 7.0 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 36 G ALTITUDINE: 1025 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobobrituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	110	48	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	595	0.9
FA	5	IN	80	34	24	3		.6	RN	N	0.40	165	1155	3.5
FA	3	LT	45	20	17	3	M	.6	RN	N	0.24	58	406	2.4
TOTAL			80			3					0.80	308	2156	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

26 B 2.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 27 G ALTITUDINE: 1040 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO
COMP.TEL : 9 FA 1 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	90	36	27	3	M	.6	RN	N	0.30	150	345	2.4
MO	1	IN	90	36	27	3	M	.6	RN	N	0.10	66	152	0.8
FA	6	IN	60	24	21	3		.6	RN	N	0.60	200	460	6.1
TOTAL			60			3					1.00	416	957	9.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 C 3.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 20 G ALTITUDINE: 950-1050 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA
COMP.TEL : 7 MO 3 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	15	6	4	3			RN	N	0.56	18	67	3.7
FA	3	IN	15	4	2	3	M		RN	N	0.24	2	7	0.9
TOTAL			15			3					0.80	20	74	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 D 0.8 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 30 G ALTITUDINE: 905- 975 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	120	48	27	3	M	.5	RN	N	0.24	120	96	1.2
FA	4	IN	90	34	25	3	M	.5	RN	N	0.32	141	113	2.5
FA	3	IN	60	22	20	3	M	.4	RN	N	0.24	74	59	2.4
TOTAL			90			3					0.80	335	268	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 E 0.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 30 G ALTITUDINE: 930 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	90	34	26	3		.6	RN	N	0.63	295	89	5.0
FA	3	IN	60	24	21	3	M	.6	RN	N	0.27	90	27	2.7
TOTAL			90			3					0.90	385	116	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 F 0.7 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 30 G ALTITUDINE: 900- 985 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	120	48	27	3	M	.5	RN	N	0.09	45	32	0.5
FA	4	IN	90	32	26	3	M	.5	RN	N	0.36	169	118	2.8
FA	5	IN	60	22	19	3		.5	RN	N	0.45	128	90	4.5
TOTAL			60			3					0.90	342	240	7.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 G 0.4 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 35 G ALTITUDINE: 965 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	120	48	28	3	M	.6	RN	N	0.30	159	64	1.5
FA	7	IN	90	34	26	3		.6	RN	N	0.70	328	131	5.5
TOTAL			90			3					1.00	487	195	7.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 H 0.4 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant , EXPOZITIE SV
INC. 30 G ALTITUDINE: 900 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	90	32	26	3		.6	RN	N	0.48	225	90	3.8
FA	4	IN	60	22	21	3	M	.6	RN	N	0.32	106	42	3.2
TOTAL			90			3					0.80	331	132	7.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 A 5.0 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant framintat, EXPOZITIE S
INC. 22 G ALTITUDINE: 880-1050 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	160	52	28	3	M	.5	RN	N	0.18	95	475	0.5
FA	3	IN	100	40	26	3	M	.5	RN	N	0.27	126	630	1.8
FA	4	IN	60	22	20	3	M	.4	RN	N	0.36	111	555	3.6
FA	1	LT	30	8	6	5	M	.4	RN	N	0.09	4	20	0.3
TOTAL			60			3					0.90	336	1680	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 B 4.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant framintat, EXPOZITIE S
INC. 17 G ALTITUDINE: 880- 955 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	120	48	26	3	M	.5	RN	N	0.24	112	482	1.2
MO	1	IN	95	38	28	2	M	.5	RN	N	0.08	56	241	0.7
FA	4	IN	95	32	25	3	M	.5	RN	N	0.32	141	606	2.4
FA	2	IN	60	18	17	4	M	.5	RN	N	0.16	39	168	1.3
TOTAL			95			3					0.80	348	1497	5.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 C 0.4 HA GF.1-2A,1G, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 36 G ALTITUDINE: 900 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	90	44	26	3	M	.6	RN	N	0.27	126	50	2.1
FA	7	IN	60	20	19	3		.6	RN	N	0.63	180	72	6.4
TOTAL			60			3					0.90	306	122	8.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 A 7.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE V
INC. 36 G ALTITUDINE: 990-1095 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	120	48	27	3	M	.6	RN	N	0.10	50	365	0.5
FA	3	IN	95	32	25	3	M	.6	RN	N	0.30	132	964	2.2
FA	3	IN	70	22	21	3	M	.6	RN	N	0.30	100	730	2.9
FA	3	LT	40	14	12	4	M	.6	RN	N	0.30	42	307	2.4
TOTAL			70			3					1.00	324	2366	8.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 B 3.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 945-1080 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	100	40	26	3	M	.5	RN	N	0.09	42	147	0.6
FA	6	IN	70	24	21	3		.5	RN	N	0.54	180	630	5.1
FA	3	IN	40	14	12	4	M	.5	RN	N	0.27	38	133	2.1
TOTAL			70			3					0.90	260	910	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 C 0.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 30 G ALTITUDINE: 935 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	110	44	27	3	I	.6	RN	N	0.27	135	122	1.6
FA	7	IN	70	28	24	3		.6	RN	N	0.63	259	233	6.0
TOTAL			70			3					0.90	394	355	7.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

28 D 12.4 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 30 G ALTITUDINE: 930-1010 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:10FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	130	52	29	3	M	.6	RN	N	0.04	22	273	0.2
FA	5	IN	100	42	27	3		.6	RN	N	0.20	100	1240	1.4
FA	4	IN	70	28	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	818	1.5
TOTAL			100			3					0.40	188	2331	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

29 A 6.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 30 G ALTITUDINE: 875- 995 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate
Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	160	60	29	3	I	.5	RN	N	0.09	51	347	0.3
FA	3	IN	120	40	27	3	M	.4	RN	N	0.27	135	918	1.4
FA	5	IN	70	26	23	3		.3	RN	N	0.45	173	1176	4.3
FA	1	IN	50	16	17	3	I	.1	RN	N	0.09	22	150	0.9
TOTAL			70			3					0.90	381	2591	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

29 B 4.9 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Ravena ondulat , EXPOZITIE S
INC. 35 G ALTITUDINE: 875-1100 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	150	54	28	3	M	.5	RN	N	0.16	85	417	0.5
FA	2	IN	110	36	26	3	M	.5	RN	N	0.16	75	368	0.9
FA	5	IN	70	24	23	3		.4	RN	N	0.40	154	755	3.8
FA	1	IN	50	16	16	3	M	.1	RN	N	0.08	18	88	0.8
TOTAL			110			3					0.80	332	1628	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

29 C 3.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 25 G ALTITUDINE: 920-1015 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 3 MO
COMP.TEL : 5 FA 2 MO 2 BR 1 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S mixt
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(fara T de reg)
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	20	4	6	3			RN	N	0.42	19	59	2.4
MO	2	IN	20	8	9	3	M		RN	N	0.12	16	50	1.3
MO	1	P	5			3	M		NEC	N	0.06			0.1
TOTAL			20			3					0.60	35	109	3.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 E 2.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3305 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 33 G ALTITUDINE: 1000-1060 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	100	36	27	3	I	.5	RN	N	0.27	135	351	1.8
FA	5	IN	70	24	23	3		.4	RN	N	0.45	173	450	4.3
FA	2	IN	50	16	15	3	I	.2	RN	N	0.18	36	94	1.8
TOTAL			70			3					0.90	344	895	7.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 F 3.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 25 G ALTITUDINE: 920-1015 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 FA 3 MO
COMP.TEL : 5 FA 2 MO 2 BR 1 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S mixt
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(fara T de reg)
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	20	4	6	3			RN	N	0.42	19	72	2.4
MO	2	IN	20	8	9	3	M		RN	N	0.12	16	61	1.3
MO	1	P	5			3	M		NEC	N	0.06			0.1
TOTAL			20			3					0.60	35	133	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 G 0.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 935 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	100	40	25	3	M	.4	RN	N	0.27	119	71	1.8
FA	6	IN	70	24	21	3		.3	RN	N	0.54	180	108	5.1
FA	1	IN	50	14	16	3	I	.1	RN	N	0.09	20	12	0.9
TOTAL			70			3					0.90	319	191	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 I 1.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 10 G ALTITUDINE: 1015 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 6 FA 4 MO
COMP.TEL : 4 FA 4 MO 1 BR 1 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	15	4	5	3			RN	N	0.36	12	12	1.3
MO	4	IN	15	6	8	3	M		RN	N	0.24	27	27	1.6
TOTAL			15			3					0.60	39	39	2.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

30 A 4.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 875- 995 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri izolate Rupturi izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	160	56	28	3	M	.5	RN	N	0.09	48	226	0.3
FA	2	IN	100	38	26	3	M	.5	RN	N	0.18	84	395	1.2
FA	6	IN	70	24	23	3		.4	RN	N	0.54	207	973	5.1
FA	1	IN	50	16	16	3	I	.1	RN	N	0.09	20	94	0.9
TOTAL			70			3					0.90	359	1688	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

30 B 2.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 18 G ALTITUDINE: 915- 965 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	100	50	28	3	I	.5	RN	N	0.24	167	334	1.7
MO	7	IN	70	30	25	3		.4	RN	N	0.56	334	668	6.4
TOTAL			70			3					0.80	501	1002	8.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

30 C 1.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Ravena ondulat , EXPOZITIE S
INC. 36 G ALTITUDINE: 865- 920 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	120	48	26	3	M	.5	RN	N	0.27	126	151	1.4
FA	6	IN	70	22	22	3		.4	RN	N	0.54	193	232	5.1
FA	1	IN	50	16	15	4	M	.1	RN	N	0.09	18	22	0.7
TOTAL			70			3					0.90	337	405	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

30 D 1.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 36 G ALTITUDINE: 900- 950 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	100	44	25	3	M	.4	RN	N	0.27	119	143	1.8
FA	6	IN	60	22	20	3		.3	RN	N	0.54	167	200	5.5
FA	1	IN	40	14	15	3	I	.1	RN	N	0.09	18	22	0.9
TOTAL			60			3					0.90	304	365	8.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 E 0.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 15 G ALTITUDINE: 935 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	100	48	27	3		.5	RN	N	0.42	278	111	2.9
MO	4	IN	70	30	24	3	M	.4	RN	N	0.28	158	63	3.2
TOTAL			100			3					0.70	436	174	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 A 5.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE E
INC. 32 G ALTITUDINE: 910- 960 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 DT
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:10FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	140	62	28	3		.5	RN	N	0.48	240	1416	1.4
FA	3	IN	110	48	27	3	M	.5	RN	N	0.24	158	932	1.4
FA	1	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.08	30	177	0.8
TOTAL			110			3					0.80	428	2525	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 A 6.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant framintat, EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 815- 920 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO
COMP.TEL : 8 FA 2 DR
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 7FA 3MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	140	54	27	4	M	.4	RN	N	0.15	75	465	0.3
FA	4	IN	110	44	26	3	M	.5	RN	N	0.20	94	583	1.2
FA	2	IN	70	34	23	3	M	.5	RN	N	0.10	38	236	1.0
MO	1	IN	70	36	24	2	M	.5	RN	N	0.05	28	174	0.7
TOTAL			110			3					0.50	235	1458	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 B 1.1 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4410 TP:4116
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 820 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 MO
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 7FA 3MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	150	72	24	4	M	.3	RN	N	0.14	58	64	0.3
FA	5	IN	110	48	22	4		.3	RN	N	0.35	125	138	1.6
MO	2	IN	80	42	24	3	M	.3	RN	N	0.14	79	87	1.4
FA	1	IN	60	24	20	4	M	.3	RN	N	0.07	22	24	0.6
TOTAL			110			4					0.70	284	313	3.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 C 2.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 27 G ALTITUDINE: 910- 960 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:10FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	IN	130	56	27	3		.3	RN	N	0.16	80	160	0.6
FA	2	IN	100	42	25	3	M	.3	RN	N	0.04	18	36	0.3
TOTAL			130			3					0.20	98	196	0.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33 A 7.0 HA GF.1-2H, SUP:M TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant framintat, EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 810 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	110	48	27	3	M	.5	RN	N	0.14	70	490	0.8
FA	5	IN	70	36	22	3		.5	RN	N	0.35	125	875	3.3
MO	1	IN	70	36	24	2	M	.5	RN	N	0.07	40	280	0.9
FA	2	IN	60	24	20	3	M	.5	RN	N	0.14	43	301	1.4
TOTAL			70			3					0.70	278	1946	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33 B 3.8 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4410 TP:4116
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 25 G ALTITUDINE: 790- 845 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 MO
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 8FA 2MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	130	68	26	4	M	.5	RN	N	0.10	47	179	0.3
FA	6	IN	110	46	24	4		.5	RN	N	0.30	123	467	1.4
MO	2	IN	80	40	26	3	M	.5	RN	N	0.10	63	239	1.0
TOTAL			110			4					0.50	233	885	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33 C 1.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4410 TP:4116
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 36 G ALTITUDINE: 800 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 CA 3 FA 1 PLT
COMP.TEL : 8 FA 2 DT
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	6	IN	65	18	14	4		.4	RN	N	0.54	80	128	3.2
FA	3	IN	65	20	15	4	M	.4	RN	N	0.27	54	86	2.2
PLT	1	IN	65	22	16	4	M	.4	RN	N	0.09	14	22	0.3
TOTAL			65			4					0.90	148	236	5.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

33 D 0.6 HA GF.1-2H, SUP:M TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 15 G ALTITUDINE: 810 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 FA 3 MO 1 ME
COMP.TEL : 7 FA 3 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	15	2	2	3			RN	N	0.42	3	2	1.5
MO	3	IN	15	2	2	3	M	.5	RN	N	0.21	2	1	1.4
ME	1	IN	10		1	3	M		RN	N	0.07			0.3
TOTAL			15			3					0.70	5	3	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

33 E 1.2 HA GF.1-2H, SUP:M TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant framintat, EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 810 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 7FA 3MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	52	27	3	M	.4	RN	N	0.03	15	18	0.1
FA	7	IN	110	44	26	3		.4	RN	N	0.21	98	118	1.2
FA	2	IN	80	28	23	3	M	.4	RN	N	0.06	23	28	0.5
TOTAL			110			3					0.30	136	164	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

33 F 0.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 30 G ALTITUDINE: 800 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	45	16	14	3		.2	NEC	N	1.00	261	235	14.3
TOTAL			45			3					1.00	261	235	14.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

33 G 0.8 HA GF.1-1G, SUP: TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu framintat, EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 1000 M.
LITIERA: TIP FLORA:Asperula-Dentaria

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL : 8 FA 2 DT
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(fara T de reg)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 A 7.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 36 G ALTITUDINE: 780- 870 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 FA 3 MO
COMP.TEL : 8 FA 2 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	120	50	25	3	M	.5	RN	N	0.14	62	471	0.7
MO	3	IN	85	32	26	3	M	.4	RN	N	0.21	132	1003	1.9
FA	5	IN	85	30	23	3		.4	RN	N	0.35	134	1018	2.9
TOTAL			85			3					0.70	328	2492	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 A 16.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 36 G ALTITUDINE: 785- 870 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 3 MO
COMP.TEL : 6 FA 4 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 6FA 4MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	130	56	27	3	M	.5	RN	N	0.14	70	1162	0.6
MO	3	IN	100	40	26	3	M	.5	RN	N	0.21	132	2191	1.5
FA	5	IN	100	36	24	3		.4	RN	N	0.35	144	2390	2.4
TOTAL			130			3					0.70	346	5743	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 B 0.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4410 TP:4116
SOL:3305 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 35 G ALTITUDINE: 800 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	90	38	22	4		.3	RN	N	0.70	251	151	4.5
TOTAL			90			4					0.70	251	151	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 A 9.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 785- 910 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 DR 1 ME
COMP.TEL : 9 FA 1 DR
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	120	48	26	3	I	.4	RN	N	0.27	126	1134	1.4
FA	4	IN	50	20	19	3	I	.3	RN	N	0.36	103	927	3.7
DR	1	P	50	26	20	3	M	.3	NEC	N	0.09	33	297	0.8
ME	1	IN	50	26	24	3	M	.3	RN	N	0.09	30	270	0.5
FA	1	IN	30	8	7	3	M		RN	FV	0.09	5	45	0.8
TOTAL			50			3					0.90	297	2673	7.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 C 4.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 18 G ALTITUDINE: 785- 860 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 6 FA 4 PI
COMP.TEL : 8 FA 2 PI
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI
RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	120	44	26	3	M	.4	RN	N	0.09	42	176	0.5
PI	2	P	50	26	20	3	M	.2	NEC	N	0.18	66	277	1.6
FA	2	IN	50	18	19	3	M	.2	RN	N	0.18	51	214	1.8
PI	2	P	15	6	8	3	M		NEC	N	0.18	15	63	0.6
FA	3	IN	20	6	6	3	M		RN	N	0.27	12	50	1.6
TOTAL			20			3					0.90	186	780	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 E 2.8 HA GF.1-1G, SUP: TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 12 G ALTITUDINE: 800- 860 M.
LITIERA: TIP FLORA:Rubus hirtus

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :10 PI
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(poieni si goluri)
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 A 6.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 26 G ALTITUDINE: 880- 930 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	120	48	27	3	M	.5	RN	N	0.27	135	891	1.4
FA	5	IN	75	30	23	3		.4	RN	N	0.45	173	1142	4.1
FA	2	IN	50	18	18	3	M	.2	RN	N	0.18	47	310	1.8
TOTAL			75			3					0.90	355	2343	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 B 0.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 15 G ALTITUDINE: 900 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 6 MO 4 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL: 6FA 4MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	140	58	31	3		.6	RN	N	0.30	237	166	1.3
TOTAL			140			3					0.30	237	166	1.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 D 0.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 20 G ALTITUDINE: 920 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	120	44	26	3	I	.4	RN	N	0.21	98	29	1.1
FA	7	IN	70	22	22	3		.2	RN	N	0.49	175	53	4.7
TOTAL			70			3					0.70	273	82	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 E 1.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3331 TP:4116
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 890- 925 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	130	52	25	4	M	.4	RN	N	0.32	141	169	1.0
FA	6	IN	50	16	14	4		.1	RN	N	0.48	86	103	3.9
TOTAL			50			4					0.80	227	272	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 F 23.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 25 G ALTITUDINE: 925-1055 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Symphyt. c-Ranunc. c
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 5 FA 5 MO
COMP.TEL : 6 FA 4 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Uscare slaba
Doborituri izolate
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	130	50	27	3	M	.4	RN	N	0.18	90	2124	0.7
MO	2	IN	90	48	31	2	M	.5	RN	N	0.18	142	3351	1.7
FA	1	IN	80	32	26	3	M	.3	RN	N	0.09	42	991	0.8
FA	2	IN	60	22	21	3	M	.2	RN	N	0.18	60	1416	1.8
MO	3	IN	60	28	26	2	M	.3	RN	N	0.27	170	4012	4.1
TOTAL			60			3					0.90	504	11894	9.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 A 9.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4410 TP:4116
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 805- 870 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA
COMP.TEL : 8 FA 2 DT
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	80	34	22	4	M	.3	RN	N	0.09	32	301	0.6
FA	1	LT	65	24	20	3	M	.3	RN	N	0.09	28	263	0.9
FA	6	IN	65	18	17	4		.3	RN	N	0.54	130	1222	4.3
CA	2	IN	65	16	14	5	M	.3	RN	N	0.18	27	254	0.9
TOTAL			65			4					0.90	217	2040	6.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

40 B 1.8 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4410 TP:4116
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 28 G ALTITUDINE: 765- 860 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA
COMP.TEL : 8 FA 2 DT
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	100	48	23	4	M	.4	RN	N	0.16	61	110	0.9
FA	6	IN	65	26	21	3		.4	RN	N	0.48	160	288	4.7
CA	2	IN	65	22	17	4	M	.4	RN	N	0.16	32	58	0.9
TOTAL			65			4					0.80	253	456	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

40 G 2.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 22 G ALTITUDINE: 865 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 ME
COMP.TEL : 8 FA 2 DT
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	100	46	24	4	M	.5	RN	N	0.16	66	139	0.9
FA	7	IN	65	24	20	3		.5	RN	N	0.56	173	363	5.5
ME	1	IN	65	26	18	4	M	.5	RN	N	0.08	17	36	0.3
TOTAL			65			3					0.80	256	538	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

40 H 4.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 18 G ALTITUDINE: 870- 930 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 FA 2 CA 1 ME
COMP.TEL : 8 FA 2 DT
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. CURATIRI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	130	56	27	3	M	.5	RN	N	0.10	50	210	0.4
FA	6	IN	10	4	4	3			RN	N	0.60	13	55	1.4
CA	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.20	2	8	1.0
ME	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.10			0.2
TOTAL			10			3					1.00	65	273	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

40 I 1.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4410 TP:4116
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 15 G ALTITUDINE: 840 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 6 FA 4 CA
COMP.TEL : 8 FA 2 DR
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:10FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINITISULUI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	120	42	25	4		.4	RN	N	0.36	158	190	1.4
CA	4	IN	50	24	15	4	M	.2	RN	N	0.24	40	48	1.7
TOTAL			120			4					0.60	198	238	3.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 C 0.5 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4420 TP:4114
SOL:9611 Ravena framintat, EXPOZITIE E
INC. 30 G ALTITUDINE: 850 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 PI
COMP.TEL : 8 FA 2 DR
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	8	P	70	38	18	3		.4	NEC	N	0.48	148	74	3.1
PI	2	IN	20	8	6	4	M	.4	RN	N	0.12	7	4	0.6
TOTAL			70			3					0.60	155	78	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 D 0.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4410 TP:4116
SOL:9611 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 10 G ALTITUDINE: 830 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 PI
COMP.TEL : 8 FA 2 DR
SORT:PI Mijl.,celuloza,constructii VIRSTA EXPL. 60 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	10	P	70	38	19	4		.5	NEC	N	0.40	135	41	1.9
TOTAL			70			4					0.40	135	41	1.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 F 2.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 900 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 DR
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:10FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPA
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	140	68	27	3		.6	RN	N	0.30	150	405	0.9
FA	3	IN	110	46	25	3	M	.6	RN	N	0.15	66	178	0.9
FA	1	IN	80	30	23	3	M	.6	RN	N	0.05	19	51	0.4
TOTAL			140			3					0.50	235	634	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 A 0.5 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4420 TP:4114
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 36 G ALTITUDINE: 775- 875 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:10FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
IMPADURIRI(dupa T. de reg)

ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	135	58	27	3	M	.5	RN	N	0.14	70	35	0.5
FA	6	IN	115	42	26	3		.5	RN	N	0.42	197	99	2.3
FA	2	IN	80	30	23	3	M	.5	RN	N	0.14	54	27	1.2
TOTAL			115			3					0.70	321	161	4.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

45 A 1.9 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3305 Ravena ondulat , EXPOZITIE V
INC. 31 G ALTITUDINE: 755- 805 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE- NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	3	LT	110	40	25	3	M	.4	RN	N	0.24	105	200	1.4
FA	6	LT	90	32	23	3		.3	RN	N	0.48	184	350	3.8
FA	1	LT	50	16	16	3	M	.1	RN	N	0.08	18	34	0.8
TOTAL			90			3					0.80	307	584	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

45 B 1.1 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4420 TP:4114
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE E
INC. 31 G ALTITUDINE: 780 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 1 PI 9 FA
COMP.TEL : 9 FA 1 PI
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate 10% tulpini nesanat.
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE- NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
PI	1	P	60	30	20	3	M	.2	NEC	N	0.09	33	36	0.7
FA	7	LT	65	24	22	3		.3	RN	N	0.63	226	249	6.2
FA	2	LT	45	14	15	3	M	.1	RN	N	0.18	36	40	1.8
TOTAL			65			3					0.90	295	325	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

45 C 0.9 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3332 TP:4114
SOL:3305 Ravena ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 31 G ALTITUDINE: 760- 810 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Sing /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL. 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE- NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	2	LT	110	40	22	4	M	.4	RN	N	0.16	57	51	0.7
FA	8	LT	45	16	15	3		.1	RN	N	0.64	127	114	6.5
TOTAL			45			3					0.80	184	165	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI

46 A 3.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4420 TP:4114
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 32 G ALTITUDINE: 775 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 PI 2 AN
COMP.TEL : 8 FA 2 DT
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:10PI
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINITISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE- NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
PI	5	P	90	40	22	3		.4	NEC	N	0.35	149	492	1.8
PI	3	P	50	26	17	3	M	.2	NEC	N	0.21	59	195	1.8
AN	2	IN	50	20	17	3	M	.2	RN	N	0.14	38	125	0.4
TOTAL			90			3					0.70	246	812	4.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 B 1.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4420 TP:4114
SOL:3305 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 36 G ALTITUDINE: 765 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 PI
COMP.TEL :10 PI
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:10PI
SUBARBORET: Alun Sing /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	8	P	90	44	25	3		.4	NEC	N	0.56	294	470	2.9
PI	2	P	50	26	19	3	M	.2	NEC	N	0.14	47	75	1.2
TOTAL			90			3					0.70	341	545	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 A 4.1 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4420 TP:4114
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE S
INC. 31 G ALTITUDINE: 725 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 PI
COMP.TEL : 8 FA 2 DT
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:10PI
SUBARBORET: Sing Inp. Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL. Rupt. destul de frecv. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	8	P	100	46	24	3		.5	NEC	N	0.56	275	1128	2.9
PI	2	P	50	30	20	3	I	.3	NEC	N	0.14	51	209	1.2
TOTAL			100			3					0.70	326	1337	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 B 0.8 HA GF.1-2H, SUP:M TS:4420 TP:4114
SOL:3305 Ravena ondulat , EXPOZITIE V
INC. 31 G ALTITUDINE: 740- 790 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 PI 1 AN
COMP.TEL : 7 FA 3 PI
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Uscare slaba
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	LT	80	28	18	3	I	.2	RN	N	0.07	18	14	0.6
FA	7	LT	45	14	13	3		.2	RN	N	0.49	78	62	4.9
PI	1	P	45	16	14	3	M	.1	NEC	N	0.07	14	11	0.6
AN	1	IN	45	16	16	3	I	.1	RN	N	0.07	18	14	0.2
TOTAL			45			3					0.70	128	101	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 A 2.6 HA GF.1-2E, SUP:M TS:4410 TP:4116
SOL:2501 Versant mijlociu framintat, EXPOZITIE E
INC. 36 G ALTITUDINE: 730- 800 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Artificial de prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 PI
COMP.TEL : 8 FA 2 PI
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	2	P	110	54	20	4	M	.3	NEC	N	0.14	51	133	0.5
PI	6	P	60	38	16	4		.3	NEC	N	0.42	108	281	2.4
PI	2	P	30	16	9	4	M	.3	NEC	N	0.14	14	36	0.9
TOTAL			60			4					0.70	173	450	3.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
48 B 2.2 HA GF.1-2E, SUP:M TS:4410 TP:4116 SOL:2501 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 20 G ALTITUDINE: 755- 805 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Artificial de prod. inf. plurien COMP.ACTUALA : 10 PI COMP.TEL : 8 FA 2 PI SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: 8PI 2FA SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	PI PI	8 2	P P	110 50	56 32	20 17	4 3	 M	.5 .5	NEC NEC	N N	0.24 0.06	88 17	194 37	0.8 0.5
	TOTAL			100			4					0.30	105	231	1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
48 C 0.7 HA GF.1-2E, SUP:M TS:4410 TP:4116 SOL:2501 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E INC. 18 G ALTITUDINE: 740 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima Artificial de prod. inf. plurien COMP.ACTUALA : 10 PI COMP.TEL : 8 FA 2 PI SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE	PI PI	8 2	P IN	100 60	52 36	20 16	4 4	 M	.4 .4	NEC RN	N N	0.40 0.10	146 26	102 18	1.5 0.6
	TOTAL			100			4					0.50	172	120	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
48 D 1.6 HA GF.1-2E, SUP:M TS:4410 TP:4116 SOL:9611 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTITUDINE: 725- 775 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima Artificial de prod. inf. plurien COMP.ACTUALA : 10 PI COMP.TEL : 8 FA 2 PI SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL:10PI SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE	PI PI	6 4	P IN	100 30	52 20	20 12	4 3	 M	.3 .3	NEC RN	N N	0.30 0.20	110 32	176 51	1.1 1.9
	TOTAL			100			4					0.50	142	227	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
48 E 0.6 HA GF.1-2E, SUP:M TS:4410 TP:4116 SOL:9611 Versant mijlociu framintat, EXPOZITIE SE INC. 28 G ALTITUDINE: 740 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima Artificial de prod. inf. plurien COMP.ACTUALA : 10 PI COMP.TEL : 8 FA 2 PI SORT:PI Mijl.,celuloza,constructii VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: Vrg. Capr So.r /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE	PI PI	7 3	P IN	100 35	52 24	20 12	4 3	 M	.4 .4	NEC RN	N N	0.42 0.18	153 28	92 17	1.5 1.8
	TOTAL			100			4					0.60	181	109	3.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 F 1.9 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4410 TP:4116
SOL:2501 Versant mijlociu framintat, EXPOZITIE SE
INC. 36 G ALTITUDINE: 735- 795 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Artificial de prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 6 PI 4 AN
COMP.TEL : 6 PI 4 AN
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	1	P	100	46	20	4	M	.4	NEC	N	0.09	33	63	0.3
PI	5	IN	40	24	16	4		.4	RN	N	0.45	116	220	3.2
AN	4	IN	40	32	16	4	M	.4	RN	N	0.36	90	171	1.1
TOTAL			40			4					0.90	239	454	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 G 1.5 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4410 TP:4116
SOL:9611 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 18 G ALTITUDINE: 700 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Artificial de prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 PI 2 MO
COMP.TEL : 8 PI 2 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 8PI 2FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	5	P	55	32	19	4		.4	NEC	N	0.35	118	177	2.1
MO	2	P	55	30	22	4	M	.4	NEC	N	0.14	70	105	1.5
PI	2	IN	25	14	8	4	M	.4	RN	N	0.14	12	18	0.9
PI	1	IN	10	4	2	4	M	.4	RN	N	0.07	1	2	0.1
TOTAL			55			4					0.70	201	302	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 H 2.2 HA GF.1-2E, SUP:M TS:4410 TP:4116
SOL:9611 Versant framintat, EXPOZITIE SE
INC. 36 G ALTITUDINE: 755 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima
Artificial de prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 9 PI 1 DT
COMP.TEL : 8 FA 2 PI
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	6	P	60	36	20	4		.4	NEC	N	0.48	175	385	2.7
PI	3	IN	35	24	12	4	M	.4	RN	N	0.24	38	84	1.6
DT	1	IN	25	6	3	5	M		RN	N	0.08	1	2	0.4
TOTAL			60			4					0.80	214	471	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 I 0.5 HA GF.1-2H, SUP:M TS:4410 TP:4116
SOL:9611 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S
INC. 20 G ALTITUDINE: 720 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. inf. echien
COMP.ACTUALA : 10 PI
COMP.TEL :10 PI
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
COMPLETARI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	10	P	20		1	5			NEC	N	0.40	1	1	1.0
TOTAL			20			5					0.40	1	1	1.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIERE PARCELARA Romsilva R.A.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI	ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE- NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
50 A 8.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 20 G ALTITUDINE: 700- 750 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 PI COMP.TEL : 8 PI 2 DT SORT: VIRSTA EXPL. 80 ani SEM.UTIL:10PI SUBARBORET: Alun Sing Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	PI	10	P	110	52	26	3		.5	NEC	N	0.60	280	2240	2.9
	TOTAL			110			3					0.60	280	2240	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI	ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE- NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
50 B 1.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 15 G ALTITUDINE: 700- 750 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Symphyt. c-Ranunc. c Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 PI COMP.TEL : 8 PI 2 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. DEGAJARI	MO PI	8 2	P IN	5 10	2	1 2	3 3	 M		NEC RN	N N	0.64 0.16	2 1	2 1	1.1 0.4
	TOTAL			5			3					0.80	3	3	1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI	ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE- NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
51 A 3.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTITUDINE: 700- 750 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Symphyt. c-Ranunc. c Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 PI 2 MO COMP.TEL : 6 PI 2 MO 2 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: 9MO 1PI SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	PI MO	8 2	P P	110 110	48 42	26 27	3 3	 M	.4 .4	NEC NEC	N N	0.48 0.12	269 79	968 284	2.4 0.7
	TOTAL			110			3					0.60	348	1252	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI	ELIM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE- NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
51 B 2.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL:3305 Ravena ondulat , EXPOZITIE V INC. 36 G ALTITUDINE: 710- 785 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA COMP.TEL : 6 FA 4 MO SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: 7FA 3MO SUBARBORET: DATE COMPL. Rupt. destul de frecv. Dob. destul de frecv. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	MO FA	7 3	P IN	90 90	34 28	26 24	3 3	 M	.4 .4	NEC RN	N N	0.35 0.15	220 62	506 143	2.9 1.2
	TOTAL			90			3					0.50	282	649	4.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 C 1.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3305 Ravena ondulat , EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 740- 805 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 3 MO
COMP.TEL : 7 FA 3 MO
SORT: VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	90	32	25	3		.4	RN	N	0.56	246	443	4.4
MO	3	P	90	36	27	3	M	.4	NEC	N	0.24	159	286	2.0
TOTAL			90			3					0.80	405	729	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 D 1.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:4420 TP:4114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 10 G ALTITUDINE: 700 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Symphyt. c-Ranunc. c
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 PI
COMP.TEL : 8 PI 2 DT
SORT: VIRSTA EXPL. 70 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Rupt. destul de frecv. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI
INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	10	P	110	56	26	3		.4	NEC	N	0.40	160	160	2.0
TOTAL			110			3					0.40	160	160	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51R 0.1 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Iunca joasa plan , EXPOZITIE
INC. 5 G ALTITUDINE: 700 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		°.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare													

15.1.2. Evidenţa arboretelor inventariate

Tabel 1.5.1.2.1

U.A.	S(ha)	Volumul inventarierii (m^3)	Met. de inventariere
1 A	11,9	4605	Cercuri
3 D	2,1	332	Integrală
3 J	2,8	776	
5 C	5,0	615	
5 E	3,6	260	
9 F	5,7	98	
11 C	1,6	154	
13 D	0,5	31	
15 B	1,1	141	
20 B	3,0	1173	
22 A	2,2	531	
23 B	3,8	1547	Cercuri
31 A	5,9	2525	Integrală
32 C	2,0	196	
37 B	0,7	196	
40 I	1,2	238	
41 D	0,3	41	
42 F	2,7	634	
50 A	8,0	2240	Cercuri
51 D	1,0	160	Integrală

15.1.3. Evidenţa unităţilor amenajistice inventariate de ocol

Tabel 15.1.3.1. Arborete inventariate de ocol

u.a.	**Suprafaţa** (ha)	Metoda de inventariere	Volumul inventarierii (m^3)
-	-	Inventariere integrală	-
Total	-	-	-

15.2. Evidenţe privind mărimea şi structura fondului forestier

15.2.1. Repartiţia suprafeţelor pe categorii de folosinţă forestieră şi grupe funcţionale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	SUPRAFATA (HA) GRF. I	GRF.II	TOTAL
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	763.7	112.6	876.3
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	364.3	112.6	476.9
A11- Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 A 1 B 1 C 1 D 2 A 2 B 2 C 2 D 2 F 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 3 F 3 H 3 I 3 J 3 K 3 M 4 B 4 C 4 D 4 E 4 G 5 C 5 D 5 E 7 A 7 B 7 D 7 E 7 I 7 K 8 B 8 E 8 K 8 L 9 B 9 C 9 E 9 F 9 I 9 J 10 C 10 E 11 C 11 D 11 E 11 F 11 G 11 M 12 B 12 E 13 A 13 C 13 D 13 G 13 I 14 B 14 C 14 D 14 E 15 A 15 B 15 C 17 A 17 C 17 D 17 E 17 F 18 D 18 I 18 K 18 M 19 E 19 H 20 B 22 A 22 E 22 G 23 B 23 C 24 E 25 A 25 C 25 D 25 G 26 C 28 B 28 C 29 A 29 E 29 G 30 A 30 B 30 E 31 A 32 C 33 F 36 A 36 C 37 B 37 D 37 E 37 F 40 A 40 G 40 H 40 I 41 D 42 F 50 A 50 B 51 C 51 D	354.3	104.7	459.0
A12- Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala 22 C 22 D 23 D 23 E 29 C 29 F 29 I	4.0	7.9	11.9
A13- Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14- Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doborituri lor de vint sau a altor cauze 7 H 18 N	2.4		2.4
A15- Poieni sau goluri destinate impaduririi 33 G 36 E	3.6		3.6
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	399.4		399.4
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 3 G 4 A 4 F 5 A 5 B 7 F 8 A 8 C 8 I 9 A 9 G 9 H 10 A 10 B 11 A 11 B 11 H 11 L 12 A 12 C 12 D 12 F 13 F 13 H 14 A 14 F 14 H 14 I 14 J 15 D 15 E 15 F 16 A 16 B 17 B 17 G 17 H 18 A 18 B 18 C 18 E 18 H 18 J 18 L 19 A 19 B 20 A 21 A 21 B 21 C 23 A 24 A 24 B 24 D 25 E 25 F 26 A 26 B 26 D 26 E 26 F 26 G 26 H 27 A 27 B 27 C 28 A 28 D 29 B 30 C 30 D 32 A 32 B 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 34 A 35 A 35 B 37 A 40 B 41 C 43 A 45 A 45 B 45 C 46 A 46 B 47 A 47 B 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 48 G 48 H 48 I 51 A 51 B	399.4		399.4
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doborituri lor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodaririi silvice		0.1	0.1
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 seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune		0.1	0.1

51R	!	!	!
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.	!	!	!
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier	!	!	!
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii socialiste pentru instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite,etc.	!	!	!
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii	!	!	!
TOTAL: A + B + C + D	763.7	112.7	876.4

15.2.2. Repartiţia suprafeţelor pe categorii funcţionale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE																					
0			51R																					
			TOTAL FCT: 1 UA 0.1 HA																					
			TOTAL FCT1: 1 UA 0.1 HA																					
			TOTAL UP. GF0: 1 UA 0.1 HA																					
1	1G	1G	33 G 36 E																					
			TOTAL FCT: 2 UA 3.6 HA																					
	1G5L		1 A	1 B	1 C	1 D	2 A	2 B	2 C	2 D	2 F	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F							
			3 H	3 I	3 J	3 K	4 B	4 C	4 D	4 E	4 G	5 C	5 D	5 E	7 A	7 B	7 D							
			7 E	7 H	7 I	7 K	8 B	8 E	8 K	8 L	9 B	9 C	9 E	9 F	9 I	9 J	10 C							
			10 E	11 D	11 E	11 F	11 G	12 B	12 E	15 A	15 B	15 C	17 C	17 D	17 E	17 F	20 B							
			22 G																					
			TOTAL FCT: 61 UA 262.7 HA																					
			TOTAL FCT1: 63 UA 266.3 HA																					
	2A	2A	26 A	26 B	26 D	26 E	26 F	26 G	26 H	27 A	27 B	28 A	28 D	29 B	30 C	30 D	32 A							
			32 B	33 B	33 C	34 A	35 A	35 B	37 A	40 B	41 C	43 A	45 A	45 B	45 C	46 A	46 B							
			47 A	48 F	48 G	51 A	51 B																	
			TOTAL FCT: 35 UA 117.3 HA																					
	2A1G		27 C																					
			TOTAL FCT: 1 UA 0.4 HA																					
	2A1G5L		3 G	4 A	4 F	5 A	5 B	7 F	8 A	8 C	8 I	9 A	9 G	9 H	10 A	11 A	11 B							
			11 H	12 A	12 C	12 D	12 F	13 F	13 H	14 A	14 F	14 H	14 I	15 D	15 E	15 F	16 A							
			16 B	17 B	17 G	17 H	18 A	18 B	18 C	20 A														
			TOTAL FCT: 38 UA 141.5 HA																					
	2A5L		10 B	14 J	18 J	18 L	19 A	21 A	23 A	24 A	25 E	25 F												
			TOTAL FCT: 10 UA 55.4 HA																					
			TOTAL FCT1: 84 UA 314.6 HA																					
	2C	2C5L	21 B	21 C																				
			TOTAL FCT: 2 UA 4.9 HA																					
			TOTAL FCT1: 2 UA 4.9 HA																					
	2E	2E	48 A	48 B	48 C	48 D	48 E	48 H																
			TOTAL FCT: 6 UA 9.9 HA																					
			TOTAL FCT1: 6 UA 9.9 HA																					
	2H	2H	33 A	33 D	33 E	47 B	48 I																	
			TOTAL FCT: 5 UA 10.1 HA																					
	2H5L		11 L	18 E	18 H	19 B	24 B	24 D																

```
*  I   I      I-----------------------------------------------------------------------------------------*
*  I   I      I TOTAL   FCT:    6 UA    59.9 HA                                                          *
*  I   ---------------------------------------------------------------------------------------------------*
*  I            TOTAL  FCT1:   11 UA    70.0 HA                                                          *
*  I=====================================================================================================*
*  I 5L I 5L   I  3 M  11 C  11 M  13 A  13 C  13 D  13 G  13 I  14 B  14 C  14 D  14 E  17 A  18 D  18 I *
*  I   I 5L    I 18 K  18 M  18 N  19 E  19 H  22 A  22 C  22 D  22 E  23 B  23 C  23 D  23 E  24 E  25 A *
*  I   I       I 25 C  25 D  25 G                                                                          *
*  I   I       I-----------------------------------------------------------------------------------------*
*  I   I       I TOTAL   FCT:   33 UA    98.0 HA                                                          *
*  I   ---------------------------------------------------------------------------------------------------*
*  I            TOTAL  FCT1:   33 UA    98.0 HA                                                          *
*  I=====================================================================================================*
*               TOTAL UP. GF1:199 UA   763.7 HA                                                          *
*=====================================================================================================*
*  I            TOTAL  1B:     31 UA   112.6 HA                                                          *
*  I=====================================================================================================*
*               TOTAL UP. GF2: 31 UA   112.6 HA                                                          *
*=====================================================================================================*
*               TOTAL    UP:  231 UA   876.4 HA                                                          *
*******************************************************************************************************
```

15.2.3. Situaţia sintetică pe specii

```
*****************************************************************************************************************
*   !  S U P R A F A T A  ! V O L U M !  C R E S T E R E  !V I R !  !P R O D U C T I V I -!  C O N S I S T E N T A  !  A M E S T E C  !M O D R E G E N. ! V I T A L I T A T E*
*S P E -!        !   I N    !         !                  !S T A !  !  T A T E   !  !0.1!0.4!0.7!  ! 5 0!  !  !  !  !  !  !  *
*   ! T O T A L ! G R U P A I ! T O T A L !  ! T O T A L A ! M C / !M E D !C L P !S U P !M E D !I N F !  ! - ! - ! - !<5 0! - !>8 0! S M ! P L ! L S !V I G !N O R !S L B*
*C I A !      !  !      !  !       ! % !      ! H A !  !M E D !  !  !  !M E D !0.3!0.6!1.0!  ! 8 0!  !  !  !  !  !  !  *
*   !  H A  ! % !  H A  ! % !  M C  !  ! M C  !   !A N I !  ! % ! % ! % !  ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % *
*=================================================================================================================*
*F A  ! 495.0! 57! 421.3! 85! 133654! 53!  2475! 5.0! 90!3.2!  ! 78! 22! 73!  8! 10! 82! 67! 29!  4! 97!  ! 3!  !100!  *
*M O  ! 310.8! 36! 288.6! 93! 103669! 41!  2294! 7.3! 61!2.7! 32! 63!  5! 75!  5! 18! 77! 47! 25! 28! 67! 33!  ! 2! 98!  *
*P I  !  35.5!  4!  24.4! 69!   8531!  3!   126! 3.5! 83!3.3!  ! 68! 32! 64!  6! 45! 49! 22! 21! 57!  9! 91!  !  !100!  *
*B R  !  12.1!  1!  12.1!100!   4744!  2!    53! 4.3!116!2.6! 38! 62!  ! 56! 35!  9! 56!100!  !  !100!  !  !  !100!  *
*D R  !   5.5!  1!   4.6! 84!   1012!  1!    12! 2.1! 75!3.0!  !100!  ! 34! 79!  5! 16!100!  !  ! 84! 16!  !  !100!  *
*C A  !   4.5!  1!   1.3! 29!    496!  !     21! 4.6! 54!4.2!  ! 17! 83! 88!  ! 11! 89! 80! 20!  !100!  !  !  !100!  *
*M E  !   3.2!  !   1.7! 53!    309!  !     10! 3.1! 22!3.3!  ! 69! 31! 80!  ! 25! 75!100!  !  !100!  !  !  !100!  *
*A N  !   2.6!  !   2.6!100!    560!  !      4! 1.5! 54!3.3!  ! 70! 30! 80!  !  !100!100!  !  ! 89!  ! 11!  !100!  *
*P A M !   0.7!  !   0.7!100!    170!  !      2! 2.8! 80!3.4!  ! 58! 42! 80!  !  !100!100!  !  !100!  !  !  ! 58! 42*
*D T  !   0.2!  !   0.2!100!      2!  !      1! 5.0! 25!5.0!  !  !100! 80!  !  !100!100!  !  !100!  !  !  !100!  *
*P L T !   0.2!  !   0.2!100!     22!  !      !  ! 65!4.0!  !  !100! 90!  !  !100!100!  !  !100!  !  !  !100!  *
*=================================================================================================================*
*T O T ! 870.3!100! 757.7! 87! 253169!100!  4998! 5.7! 79!3.1! 12! 71! 17! 73!  8! 14! 78! 59! 26! 15! 83! 15!  2!  !100!  *
*=================================================================================================================*
* S U P R A F A T A  T O T A L A :    8 7 6 . 4  H A   N R . P A R C E L E   :  0 4 6   S P F . M E D I E  P A R C E L A :      1 9 . 0   N R . U A :   2 3 1  S P F . M E D . U A :   3 . 7          *
*****************************************************************************************************************
```

15.2.4. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe şi categorii funcţionale

```
*****************************************************************************************************************
* G ! S ! C !      C l a s a   d e   p r o d u c t i e      !          T  O  T  A  L          !V i r !C l . !    C o n s i s t e n t a     *
* r ! u ! a !                                               !  S u p r a f a t a     V O L U M  ! C r e s t e r e !  !  !     !     !     *
* u ! b ! t !  I  !  I I  ! I I I !  I V  !  V  !      !  !%!      !  !  !     !    !s t a !p r . ! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 *
* p ! g ! e !     !     !     !     !     !     ! % !K !      ! % !M c/ !     !M c/ !  !  !     !     !     *
* a ! r ! g !  H a !  H a !  H a !  H a !  H a !  H a !  !  ! M . C . !  !  ! H a ! M . C . ! H a !A n i !m e d !  H a !  H a !  H a *
*=================================================================================================================*
* 1 ! 1 ! 1 G !     !  3 8 . 5 !  1 6 8 . 2 !  5 4 . 8 !     !  2 6 1 . 5 ! 1 0 0 ! 7 5 !  6 6 5 5 9 ! 1 0 0 ! 2 5 0 !  1 5 5 8 ! 5 . 9 ! 6 9 ! 3 . 1 !  2 3 . 3 !  3 3 . 9 !  2 0 4 . 3*
*   !   ---------------------------------------------------------------------------------------------------*
*   !T . s u b g r . !     !  3 8 . 5 !  1 6 8 . 2 !  5 4 . 8 !     !  2 6 1 . 5 ! 3 4 ! 7 5 !  6 6 5 5 9 ! 3 0 ! 2 5 0 !  1 5 5 8 ! 5 . 9 ! 6 9 ! 3 . 1 !  2 3 . 3 !  3 3 . 9 !  2 0 4 . 3*
*   !       !     ! 1 5 % ! 6 4 % ! 2 1 % !     ! 1 0 0 % !  !  !       !  !  !     !     !  !  !  !  9 % ! 1 3 % ! 7 8 % *
*   ---------------------------------------------------------------------------------------------------*
*   ! 2 ! 2 A !     !  4 4 . 4 !  2 2 3 . 4 !  4 6 . 3 !  0 . 5 !  3 1 4 . 6 ! 7 9 ! 7 7 ! 1 1 5 4 5 8 ! 9 0 ! 3 6 6 !  1 9 4 4 ! 6 . 1 ! 8 9 ! 3 . 0 !  1 2 . 9 !  2 4 . 0 !  2 7 7 . 7*
*   !   ! 2 C !     !     !     !  4 . 9 !     !  4 . 9 ! 1 ! 7 0 !  1 4 0 2 ! 1 ! 2 8 6 !    3 2 ! 6 . 5 ! 7 3 ! 4 . 0 !     !     !  4 . 9*
*   !   ! 2 E !     !     !  1 . 2 !  8 . 5 !  0 . 2 !  9 . 9 ! 2 ! 5 8 !  1 6 0 8 ! 1 ! 1 6 2 !    3 1 ! 3 . 1 ! 7 3 ! 3 . 9 !  2 . 2 !  2 . 9 !  4 . 8*
*   !   ! 2 H !     !  0 . 7 !  5 4 . 0 !  1 4 . 8 !  0 . 5 !  7 0 . 0 ! 1 8 ! 3 7 !  1 0 0 5 6 ! 8 ! 1 4 3 !  1 6 4 ! 2 . 3 ! 9 9 ! 3 . 2 !  4 4 . 9 !  1 0 . 3 !  1 4 . 8*
*   !   ---------------------------------------------------------------------------------------------------*
*   !T . s u b g r . !     !  4 5 . 1 !  2 7 8 . 6 !  7 4 . 5 !  1 . 2 !  3 9 9 . 4 ! 5 3 ! 6 9 ! 1 2 8 5 2 4 ! 5 9 ! 3 2 1 !  2 1 7 1 ! 5 . 4 ! 9 0 ! 3 . 1 !  6 0 . 0 !  3 7 . 2 !  3 0 2 . 2*
*   !       !     ! 1 1 % ! 7 0 % ! 1 9 % !     ! 1 0 0 % !  !  !       !  !  !     !     !  !  !  1 5 % ! 9 % ! 7 6 % *
*   ---------------------------------------------------------------------------------------------------*
*   ! 5 ! 5 L !     !  1 3 . 8 !  7 6 . 6 !  5 . 5 !  0 . 9 !  9 6 . 8 ! 1 0 0 ! 7 6 !  2 5 2 0 6 ! 1 0 0 ! 2 6 0 !    5 7 6 ! 5 . 9 ! 6 4 ! 2 . 9 !  2 . 7 !  2 0 . 7 !  7 3 . 4*
*   !   ---------------------------------------------------------------------------------------------------*
*   !T . s u b g r . !     !  1 3 . 8 !  7 6 . 6 !  5 . 5 !  0 . 9 !  9 6 . 8 ! 1 3 ! 7 6 !  2 5 2 0 6 ! 1 1 ! 2 6 0 !    5 7 6 ! 5 . 9 ! 6 4 ! 2 . 9 !  2 . 7 !  2 0 . 7 !  7 3 . 4*
*   !       !     ! 1 4 % ! 7 9 % ! 6 % ! 1 % ! 1 0 0 % !  !  !       !  !  !     !     !  !  !  3 % ! 2 1 % ! 7 6 % *
*   ---------------------------------------------------------------------------------------------------*
* T . g r u p a   !     !  9 7 . 4 !  5 2 3 . 4 !  1 3 4 . 8 !  2 . 1 !  7 5 7 . 7 ! 8 7 ! 7 2 ! 2 1 9 2 8 9 ! 8 7 ! 2 8 9 !  4 3 0 5 ! 5 . 6 ! 7 9 ! 3 . 1 !  8 6 . 0 !  9 1 . 8 !  5 7 9 . 9*
*           !     ! 1 3 % ! 6 9 % ! 1 8 % !     ! 1 0 0 % !  !  !       !  !  !     !     !  !  !  1 1 % ! 1 2 % ! 7 7 % *
*-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------*
```

2	1	1B		11.8	87.9	11.0	1.9	112.6	100	81	33880	100	300	693	6.1	75	3.0	4.0	19.8	88.8
		T.subgr.		11.8	87.9	11.0	1.9	112.6	100	81	33880	100	300	693	6.1	75	3.0	4.0	19.8	88.8
				10 %	78 %	10 %	2 %	100 %										4 %	18 %	78 %
	T.grupa			11.8	87.9	11.0	1.9	112.6	13	81	33880	13	300	693	6.1	75	3.0	4.0	19.8	88.8
				10 %	78 %	10 %	2 %	100 %										4 %	18 %	78 %
TOTAL				109.2	611.3	145.8	4.0	870.3	100	73	253169	100	290	4998	5.7	79	3.1	90.0	111.6	668.7
				13 %	70 %	17 %		100 %										10 %	13 %	77 %

15.2.5. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii

Grupa	Specia	Clasa de productie I	II	III	IV	V	Suprafata Ha	%	% K	TOTAL VOLUM M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir.Cl. sta.pr.	Consistenta Ani.med	<0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
1	FA		2.6	315.0	102.3	1.4	421.3	56	72	112902	52	267	2045	4.8	92	3.2	57.2	29.0	335.1
	MO		90.1	180.3	18.2		288.6	38	75	94236	43	326	2095	7.2	61	2.8	17.5	54.2	216.9
	PI			13.0	10.9	0.5	24.4	3	64	5749	3	235	90	3.6	77	3.5	2.7	6.3	15.4
	BR		4.7	7.4			12.1	2	56	4744	2	392	53	4.3	116	2.6	4.3	1.2	6.6
	CA				1.3		1.3		87	186		143	7	5.3	65	4.0			1.3
	ME			0.9	0.8		1.7		69	3		1	3	1.7	7	3.5		0.8	0.9
	AN			1.8	0.8		2.6		80	560		215	4	1.5	54	3.3			2.6
	DR			4.6			4.6	1	23	715		155	5	1.0	80	3.0	4.3	0.3	
	DT			0.4	0.3	0.2	0.9		80	172		191	3	3.3	68	3.8			0.9
	DM				0.2		0.2		90	22		110			65	4.0			0.2
T.Grupa			97.4	523.4	134.8	2.1	757.7	87	72	219289	87	289	4305	5.6	79	3.1	86.0	91.8	579.9
			13 %	69 %	18 %		100 %										11 %	12 %	77 %
2	FA			63.7	10.0		73.7	65	83	20752	61	281	430	5.8	78	3.1	2.0	8.8	62.9
	MO		11.8	10.4			22.2	20	82	9433	28	424	199	8.9	59	2.5	0.7	2.5	19.0
	PI			10.8	0.3		11.1	10	62	2782	8	250	36	3.2	96	3.0	1.3	8.0	1.8
	CA			0.8	0.5	1.9	3.2	3	88	310	1	96	14	4.3	49	4.3		0.5	2.7
	ME			1.3	0.2		1.5	1	91	306	1	204	7	4.6	40	3.1			1.5
	DR			0.9			0.9	1	90	297	1	330	7	7.7	50	3.0			0.9
T.Grupa			11.8	87.9	11.0	1.9	112.6	13	81	33880	13	300	693	6.1	75	3.0	4.0	19.8	88.8
			10 %	78 %	10 %	2 %	100 %										4 %	18 %	78 %
TOTAL			109.2	611.3	145.8	4.0	870.3	100	73	253169	100	290	4998	5.7	79	3.1	90.0	111.6	668.7
			13 %	70 %	17 %		100 %										10 %	13 %	77 %

15.2.6. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii

SPECIA	SUPRAFATA TOTAL HA	%	SUPRAFATA IN GRUPA I HA	%	VOLUM TOTAL MC	%	CRESTERE TOTALA MC	%	VIR. STA. MC/HA	MED. ANI	CLP	SUP	MED. TATE	INF.	CONSISTENTA 0.1	0.4	0.7	AMESTEC 50	MOD REGEN. <50	>80	SM	PL	LS	VITALITATE VIG	NOR	SLB
FA	495.0	57	421.3	85	133654	53	2475	5.0	90	3.2		78	22	73	8	10	82	67	29	4	97		3		100	
MO	310.8	36	288.6	93	103669	41	2294	7.3	61	2.7	32	63	5	75	5	18	77	47	25	28	67	33		2	98	
PI	35.5	4	24.4	69	8531	3	126	3.5	83	3.3		68	32	64	6	45	49	22	21	57	9	91			100	
BR	12.1	1	12.1	100	4744	2	53	4.3	116	2.6	38	62		56	35	9	56	100			100				100	
DR	5.5	1	4.6	84	1012	1	12	2.1	75	3.0		100		34	79	5	16	100			84	16			100	
CA	4.5	1	1.3	29	496		21	4.6	54	4.2		17	83	88		11	89	80	20		100				100	
ME	3.2		1.7	53	309		10	3.1	22	3.3		69	31	80		25	75	100			100				100	
AN	2.6		2.6	100	560		4	1.5	54	3.3		70	30	80			100	100			89		11		100	
PAM	0.7		0.7	100	170		2	2.8	80	3.4		58	42	80			100	100			100				58	42
DT	0.2		0.2	100	2		1	5.0	25	5.0			100	80			100	100			100				100	
PLT	0.2		0.2	100	22				65	4.0			100	90			100	100			100				100	
TOT	870.3	100	757.7	87	253169	100	4998	5.7	79	3.1	12	71	17	73	8	14	78	59	26	15	83	15	2		100	

SUPRAFATA TOTALA : 876.4 HA NR.PARCELE : 046 SPF. MEDIE PARCELA: 19.0 NR.UA: 231 SPF.MED. UA: 3.7

15.2.7. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul productiv

Grupa funcţionale	Specia	Clasa de productie I (Ha)	II (Ha)	III (Ha)	IV (Ha)	V (Ha)	Total Suprafata (Ha)	%	% IK	Total Volum M.C.	%	% Mc/Ha	Crestere M.C./Ha	Vir.Cl. sta.	pr.	Consistenta <0.4	0.4-0.6	>0.6
1	FA		2.6	119.5	55.0	0.9	178.0	50	73	46155	51	259	793	4.4	90	3.3	21.6	7.4	149.0
	MO		46.6	122.4	4.5		173.5	49	77	42133	47	242	1309	7.5	44	2.8	4.4	44.9	124.2
	BR		3.1	1.5			4.6	1	74	2165	2	470	27	5.8	107	2.3		1.2	3.4
	ME			0.8	0.8		1.6		69	3		1	3	1.8	7	3.5		0.8	0.8
	AN			0.3			0.3		80	69		230	1	3.3	55	3.0			0.3
	DR			0.3			0.3		60	240		800	1	3.3	80	3.0		0.3	
T.Grupa			52.3	244.8	60.3	0.9	358.3	76	75	90765	73	253	2134	5.9	67	3.0	26.0	54.6	277.7
			15 %	68 %	17 %		100 %										7 %	15 %	78 %
2	FA			63.7	10.0		73.7	65	83	20752	61	281	430	5.8	78	3.1	2.0	8.8	62.9
	MO		11.8	10.4			22.2	20	82	9433	28	424	199	8.9	59	2.5	0.7	2.5	19.0
	PI			10.8	0.3		11.1	10	62	2782	8	250	36	3.2	96	3.0	1.3	8.0	1.8
	CA			0.8	0.5	1.9	3.2	3	88	310	1	96	14	4.3	49	4.3		0.5	2.7
	ME			1.3	0.2		1.5	1	91	306	1	204	7	4.6	40	3.1			1.5
	DR			0.9			0.9	1	90	297	1	330	7	7.7	50	3.0			0.9
T.Grupa			11.8	87.9	11.0	1.9	112.6	24	81	33880	27	300	693	6.1	75	3.0	4.0	19.8	88.8
			10 %	78 %	10 %	2 %	100 %										4 %	18 %	78 %
	FA		2.6	183.2	65.0	0.9	251.7	53	76	66907	54	265	1223	4.8	87	3.3	23.6	16.2	211.9
	MO		58.4	132.8	4.5		195.7	42	78	51566	41	263	1508	7.7	45	2.7	5.1	47.4	143.2
	PI			10.8	0.3		11.1	2	62	2782	2	250	36	3.2	96	3.0	1.3	8.0	1.8
	BR		3.1	1.5			4.6	1	74	2165	2	470	27	5.8	107	2.3		1.2	3.4
	CA			0.8	0.5	1.9	3.2	1	88	310		96	14	4.3	49	4.3		0.5	2.7
	ME			2.1	1.0		3.1	1	80	309		99	10	3.2	23	3.3		0.8	2.3
	AN			0.3			0.3		80	69		230	1	3.3	55	3.0			0.3
	DR			1.2			1.2		83	537	1	447	8	6.6	58	3.0		0.3	0.9
TOTAL			64.1	332.7	71.3	2.8	470.9	100	77	124645	100	264	2827	6.0	69	3.0	30.0	74.4	366.5
			14 %	70 %	15 %	1 %	100 %										6 %	16 %	78 %

15.2.8. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie/protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii

SUP. A

Clas. de vârsta	Grupa funcţionale	Specia	Clasa de productie I (Ha)	II (Ha)	III (Ha)	IV (Ha)	V (Ha)	Total Suprafata (Ha)	%	% IK	Total Volum M.C.	%	% Mc/Ha	Crestere M.C./Ha	Vir.Cl. sta.	pr.	Consistenta <0.4	0.4-0.6	>0.6
1	1	FA		2.6	17.7	2.8		23.1	21	70	2059	22	89	70	3.0	38	3.0	2.8	3.5	16.8
		MO		8.1	75.4	4.5		88.0	78	70	7384	78	83	519	5.8	20	3.0	3.6	42.5	41.9
		ME			0.8	0.8		1.6	1	69	3		1	3	1.8	7	3.5		0.8	0.8
	T.Grupa			10.7	93.9	8.1		112.7	84	70	9446	87	83	592	5.2	24	3.0	6.4	46.8	59.5
				9 %	84 %	7 %		100 %										6 %	42 %	52 %
	2	FA			12.1			12.1	58	78	855	61	70	45	3.7	26	3.0		5.4	6.7
		MO			5.9			5.9	28	72	207	15	35	26	4.4	14	3.0		2.5	3.4
		PI			1.8			1.8	8	89	341	24	189	10	5.5	30	3.0			1.8
		CA			0.8			0.8	4		8		10	4	5.0	10	3.0			0.8
		ME			0.4			0.4	2					1	2.5	5	3.0			0.4
	T.Grupa				21.0			21.0	16	78	1411	13	67	86	4.0	22	3.0		7.9	13.1
					100 %			100 %											38 %	62 %
		FA		2.6	29.8	2.8		35.2	26	73	2914	27	82	115	3.2	34	3.0	2.8	8.9	23.5
		MO		8.1	81.3	4.5		93.9	70	70	7591	70	80	545	5.8	20	3.0	3.6	45.0	45.3
		PI			1.8			1.8	1	89	341	3	189	10	5.5	30	3.0			1.8
		CA			0.8			0.8	1		8		10	4	5.0	10	3.0			0.8
		ME			1.2	0.8		2.0	2	76	3		1	4	2.0	6	3.4		0.8	1.2
	T.cl.virsta			10.7	114.9	8.1		133.7	28	71	10857	9	81	678	5.0	23	3.0	6.4	54.7	72.6
				8 %	86 %	6 %		100 %										5 %	41 %	54 %
2	1	FA			11.9	6.1	0.9	18.9	35	91	4282	40	226	110	5.8	70	3.4		0.5	18.4

		MO		0.6	35.2			35.8	65	91	6405	60	178	397	11.0	35	3.0		2.1	33.7
	T.Grupa			0.6	47.1	6.1	0.9	54.7	100	91	10687	100	195	507	9.2	47	3.1		2.6	52.1
				1 %	86 %	11 %	2 %	100 %											5 %	95 %
		FA			11.9	6.1	0.9	18.9	35	91	4282	40	226	110	5.8	70	3.4		0.5	18.4
		MO		0.6	35.2			35.8	65	91	6405	60	178	397	11.0	35	3.0		2.1	33.7
T.cl.virsta				0.6	47.1	6.1	0.9	54.7	12	91	10687	8	195	507	9.2	47	3.1		2.6	52.1
				1 %	86 %	11 %	2 %	100 %											5 %	95 %
3	1	FA			1.3	5.1		6.4	96	86	1493	96	233	34	5.3	80	3.8			6.4
		AN			0.3			0.3	4	80	69	4	230	1	3.3	55	3.0			0.3
	T.Grupa				1.6	5.1		6.7	16	86	1562	9	233	35	5.2	79	3.8			6.7
					24 %	76 %		100 %												100 %
	2	FA			19.0	1.2		20.2	58	89	6999	46	342	137	6.7	85	3.1			20.2
		MO		11.8	0.9			12.7	37	91	7598	50	598	150	11.8	70	2.1			12.7
		ME			0.9			0.9	3	90	270	2	300	5	5.5	50	3.0			0.9
		DR			0.9			0.9	2	90	297	2	330	7	7.7	50	3.0			0.9
	T.Grupa			11.8	21.7	1.2		34.7	84	90	15074	91	434	299	8.6	78	2.7			34.7
				34 %	63 %	3 %		100 %												100 %
		FA			20.3	6.3		26.6	64	89	8402	50	315	171	6.4	84	3.2			26.6
3		MO		11.8	0.9			12.7	31	91	7598	46	598	150	11.8	70	2.1			12.7
		ME			0.9			0.9	2	90	270	2	300	5	5.5	50	3.0			0.9
		AN			0.3			0.3	1	80	69		230	1	3.3	55	3.0			0.3
		DR			0.9			0.9	2	90	297	2	330	7	7.7	50	3.0			0.9
T.cl.virsta				11.8	23.3	6.3		41.4	9	89	16636	13	401	334	8.0	78	2.9			41.4
				29 %	56 %	15 %		100 %												100 %
4	1	FA			32.4	23.3		55.7	62	83	17397	46	312	338	6.0	87	3.4			55.7
		MO		24.5	6.9			31.4	35	83	18199	49	579	271	8.6	88	2.2			31.4
		BR		1.5	1.5			3.0	3	80	1767	5	589	20	6.6	100	2.5			3.0
	T.Grupa			26.0	40.8	23.3		90.1	73	83	37363	78	414	629	6.9	87	3.0			90.1
				29 %	45 %	26 %		100 %												100 %
	2	FA			20.7	8.1		28.8	87	89	9000	87	312	210	7.2	77	3.3			28.8
		MO			2.0			2.0	6	80	1002	10	501	16	8.0	79	3.0			2.0
		PI				0.3		0.3	1	40	41		136	1	3.3	70	4.0	0.3		
		CA					1.9	1.9	6	90	254	3	133	8	4.2	65	5.0			1.9
		ME				0.2		0.2		80	36		180	1	5.0	65	4.0			0.2
	T.Grupa				22.7	8.6	1.9	33.2	27	88	10333	22	311	236	7.1	76	3.4	0.3		32.9
					68 %	26 %	6 %	100 %										1 %		99 %
		FA			53.1	31.4		84.5	69	85	26397	55	312	548	6.4	83	3.4			84.5
		MO		24.5	8.9			33.4	27	82	19201	40	574	287	8.5	87	2.3			33.4
		PI				0.3		0.3		40	41		136	1	3.3	70	4.0	0.3		
		BR		1.5	1.5			3.0	2	80	1767	4	589	20	6.6	100	2.5			3.0
		CA					1.9	1.9	2	90	254	1	133	8	4.2	65	5.0			1.9
		ME				0.2		0.2		80	36		180	1	5.0	65	4.0			0.2
T.cl.virsta				26.0	63.5	31.9	1.9	123.3	26	84	47696	38	386	865	7.0	84	3.1	0.3		123.0
				21 %	51 %	26 %	2 %	100 %												100 %
5	1	FA			12.9			12.9	45	78	4639	34	359	70	5.4	99	3.0			12.9
		MO		13.4	2.4			15.8	55	79	9178	66	580	115	7.2	93	2.2			15.8
	T.Grupa			13.4	15.3			28.7	93	79	13817	94	481	185	6.4	96	2.5			28.7
				47 %	53 %			100 %												100 %
	2	FA			1.3			1.3	59	80	443	49	340	8	6.1	90	3.0			1.3
		MO			0.9			0.9	41	76	460	51	511	6	6.6	88	3.0			0.9
	T.Grupa				2.2			2.2	7	78	903	6	410	14	6.3	89	3.0			2.2
					100 %			100 %												100 %
		FA			14.2			14.2	46	79	5082	35	357	78	5.4	98	3.0			14.2
		MO		13.4	3.3			16.7	54	79	9638	65	577	121	7.2	93	2.2			16.7
T.cl.virsta				13.4	17.5			30.9	6	79	14720	12	476	199	6.4	95	2.6			30.9
				43 %	57 %			100 %												100 %
6	1	FA			41.4	3.1		44.5	91	66	13991	90	314	155	3.4	114	3.1	5.1	3.4	36.0
6	1	MO			2.3			2.3	5	56	952	6	413	7	3.0	120	3.0	0.6	0.3	1.4
		BR		1.6				1.6	3	63	398	3	248	7	4.3	120	2.0		1.2	0.4
		DR			0.3			0.3	1	60	240	1	800	1	3.3	80	3.0		0.3	
	T.Grupa			1.6	44.0	3.1		48.7	75	66	15581	75	319	170	3.4	115	3.0	5.7	5.2	37.8
				3 %	91 %	6 %		100 %										12 %	11 %	77 %

	2	FA			5.9	0.7		6.6	41	78	2715	53	411	23	3.4	123	3.1		0.7	5.9
		PI			9.0			9.0	56	58	2400	46	266	25	2.7	110	3.0	1.0	8.0	
		CA				0.5		0.5	3	60	48	1	96	2	4.0	50	4.0		0.5	
	T.Grupa				14.9	1.2		16.1	25	66	5163	25	320	50	3.1	114	3.1	1.0	9.2	5.9
					93 %	7 %		100 %										6 %	57 %	37 %
		FA			47.3	3.8		51.1	79	68	16706	81	326	178	3.4	115	3.1	5.1	4.1	41.9
		MO			2.3			2.3	4	56	952	5	413	7	3.0	120	3.0	0.6	0.3	1.4
		PI			9.0			9.0	14	58	2400	11	266	25	2.7	110	3.0	1.0	8.0	
		BR		1.6				1.6	2	63	398	2	248	7	4.3	120	2.0		1.2	0.4
		CA				0.5		0.5	1	60	48		96	2	4.0	50	4.0		0.5	
		DR			0.3			0.3		60	240	1	800	1	3.3	80	3.0		0.3	
T.cl.virsta				1.6	58.9	4.3		64.8	14	66	20744	17	320	220	3.3	114	3.0	6.7	14.4	43.7
				2 %	91 %	7 %		100 %										10 %	22 %	68 %
7	1	FA			1.9	14.6		16.5	99	35	2294	99	139	16	0.9	131	3.9	13.7		2.8
		MO			0.2			0.2	1	10	15	1	75			140	3.0	0.2		
	T.Grupa				2.1	14.6		16.7	76	34	2309	70	138	16	0.9	131	3.9	13.9		2.8
					13 %	87 %		100 %										83 %		17 %
	2	FA			4.7			4.7	87	37	830	83	176	7	1.4	124	3.0	2.0	2.7	
		MO			0.7			0.7	13	30	166	17	237	1	1.4	140	3.0	0.7		
	T.Grupa				5.4			5.4	24	36	996	30	184	8	1.4	126	3.0	2.7	2.7	
					100 %			100 %										50 %	50 %	
		FA			6.6	14.6		21.2	96	35	3124	95	147	23	1.0	129	3.7	15.7	2.7	2.8
		MO			0.9			0.9	4	26	181	5	201	1	1.1	140	3.0	0.9		
T.cl.virsta					7.5	14.6		22.1	5	35	3305	3	149	24	1.0	130	3.7	16.6	2.7	2.8
					34 %	66 %		100 %										75 %	12 %	13 %
	1	FA		2.6	119.5	55.0	0.9	178.0	50	73	46155	51	259	793	4.4	90	3.3	21.6	7.4	149.0
		MO		46.6	122.4	4.5		173.5	49	77	42133	47	242	1309	7.5	44	2.8	4.4	44.9	124.2
		BR		3.1	1.5			4.6	1	74	2165	2	470	27	5.8	107	2.3		1.2	3.4
		ME			0.8	0.8		1.6		69	3		1	3	1.8	7	3.5		0.8	0.8
		AN			0.3			0.3		80	69		230	1	3.3	55	3.0			0.3
		DR			0.3			0.3		60	240		800	1	3.3	80	3.0		0.3	
	T.Grupa			52.3	244.8	60.3	0.9	358.3	76	75	90765	73	253	2134	5.9	67	3.0	26.0	54.6	277.7
				15 %	68 %	17 %		100 %										7 %	15 %	78 %
	2	FA			63.7	10.0		73.7	65	83	20752	61	281	430	5.8	78	3.1	2.0	8.8	62.9
	2	MO		11.8	10.4			22.2	20	82	9433	28	424	199	8.9	59	2.5	0.7	2.5	19.0
		PI			10.8	0.3		11.1	10	62	2782	8	250	36	3.2	96	3.0	1.3	8.0	1.8
		CA			0.8	0.5	1.9	3.2	3	88	310	1	96	14	4.3	49	4.3		0.5	2.7
		ME			1.3	0.2		1.5	1	91	306	1	204	7	4.6	40	3.1			1.5
		DR			0.9			0.9	1	90	297	1	330	7	7.7	50	3.0			0.9
	T.Grupa			11.8	87.9	11.0	1.9	112.6	24	81	33880	27	300	693	6.1	75	3.0	4.0	19.8	88.8
				10 %	78 %	10 %	2 %	100 %										4 %	18 %	78 %
		FA		2.6	183.2	65.0	0.9	251.7	53	76	66907	54	265	1223	4.8	87	3.3	23.6	16.2	211.9
		MO		58.4	132.8	4.5		195.7	42	78	51566	41	263	1508	7.7	45	2.7	5.1	47.4	143.2
		PI			10.8	0.3		11.1	2	62	2782	2	250	36	3.2	96	3.0	1.3	8.0	1.8
		BR		3.1	1.5			4.6	1	74	2165	2	470	27	5.8	107	2.3		1.2	3.4
		CA			0.8	0.5	1.9	3.2	1	88	310		96	14	4.3	49	4.3		0.5	2.7
		ME			2.1	1.0		3.1	1	80	309		99	10	3.2	23	3.3		0.8	2.3
		AN			0.3			0.3		80	69		230	1	3.3	55	3.0			0.3
		DR			1.2			1.2		83	537	1	447	8	6.6	58	3.0		0.3	0.9
T O T A L				64.1	332.7	71.3	2.8	470.9	100	77	124645	100	264	2827	6.0	69	3.0	30.0	74.4	366.5
				14 %	70 %	15 %	1 %	100 %										6 %	16 %	78 %

15.2.9. Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate şi specii

CL. de vir sta	G r u p a	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	VOLUM M.C.	%	Mc/ Ha	Crestere M.C.	Mc/ Ha	sta pr. Ani med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
1	1	FA			0.3	2.5		2.8	27	62	463	51	165	9	3.2	93 3.9		2.4	0.4
		MO			1.2	5.6		6.8	67	63	442	49	65	28	4.1	21 3.8		5.6	1.2
		PI					0.5	0.5	5	40	1		2	1	2.0	20 5.0	0.5		
		DT			0.1			0.1	1	70						10 3.0			0.1
T.cl.virsta					1.6	8.1	0.5	10.2	3	62	906	1	88	38	3.7	40 3.9	0.5	8.0	1.7
					16 %	79 %	5 %	100 %									5 %	78 %	17 %
2	1	PI				1.1		1.1	58	90	283	62	257	7	6.3	51 4.0			1.1
		AN				0.8		0.8	42	90	171	38	213	2	2.5	40 4.0			0.8
T.cl.virsta						1.9		1.9		90	454		238	9	4.7	46 4.0			1.9
						100 %		100 %											100 %
3	1	FA			19.4	3.1	0.5	23.0	65	89	6710	57	291	174	7.5	71 3.2			23.0
		MO		5.9	0.2	0.3		6.4	18	89	3859	33	602	80	12.5	66 2.1			6.4
		PI			0.1	5.8		5.9	17	73	1127	10	191	23	3.8	54 4.0			5.9
		AN			0.1			0.1		70	14		140			45 3.0			0.1
		DT					0.2	0.2		80	2		10	1	5.0	25 5.0			0.2
T.cl.virsta				5.9	19.8	9.2	0.7	35.6	9	86	11712	9	328	278	7.8	67 3.1			35.6
				17 %	55 %	26 %	2 %	100 %											100 %
4	1	FA			78.2	14.2		92.4	59	82	29202	47	316	606	6.5	83 3.2			92.4
		MO		31.4	19.4	7.5		58.3	37	80	31037	50	532	481	8.2	83 2.6			58.3
		PI			0.5	0.1		0.6		65	114		190	3	5.0	60 3.2		0.5	0.1
		BR		1.6	1.6			3.2	2	80	1888	3	590	22	6.8	110 2.5			3.2
		AN			0.7			0.7	1	80	181		258			74 3.0			0.7
		CA				1.3		1.3	1	87	186		143	7	5.3	65 4.0			1.3
		PAM			0.4			0.4		80	116		290	1	2.5	80 3.0			0.4
		PLT				0.2		0.2		90	22		110			65 4.0			0.2
T.cl.virsta				33.0	100.8	23.3		157.1	39	82	62746	49	399	1120	7.1	83 2.9		0.5	156.6
				21 %	64 %	15 %		100 %											100 %
5	1	FA			32.9	10.3		43.2	61	67	11416	54	264	205	4.7	92 3.2	12.4	3.0	27.8
		MO		0.4	12.2	0.3		12.9	18	78	6129	29	475	88	6.8	87 3.0		1.6	11.3
		PI			9.5	3.9		13.4	19	60	3256	16	242	47	3.5	85 3.3	2.2	2.9	8.3
		AN			0.7			0.7	1	70	125	1	178	1	1.4	50 3.0			0.7
		PAM				0.3		0.3	1	80	54		180	1	3.3	80 4.0			0.3
T.cl.virsta				0.4	55.3	14.8		70.5	18	68	20980	16	297	342	4.8	90 3.2	14.6	7.5	48.4
				1 %	78 %	21 %		100 %									21 %	11 %	68 %
6	1	FA			29.0	9.6		38.6	77	67	10813	67	280	157	4.0	103 3.2	1.6	8.6	28.4
		MO		3.8	5.0			8.8	17	69	4374	27	497	52	5.9	95 2.6	0.1	2.1	6.6
		PI			2.9			2.9	6	60	968	6	333	9	3.1	110 3.0		2.9	
T.cl.virsta				3.8	36.9	9.6		50.3	13	67	16155	13	321	218	4.3	102 3.1	1.7	13.6	35.0
				8 %	73 %	19 %		100 %									3 %	27 %	70 %
7	1	FA			35.7	7.6		43.3	59	43	8143	52	188	101	2.3	115 3.2	21.6	7.6	14.1
7	1	MO		2.0	19.9			21.9	29	40	6262	40	285	57	2.6	119 2.9	13.0		8.9
		BR			4.3			4.3	6	20	691	5	160	4	0.9	130 3.0	4.3		
		DR			4.3			4.3	6	20	475	3	110	4	0.9	80 3.0	4.3		
T.cl.virsta				2.0	64.2	7.6		73.8	18	40	15571	12	210	166	2.2	115 3.1	43.2	7.6	23.0
				3 %	87 %	10 %		100 %									59 %	10 %	31 %
	1	FA			195.5	47.3	0.5	243.3	61	71	66747	52	274	1252	5.1	93 3.2	35.6	21.6	186.1
		MO		43.5	57.9	13.7		115.1	29	71	52103	41	452	786	6.8	86 2.7	13.1	9.3	92.7
		PI			13.0	10.9	0.5	24.4	6	64	5749	5	235	90	3.6	77 3.5	2.7	6.3	15.4
		BR		1.6	5.9			7.5	2	46	2579	2	343	26	3.4	121 2.8	4.3		3.2
		AN			1.5	0.8		2.3	1	80	491		213	3	1.3	54 3.3			2.3
		CA				1.3		1.3		87	186		143	7	5.3	65 4.0			1.3
		PAM			0.4	0.3		0.7		80	170		242	2	2.8	80 3.4			0.7
		PLT				0.2		0.2		90	22		110			65 4.0			0.2
		DR			4.3			4.3	1	20	475		110	4	0.9	80 3.0	4.3		
		DT			0.1		0.2	0.3		77	2		6	1	3.3	20 4.3			0.3
TOTAL				45.1	278.6	74.5	1.2	399.4	100	69	128524	100	321	2171	5.4	90 3.1	60.0	37.2	302.2
				11 %	70 %	19 %		100 %									15 %	9 %	76 %

15.3. Evidenţe privind condiţiile naturale de vegetaţie

15.3.1. Evidenţa tipurilor de staţiune şi a tipurilor de pădure

TIP STATIUNE	TIP PADURE	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE: NATURAL FUNDAMENTAL DE PRODUCTIVITATE SUP. HA	MIJ. HA	INF. HA	SUBPROD HA	PARTIAL DER HA	TOTAL (DE VAT PRODUCTIV.) SUP. HA	MIJ. HA	INF. HA	ARTIFICIAL DE PRODUCTIV. SUP+MIJ HA	INF. HA	NEDEFINIT HA	TOTAL PADURE HA	TERENURI GOALE HA	TOTAL HA	%
0	0													0.1	0.1	100
TOTAL														0.1	0.1	
														100	100	
2311	1153			7.5									7.5		7.5	100
TOTAL				7.5									7.5		7.5	1
				100									100		100	
3331	4116			77.0									77.0		77.0	100
TOTAL				77.0									77.0		77.0	9
				100									100		100	
3332	1114		45.7							0.9			46.6		46.6	7
	1413		331.6							93.8			425.4	1.2	426.6	63
	4114		194.7							8.0			202.7	1.2	203.9	30
TOTAL			572.0							102.7			674.7	2.4	677.1	77
			85							15			100		100	
3333	1411	11.6											11.6		11.6	100
TOTAL		11.6											11.6		11.6	1
		100											100		100	
4410	4116			19.5							14.1		33.6		33.6	100
TOTAL				19.5							14.1		33.6		33.6	4
				58							42		100		100	
4420	4114		48.5							17.4			65.9	3.6	69.5	100
TOTAL			48.5							17.4			65.9	3.6	69.5	8
			74							26			95	5	100	
TOTAL		11.6	620.5	104.0						120.1	14.1		870.3	6.1	876.4	100
		1	71	12						14	2		99	1	100	

15.3.2. Recapitulaţie formaţii forestiere

FORMATIA FORESTIERA	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE: NATURAL FUNDAMENTAL DE PRODUCTIVITATE SUP. HA	MIJ. HA	INF. HA	SUBPROD HA	PARTIAL DER HA	TOTAL (DE VAT PRODUCTIV.) SUP. HA	MIJ. HA	INF. HA	ARTIFICIAL DE PRODUCTIV. SUP+MIJ HA	INF. HA	NEDEFINIT HA	TOTAL PADURE HA	TERENURI GOALE HA	TOTAL HA	%
01													0.1	0.1	
													100	100	
11MOLIDISURI PURE		45.7	7.5						0.9			54.1		54.1	6
		84	14						2			100		100	
14MOLIDETO-FAGETE	11.6	331.6							93.8			437.0	1.2	438.2	50
	3	76							21			100		100	
41FAGETE PURE MONTANE		243.2	96.5						25.4	14.1		379.2	4.8	384.0	44
		64	25						7	4		99	1	100	
TOTAL	11.6	620.5	104.0						120.1	14.1		870.3	6.1	876.4	100
	1	71	12						14	2		99	1	100	
		736.1							134.2			870.3	6.1	876.4	100
		85							15			99	1	100	

15.3.3. Repartiţia suprafeţelor pe formaţii forestiere, altitudine, înclinare şi expoziţie

FOR-TIA FOR.	CAT. DE ALTITU-DINE	CATEGORII DE INCLINARE < 16 G INS. HA	< 16 G P.INS. HA	< 16 G UMBR. HA	16 - 30 G INS. HA	16 - 30 G P.INS. HA	16 - 30 G UMBR. HA	31 - 40 G INS. HA	31 - 40 G P.INS. HA	31 - 40 G UMBR. HA	> 40 G INS. HA	> 40 G P.INS. HA	> 40 G UMBR. HA	TOTAL INS. HA	TOTAL P.INS. HA	TOTAL UMBR. HA	TOTAL TOTAL HA
0	06 - 08	0.1												0.1			0.1
	TOTAL	0.1												0.1			0.1
		100												100			100
11	08 - 10	0.4	8.7	2.7	2.0	5.7	0.9							2.4	14.4	3.6	20.4
	10 - 12		0.8	0.9	5.7	18.8								5.7	19.6	0.9	26.2
	14 - 16			4.9			2.6									7.5	7.5
	TOTAL	0.4	9.5	8.5	7.7	24.5	3.5							8.1	34.0	12.0	54.1
		2	52	46	22	68	10							15	63	22	100
14	06 - 08						0.9									0.9	0.9
	08 - 10			2.6	4.3	47.2	10.7	25.2	1.6					29.5	48.8	13.3	91.6
	10 - 12	4.8	3.5	11.6	36.1	119.3	94.7	10.2	26.3	16.8				51.1	149.1	123.1	323.3
	12 - 14		1.0			2.1			19.3						22.4		22.4
	TOTAL	4.8	4.5	14.2	40.4	168.6	106.3	35.4	47.2	16.8				80.6	220.3	137.3	438.2
		20	19	61	13	53	34	36	47	17				18	51	31	100
41	06 - 08	1.0	1.0		8.5	8.4	3.6	12.1	12.8					21.6	22.2	3.6	47.4
	08 - 10	0.9	4.0		86.7	14.7	17.3	18.5	19.4	5.9				106.1	38.1	23.2	167.4
	10 - 12			2.1	33.0	49.5	12.0		53.0	3.0				33.0	102.5	17.1	152.6
	12 - 14		0.7		12.3	3.6								12.3	4.3		16.6
	TOTAL	1.9	5.7	2.1	140.5	76.2	32.9	30.6	85.2	8.9				173.0	167.1	43.9	384.0
		20	58	22	56	31	13	25	68	7				45	44	11	100
	06 - 08	1.1	1.0		8.5	8.4	4.5	12.1	12.8					21.7	22.2	4.5	48.4
	08 - 10	1.3	12.7	5.3	93.0	67.6	28.9	43.7	21.0	5.9				138.0	101.3	40.1	279.4
	10 - 12	4.8	4.3	14.6	74.8	187.6	106.7	10.2	79.3	19.8				89.8	271.2	141.1	502.1
	12 - 14		1.7		12.3	5.7			19.3					12.3	26.7		39.0
	14 - 16			4.9			2.6									7.5	7.5
	TOTAL	7.2	19.7	24.8	188.6	269.3	142.7	66.0	132.4	25.7				261.8	421.4	193.2	876.4
		14	38	48	31	45	24	29	60	11				30	48	22	100
TOTAL			51.7			600.6			224.1								876.4
CAT.INCL			6			68			26								100

15.3.4. Repartiţia suprafeţelor pe etaje fitoclimatice, înclinare şi expoziţie

ETAJE FITOCLIMA-TICE	CATEGORII DE INCLINARE < 16 G INS. HA	< 16 G P.INS. HA	< 16 G UMBR. HA	16 - 30 G INS. HA	16 - 30 G P.INS. HA	16 - 30 G UMBR. HA	31 - 40 G INS. HA	31 - 40 G P.INS. HA	31 - 40 G UMBR. HA	> 40 G INS. HA	> 40 G P.INS. HA	> 40 G UMBR. HA	TOTAL INS. HA	TOTAL P.INS. HA	TOTAL UMBR. HA	TOTAL TOTAL HA
0	0.1												0.1			0.1
	100												100			100
2 FM3			4.9			2.6									7.5	7.5
			100			100									100	100
3 FM2	5.2	14.7	19.9	142.7	269.4	127.2	54.3	115.6	25.7				202.2	390.7	172.8	765.7
	13	37	50	27	49	24	28	59	13				26	51	23	100
4 FM1+FD4	1.9	5.0		45.9	8.9	12.9	11.7	16.8					59.5	30.7	12.9	103.1
	28	72		68	13	19	41	59					57	30	13	100
TOTAL	7.2	19.7	24.8	188.6	269.3	142.7	66.0	132.4	25.7				261.8	421.4	193.2	876.4
	14	38	48	31	45	24	29	60	11				30	48	22	100

15.3.5. Evidenţa arboretelor slab productive

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.	3 D 3 G 3 J 4 C 4 F 5 C 5 D 5 E 11 A 12 A 12 F 14 I 14 J 15 B 15 D 18 A 18 B 18 H 18 J 21 A 21 B 21 C 22 A 22 G 24 B 24 D 25 E 32 B 33 B 33 C 35 B 37 E 40 A 40 B 40 I
	TOTAL CRT: 35 UA 104.0 HA
	TOTAL DERIVATE: UA 0.0 HA
Artificial de prod. inf.	41 D 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 48 G 48 H 48 I
	TOTAL CRT: 10 UA 14.1 HA
	TOTAL 45 UA 118.1 HA

15.3.6. Repartiţia suprafeţelor în raport cu eroziunea şi înclinarea terenului

Natura si intensit. eroziunii	Categ. de incli-nare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta de 0.1-0.4 Ha	0.5-0.7 Ha	0.8-1.0 Ha	Total
Fara eroz.	0 -15!	4.0	4.2	21.1	22.4	51.7
	16 -25!	2.0	66.0	111.9	237.6	417.5
	26 -30!		19.9	52.8	110.4	183.1
	31 -35!			23.7	73.6	97.3
	>35			50.5	76.3	126.8
Total		6.0	90.1	260.0	520.3	876.4
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	4.0	4.2	21.1	22.4	51.7
	16 -25	2.0	66.0	111.9	237.6	417.5
	26 -30		19.9	52.8	110.4	183.1
	31 -35			23.7	73.6	97.3
	>35			50.5	76.3	126.8
		6.0	90.1	260.0	520.3	876.4

15.3.7. Repartiţia suprafeţelor în raport cu natura şi intensitatea poluării

NATURA POLUARII	ARBORETE AFECTATE CU INTENSITATEA SLABA HA	MODERATA HA	PUTERNICA HA	FOARTE PUTER. HA	TOTAL HA
COMPUSI SULF SI PULBERI METAL: PB,ZN,CD,CU,FE					
COMPUSI AZOT SI GAZE PULBERI IND.LEMN+CHIM.					
PULBERI SI GAZE EMISE DE LA TERMOFICARE					
REZIDURI LICHIDE SI SOLIDE DIN IND.+ZOOTEHNIE					
PULBERI FABRICI CIMENT					
DIVERSI FACTORI POLUANTI					
TOTAL POLUARE					
FARA POLUARE VIZIBILA					876.4
TOTAL U.P.					876.4

15.4. Evidenţe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producţie lemnoasă

15.4.1. Repartiţia arboretelor exploatabile pe subunităţi, urgenţe de regenerare, accesibilitate şi specii

U		TOTAL			FAG			MOLID			PIN SILV.			BRAD			ALTE SPECII		
R	C																		
G	C	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	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	321.8	86240	2060	138.0	37280	710	175.8	46220	1310	1.8	340	10	3.0	1760	20	3.2	640	10
	N	55.5	11390	340	37.8	8430	210	13.9	2660	120							3.8	300	10
	T	377.3	97630	2400	175.8	45710	920	189.7	48880	1430	1.8	340	10	3.0	1760	20	7.0	940	20
		100%	100%	100%	47%	47%	38%	50%	50%	60%				1%	2%	1%	2%	1%	1%
15	A	20.2	1690	10	18.7	1480	10	1.5	210										
		100%	100%	100%	93%	88%	100%	7%	12%										
1	A	20.2	1690	10	18.7	1480	10	1.5	210										
		100%	100%	100%	93%	88%	100%	7%	12%										
26	A	10.4	2610	20	2.1	330					8.3	2280	20						
	N	3.9	880		3.4	830											0.5	50	
	T	14.3	3490	20	5.5	1160					8.3	2280	20				0.5	50	
		100%	100%	100%	38%	33%					59%	66%	100%				3%	1%	
27	A	6.2	1860	10	3.4	1150		0.3	120		1.0	160		1.2	190	10	0.3	240	
		100%	100%	100%	55%	62%		5%	6%		16%	9%		19%	10%	100%	5%	13%	
2	A	16.6	4470	30	5.5	1480		0.3	120		9.3	2440	20	1.2	190	10	0.3	240	
	N	3.9	880		3.4	830											0.5	50	
	T	20.5	5350	30	8.9	2310		0.3	120		9.3	2440	20	1.2	190	10	0.8	290	
		100%	100%	100%	43%	43%		1%	2%		46%	46%	67%	6%	4%	33%	4%	5%	
31	A	9.1	3480	20	8.7	3310	20	0.4	170										
		100%	100%	100%	96%	95%	100%	4%	5%										
32	A	7.4	2320	30	7.4	2320	30												
	N	12.3	4580	50	12.3	4580	50												
	T	19.7	6900	80	19.7	6900	80												
		100%	100%	100%	100%	100%	100%												
33	A	6.0	2700	20	3.6	1330	10	2.4	1370	10									
		100%	100%	100%	60%	49%	50%	40%	51%	50%									
34	A	18.1	6900	50	16.3	5880	50	1.4	810					0.4	210				
		100%	100%	100%	90%	85%	100%	8%	12%					2%	3%				
3	A	40.6	15400	120	36.0	12840	110	4.2	2350	10				0.4	210				
	N	12.3	4580	50	12.3	4580	50												
	T	52.9	19980	170	48.3	17420	160	4.2	2350	10				0.4	210				
		100%	100%	100%	91%	87%	94%	8%	12%	6%				1%	1%				
URG	A	77.4	21560	160	60.2	15800	120	6.0	2680	10	9.3	2440	20	1.6	400	10	0.3	240	
	N	16.2	5460	50	15.7	5410	50										0.5	50	
	T	93.6	27020	210	75.9	21210	170	6.0	2680	10	9.3	2440	20	1.6	400	10	0.8	290	
		100%	100%	100%	81%	79%	80%	6%	10%	5%	10%	9%	10%	2%	1%	5%	1%	1%	
SUP	A	399.2	107800	2220	198.2	53080	830	181.8	48900	1320	11.1	2780	30	4.6	2160	30	3.5	880	10
	N	71.7	16850	390	53.5	13840	260	13.9	2660	120							4.3	350	10
	T	470.9	124650	2610	251.7	66920	1090	195.7	51560	1440	11.1	2780	30	4.6	2160	30	7.8	1230	20
		100%	100%	100%	53%	54%	42%	42%	41%	55%	2%	2%	1%	1%	2%	1%	2%	1%	1%
UP	A	399.2	107800	2220	198.2	53080	830	181.8	48900	1320	11.1	2780	30	4.6	2160	30	3.5	880	10
	N	71.7	16850	390	53.5	13840	260	13.9	2660	120							4.3	350	10
	T	470.9	124650	2610	251.7	66920	1090	195.7	51560	1440	11.1	2780	30	4.6	2160	30	7.8	1230	20
		100%	100%	100%	53%	54%	42%	42%	41%	55%	2%	2%	1%	1%	2%	1%	2%	1%	1%

15.4.2. Repartiţia speciilor în raport cu exploatabilitatea şi participarea în amestec

SPE CIA	EXPLOATABILITATE	AMESTEC > 80 % HA	50 - 80 % HA	30 - 50 % HA	< 30 % HA	TOTAL HA
FA		4.9	81.6	81.7	75.1	243.3
	EX.	11.7	15.9	33.9	14.4	75.9
	PREEX.	2.5	13.6	7.3	21.8	45.2
	NEEX.	4.2	34.5	40.4	51.5	130.6
TOTAL		23.3	145.6	163.3	162.8	495.0
MO		23.4	30.9	43.7	17.1	115.1
	EX.	0.7	0.2	1.8	3.3	6.0
	PREEX.	14.7	14.0	6.7	11.5	46.9
	NEEX.	50.6	35.6	37.3	19.3	142.8
TOTAL		89.4	80.7	89.5	51.2	310.8
PI		10.8	7.5	2.5	3.6	24.4
	EX.	9.3				9.3
	NEEX.				1.8	1.8
TOTAL		20.1	7.5	2.5	5.4	35.5
BR					7.5	7.5
	EX.			1.2	0.4	1.6
	PREEX.				3.0	3.0
TOTAL				1.2	10.9	12.1
DR					4.3	4.3
	EX.				0.3	0.3
	NEEX.				0.9	0.9
TOTAL					5.5	5.5
CA			0.9		0.4	1.3
	EX.			0.5		0.5
	NEEX.				2.7	2.7
TOTAL			0.9	0.5	3.1	4.5
ME					0.1	0.1
	NEEX.				3.1	3.1
TOTAL					3.2	3.2
AN				0.8	1.5	2.3
	NEEX.				0.3	0.3
TOTAL				0.8	1.8	2.6
PAM					0.7	0.7
PLT					0.2	0.2
DT					0.2	0.2
		39.1	120.9	128.7	110.7	399.4
	EX.	21.7	16.1	37.4	18.4	93.6
	PREEX.	17.2	27.6	14.0	36.3	95.1
	NEEX.	54.8	70.1	77.7	79.6	282.2
TOTAL UP:		132.8	234.7	257.8	245.0	870.3
		15%	27%	30%	28%	

15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilităţii şi a ciclului

SPECIA	TOTAL ARBORETE SUPRAFATA HA	%	CLP MED	TE MED	CICLUI	ARBORETE NAT.PARTIAL DERIVATE ARTIF.DE PROD.SUP.SI MIJ: 0% SUPRAFATA HA	%	CLP MED	TE MED	CICLU
1 FA	251.7	57	3.2	108		251.7	57	3.2	108	
2 MO	195.7	41	2.7	106		195.7	41	2.7	106	
3 PI	11.1	2	3.0	82		10.8	2	3.0	83	
4 BR	4.6	0	2.3	111		4.6	0	2.3	111	
5 CA	3.2	0	4.3	105		3.2	0	4.3	105	
6 ME	3.1	0	3.3	108		3.1	0	3.3	108	
7 DR	1.2	0	3.0	112		1.2	0	3.0	112	
8 AN	0.3	0	3.0	120		0.3	0	3.0	120	
TOTAL	470.9	100	3.0	107	110	470.6	100	3.0	107	110

15.4.4. Lista unităţilor amenajistice exploatabile şi preexploatabile

SUP	E! X!	UA	SUPR. HA	CONS	VIR STA	VOLUM MC	CREST MC	UA	SUPR. HA	CONS	VIR STA	VOLUM MC	CREST MC	UA	SUPR. HA	CONS	VIR STA	VOLUM MC	CREST MC
A	1	1 A	11.9	0.7	120	4605	42	2 D	7.4	0.7	110	2316	28	3 D	2.1	0.4	140	332	2
		3 J	2.8	0.7	140	776	5	5 C	5.0	0.3	130	615	5	5 E	3.6	0.2	140	260	2
		7 A	6.0	0.8	95	2688	28	9 B	12.3	0.8	110	4576	54	9 F	5.7	0.2	120	98	7
		11 C	1.6	0.2	150	154	1	13 D	0.5	0.1	140	31		15 B	1.1	0.3	130	141	1
		20 B	3.0	0.6	120	1173	12	22 A	2.2	0.6	110	531	6	22 E	2.4	0.7	110	735	8
		23 B	3.8	0.7	120	1547	13	30 E	0.4	0.7	100	174	2	31 A	5.9	0.8	110	2525	21
		32 C	2.0	0.2	130	196	2	37 B	0.7	0.3	140	166	1	40 I	1.2	0.6	120	238	4
		41 D	0.3	0.4	70	41	1	42 F	2.7	0.5	140	634	5	50 A	8.0	0.6	110	2240	23
		51 D	1.0	0.4	110	160	2												
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															93.6	0.59	117	26952	275
A	2	1 B	4.8	0.8	80	2367	33	2 A	5.7	0.9	80	3169	52	2 C	4.9	0.8	80	2593	37
		2 F	0.4	0.9	75	145	3	3 A	1.9	0.9	80	1246	17	3 C	2.2	0.8	80	763	14
		3 E	6.6	0.8	80	3366	59	3 F	3.1	0.9	75	1098	25	4 B	3.9	0.8	80	1136	24
		4 D	0.4	0.9	75	151	3	4 G	0.6	0.9	75	208	5	7 E	1.0	0.8	85	483	7
		11 D	4.5	0.8	80	1612	28	11 G	7.5	0.8	90	4164	53	13 A	8.2	0.8	90	3993	59
		13 C	2.1	0.8	90	882	14	13 I	2.5	0.7	90	956	14	15 A	2.0	0.9	80	1256	21
		17 A	2.0	0.8	80	1084	15	17 E	0.8	0.7	80	357	6	18 K	1.4	0.7	90	651	10
		19 E	14.6	0.8	80	7082	92	22 G	5.6	0.8	80	1619	26	25 A	4.6	0.8	80	2231	39
		30 B	2.0	0.8	70	1002	16	51 C	1.8	0.8	90	729	12						
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															95.1	0.80	82	44343	684
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.															188.7	0.70	99	71295	959
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															93.6	0.59	117	26952	275
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															95.1	0.80	82	44343	684
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.															188.7	0.70	99	71295	959

15.5. Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier

15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare

DRUM	KM	TOTAL SUPRAF. DESER-VITA HA	AMCE CDEIS E KM	TOTAL SUPRAF. HA	FOND FORESTIER PRODUCTIV EXPLOATABIL SUPRAF. HA	VOLUM M.C.	PRE-EXPLOA-TABIL HA	NE-EXPLOA-TABIL HA	POSIBILITATEA DECENALA (M.C.) PRODUSE PRINCIPALE *GRAD. + *TRANS-GRAD.	CVASI-GRA-DINA-RIT	SUC-CESIVE + PRO-CRES.	RASE	CRING	TOTAL PRIN-CIPALE	PRODUSE SECUNDARE TA-IERI CON-SER-VARE	RARI-TURI	CURA-TIRI	IGI-ENA	TOTAL SEC.	TOTAL
DP001		64.7	0.35	11.6	8.9	2881	1.8	0.9			996	170		1166	1021	57		138	195	2382
DP002		13.7	0.10												289	37		29	66	355
DP003		13.8	0.88												261	50		12	62	323
DP004		9.0	0.10	9.0	8.0	2240		1.0				2355		2355						2355
DP005		396.6	0.63	273.4	58.9	16451	60.3	154.2			2996			2996	820	3736	75	1559	5370	9186
T.DP		497.8	0.57	294.0	75.8	21572	62.1	156.1			3992	2525		6517	2391	3880	75	1738	5693	14601
FE002		225.8	0.40	84.9	12.5	4127	31.0	41.4			1587			1587	6136	349	66	919	1334	9057
FE003		32.4	0.10	25.8	0.7	166		25.1				171		171		1270		14	1284	1455
FE004		16.0	0.10	13.2				13.2								465	102		567	567
FE005		22.7	1.91	19.9	4.2	913		15.7			789	46		835	25	236	35	37	308	1168
FE006		81.7	0.54	33.1	0.4	174	2.0	30.7							1262	1310		189	1499	2761
T.FE		378.6	0.48	176.9	17.8	5380	33.0	126.1			2376	217		2593	7423	3630	203	1159	4992	15008
TOTAL		876.4	0.53	470.9	93.6	26952	95.1	282.2			6368	2742		9110	9814	7510	278	2897	10685	29609

15.5.2. Situaţia fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare în raport cu distanţa de colectare

ACCES.	TOTAL SUPRAF. DESER-VITA HA	AMCE CDEIS E KM	TOTAL SUPRAF. HA	FOND FORESTIER PRODUCTIV EXPLOATABIL SUPRAF. HA	VOLUM M.C.	PRE-EXPLOA-TABIL HA	NE-EXPLOA-TABIL HA	POSIBILITATEA DECENALA (M.C.) PRODUSE PRINCIPALE *GRAD. + *TRANS-GRAD.	CVASI-GRA-DINA-RIT	SUC-CESIVE + PRO-CRES.	RASE	CRING	TOTAL PRIN-CIPALE	PRODUSE SECUNDARE TA-IERI CON-SER-VARE	RARI-TURI	CURA-TIRI	IGI-ENA	TOTAL SEC.	TOTAL
0.1 - 0.8	513.6	0.10	256.3	42.2	12721	43.6	170.5			3043	2696		5739	7449	4533	198	1586	6317	19505
0.4 - 0.6	66.1	0.54	52.8	8.5	874	35.2	9.1			398			398	17	306		363	669	1084
0.7 - 0.9	96.5	0.78	53.9	14.0	4937	9.0	30.9			1498			1498	261	921	2	252	1175	2934
1.0 - 1.2	90.6	1.04	36.2	12.7	2972	1.0	22.5			640	46		686	1270	897		357	1254	3210
1.3 - 1.6	41.3	1.48	30.1	12.3	4576	4.1	13.7							268	396		173	569	837
> 1.6	68.3	2.17	41.6	3.9	872	2.2	35.5			789			789	549	457	78	166	701	2039
TOTAL	876.4	0.53	470.9	93.6	26952	95.1	282.2			6368	2742		9110	9814	7510	278	2897	10685	29609

PARTEA A IV-A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16. EVIDENŢE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări şi împăduriri

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:						Total (3+5)	Lucrări de împădurire
	Tăieri de produse principale		Tăieri de îngrijire		Tăieri de conservare	Tăieri de igienă		
	ha	m³	ha	m³	m³	m³	m³	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sarcina anuală	6,5	911	24,2	779	981	290	1690	5,6
Sarcină pe deceniu (20... 20...)	65,1	9110	241,9	7788	9814	2897	16898	56,4
Realizat în anul I (20... 20...)								
Rămas de realizat în restul de 9 ani								
Realizat în anul II (20... 20...)								
Rămas de realizat în restul de 8 ani								
Realizat în anul III (20... 20...)								
Rămas de realizat în restul de 7 ani								
Realizat în anul IV (20... 20...)								
Rămas de realizat în restul de 7 ani								
Realizat în anul V (20... 20...)								
Rămas de realizat în restul de 6 ani								
Realizat în anul VI (20... 20...)								
Rămas de realizat în restul de 5 ani								
Realizat în anul VII (20... 20...)								
Rămas de realizat în restul de 4 ani								
Realizat în anul VIII (20... 20...)								
Rămas de realizat în restul de 3 ani								
Realizat în anul IX (20... 20...)								
Rămas de realizat în restul de 2 ani								
Realizat în anul X (20... 20...)								
Rămas de realizat în restul de 1 an								
Realizat în anul X (20... 20...)								
Realizat în total pe deceniu								
Rămas de realizat din sarcina decenală								
Realizat în plus faţă de prevederi								
Realizat în minus faţă de prevederi								

16.2. Evidenţa dinamicii procesului de regenerare naturală

16.2.1 Evidenţa dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de regenerare S.U.P. „A”

u.a. Suprafaţă Compoz. ţel	Consist. arboret. şi descrierea seminţiş. utilizabil	Specificări	Situaţia regenerării în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1 A 11,9 8 FA 1MO 1DT	0,7 10 FA /0.2 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
3 D 2,1 8 FA 2MO	0,4 6 FA 4MO /0.4 S Intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
3 J 2,8 8 FA 1MO 1DT	0,7 10 FA /0.1 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
5 C 5,0 8 FA 2MO	0,3 8 FA 2MO /0.4 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafaţă Compoz. ţel	Consist. arboret. şi descrierea seminţiş. utilizabil	Specificări	Situaţia regenerării în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
5 E 3,6 8 FA 2MO	0,2 10 FA /0.3 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
9 F 5,7 8 FA 2MO	0,2 6 FA 4MO /0.4 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
11 C 1,6 5 MO 2BR 2FA 1PAM	0,2 6 MO 4FA /0.4 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
13 D 0,5 5 FA 5MO	0,1 8 FA 2MO /0.6 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafaţă Compoz. ţel	Consist. arboret. şi descrierea seminţiş. utilizabil	Specificări	Situaţia regenerării în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
15 B 1,1 8 FA 2MO	0,3 8 FA 2MO /0.4 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
20 B 3,0 4 FA 3BR 3MO	0,6 6 MO 3FA 1BR /0.3 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
22 A 2,2 4 FA 3MO 2BR 1PAM	0,6 8 MO 2FA /0.2 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
23 B 3,8 4 MO 3BR 3FA	0,7 10 MO /0.3 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafaţă Compoz. ţel	Consist. arboret. şi descrierea seminţiş. utilizabil	Specificări	Situaţia regenerării în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
31 A 5,9 8 FA 2DT	0,8 10 FA /0.2 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
32 C 2,0 8 FA 2MO	0,2 10 FA /0.6 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
37 B 0,7 6 MO 4FA	0,3 6 FA 4MO /0.2 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
40 I 1,2 8 FA 2DR	0,6 10 FA /0.3 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafaţă Compoz. ţel	Consist. arboret. şi descrierea seminţiş. utilizabil	Specificări	Situaţia regenerării în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
42 F 2,7 8 FA 2DR	0,5 10 FA /0.6 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
50 A 8,0 8 PI 2DT	0,6 10 PI /0.2 S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
51 D 1,0 8 PI 2DT	0,4	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

S.U.P. „M”

u.a. Suprafaţă Compoz. ţel	Consist. arboret. şi descrierea seminţiş. utilizabil	Specificări	Situaţia regenerării în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
9 H 6,7	0,8 8FA 2MO PE 0.2 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
10 B 11,9	0,7 7FA 3MO PE 0.2 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
12 A 6,1	0,6 8MO 2FA PE 0.3 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
12 F 1,5	0,4 7FA 3MO PE 0.2 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafaţă Compoz. ţel	Consist. arboret. şi descrierea seminţiş. utilizabil	Specificări	Situaţia regenerării în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
15 D 0,5	0,4 6FA 4MO PE 0.4 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
15 E 6,4	0,7 6MO 4FA PE 0.2 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
17 H 2,6	0,8	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
19 B 43,2	0,2 7MO 2FA 1BR PE 0.7 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafaţă Compoz. ţel	Consist. arboret. şi descrierea seminţiş. utilizabil	Specificări	Situaţia regenerării în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
23 A 7,3	0,7 9MO 1FA PE 0.2 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
24 D 2,3	0,6 9MO 1FA PE 0.2 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
28 D 12,4	0,6 7FA 3MO PE 0.3 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
32 A 6,2	0,5 7FA 3MO PE 0.3 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafaţă Compoz. ţel	Consist. arboret. şi descrierea seminţiş. utilizabil	Specificări	Situaţia regenerării în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
32 B 1,1	0,7 7FA 3MO PE 0.1 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
33 B 3,8	0,5 8FA 2MO PE 0.1 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
33 E 1,2	0,3 7FA 3MO PE 0.4 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
35 A 16,6	0,7 6FA 4MO PE 0.1 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafaţă Compoz. ţel	Consist. arboret. şi descrierea seminţiş. utilizabil	Specificări	Situaţia regenerării în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
41 C 0,5	0,6	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
43 A 0,5	0,7 10FA PE 0.3 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
46 A 3,3	0,7 10PI PE 0.1 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
47 A 4,1	0,7 10PI PE 0.2 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafaţă Compoz. ţel	Consist. arboret. şi descrierea seminţiş. utilizabil	Specificări	Situaţia regenerării în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
48 A 2,6	0,7	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
48 B 2,2	0,3	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
48 C 0,7	0,5	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
48 D 1,6	0,5	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafaţă Compoz. ţel	Consist. arboret. şi descrierea seminţiş. utilizabil	Specificări	Situaţia regenerării în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
48 E 0,6	0,6	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
48 H 2,2	0,6	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
51 A 3,6	0,6 9MO 1PI PE 0.2 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
51 B 2,3	0,5 7FA 3MO PE 0.4 S / Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descrierea seminţişurilor Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

ANEXE